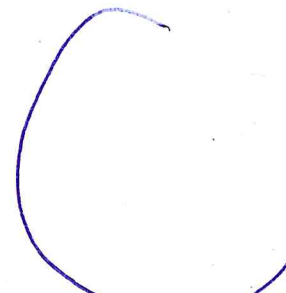


# DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N042-2024

PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE UNA PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CINCO UNIDADES DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS) REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (FGE) Y EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, COMPUTO Y COORDINACIÓN (C5i).

DICTAMEN TÉCNICO DEL LICITANTE: M&A EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES OFERTADOS	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<p>PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA:</p> <p>PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA,  <b>MARCA:</b> GRUPO GENERACIÓN Y POTENCIA Ó SIMILAR,  <b>MODELO:</b> GP-80 Ó SIMILAR.</p> <p><b>POTENCIA STAND-BY</b>  1800 RPM: 80 KW, 100 KVA  BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 177</p>	<p>PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA:</p> <p>PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA,  <b>MARCA:</b> GRUPO GENERACIÓN Y POTENCIA  <b>MODELO:</b> GP-80</p> <p><b>POTENCIA STAND-BY</b>  1800 RPM: 80 KW, 100 KVA  BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 177</p>	SI CUMPLE	<p>NINGUNA</p> 

		<p>CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 23</p> <p><b>POTENCIA PRIME POWER</b> 1800 RPM: 75 KW, 93 KVA BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 159 CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 18</p> <p><b>POTENCIA CONTINUO</b> 1800 RPM: 65 KW, 81 KVA BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 135 CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 14</p> <p><b>DIMENSIONES PLANTA</b> LARGO 2.40 METROS x ALTURA 1.50 METROS x FRENTE 0.75 METROS PESO 1,352 KILOGRAMOS</p> <p><b>TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL</b> INTEGRADO A LA BASE 180 LITROS</p>	<p>CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 23</p> <p><b>POTENCIA PRIME POWER</b> 1800 RPM: 75 KW, 93 KVA BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 159 CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 18</p> <p><b>POTENCIA CONTINUO</b> 1800 RPM: 65 KW, 81 KVA BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 135 CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 14</p> <p><b>DIMENSIONES PLANTA</b> LARGO 2.40 METROS x ALTURA 1.50 METROS x FRENTE 0.75 METROS PESO 1,352 KILOGRAMOS</p> <p><b>TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL</b> INTEGRADO A LA BASE 180 LITROS</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR</p> <p><b>MARCA:</b> CUMMINS Ó SIMILAR</p> <p><b>MODELO:</b> 6BTA5.9G6 Ó SIMILAR</p> <p>COMBUSTIBLE: DIESEL</p> <p>NÚMERO 2</p> <p>RPM: 1800</p> <p>FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN: 370 C.F.M.</p> <p>NÚMERO CILINDROS: 6 EN LÍNEA</p> <p>TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE: 551 GRADOS CENTÍGRADOS</p> <p>ASPIRACIÓN: TURBOCARGADO</p> <p>CALOR RADIADO AL AMBIENTE: 791 BTU/MIN</p> <p>ALTERNADOR: 12 VCD</p> <p>CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR: 30 LITROS</p> <p>GOBERNADOR: ELECTRÓNICO ISOCRONO</p> <p><b>ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BATERÍA PLOMO ACIDO</li> <li>• CABLES PARA BATERÍA</li> </ul>	<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR</p> <p><b>MARCA:</b> CUMMINS</p> <p><b>MODELO:</b> 6BTA5.9G6</p> <p>COMBUSTIBLE: DIESEL</p> <p>NÚMERO 2</p> <p><b>RPM:</b> 1800</p> <p><b>FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN:</b> 370 C.F.M.</p> <p>NÚMERO CILINDROS: 6 EN LÍNEA</p> <p>TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE: 551 GRADOS CENTÍGRADOS</p> <p><b>ASPIRACIÓN:</b> TURBOCARGADO</p> <p><b>CALOR RADIADO AL AMBIENTE:</b> 791 BTU/MIN</p> <p><b>ALTERNADOR:</b> 12 VCD</p> <p><b>CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR:</b> 30 LITROS</p> <p><b>GOBERNADOR:</b> ELECTRÓNICO ISOCRONO</p> <p><b>ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL</b></p>		
--	--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TUBO FLEXIBLE 3 PULGADAS Ø</li> <li>• SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3 PULGADAS Ø</li> <li>• AMORTIGUADORES</li> </ul> <p><b>VOLTAJES:</b> 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA</p> <p><b>NORMAS APLICABLES:</b> VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290</p> <p><b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 80 KW:</b> <b>MARCA:</b> STAMFORD Ó SIMILAR <b>MODELO:</b> UCI 224G Ó SIMILAR <b>FRECUENCIA:</b> 60 HZ <b>REGULACIÓN DE VOLTAJE:</b> ± 1.0 % <b>FACTOR DE POTENCIA:</b> 0.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BATERÍA PLOMO ACIDO</li> <li>• CABLES PARA BATERÍA</li> <li>• TUBO FLEXIBLE 3 PULGADAS Ø</li> <li>• SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3 PULGADAS Ø</li> <li>• AMORTIGUADORES</li> </ul> <p><b>VOLTAJES:</b> 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA</p> <p><b>NORMAS APLICABLES:</b> VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290</p> <p><b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 80 KW:</b> <b>MARCA:</b> STAMFORD <b>MODELO:</b> UCI 224G <b>FRECUENCIA:</b> 60 HZ <b>REGULACIÓN DE VOLTAJE:</b> ± 1.0 % <b>FACTOR DE POTENCIA:</b> 0.8</p>		
--	--	---	---	--	--



		<p> AISLAMIENTO: CLASE-H  PROTECCIÓN: IP23  VOLTAJE: 220/127 V ó 440/254 V  INTERRUPTOR A PIE DE  GENERADOR: 3X250 AMP.  <b>MARCA:</b> ABB Ó SIMILAR </p> <p> DEBERÁ CONTAR CON  TABLERO DE CONTROL Y  TRANSFERENCIA MCA GP Ó  SIMILAR </p> <p> TABLERO DE TRANSFERENCIA  AUTOMÁTICO <b>MODELO:</b> GP-80,  Ó SIMILAR (220 VOLTIOS)  FORMADO POR  CONTACTORES MAGNÉTICOS  DE 220 AMP. CON LA FUNCIÓN  DE ARRANCAR, PARAR,  PROTEGER TANTO EL MOTOR  DIESEL COMO EL GENERADOR  ELÉCTRICO Y HACER LA  TRANSFERENCIA Y  RETRANSFERENCIA DE LA  CARGA DE LA RED DE CFE A LA  PLANTA Y VICEVERSA POR  MEDIO DEL MÓDULO DE  CONTROL DSE-4520 Ó SIMILAR </p>	<p> AISLAMIENTO: CLASE-H  PROTECCIÓN: IP23  VOLTAJE: 220/127 V ó 440/254  V  INTERRUPTOR A PIE DE  GENERADOR: 3X250 AMP.  <b>MARCA:</b> ABB </p> <p> CON TABLERO DE CONTROL Y  TRANSFERENCIA MCA GP  TABLERO DE  TRANSFERENCIA  AUTOMÁTICO <b>MODELO:</b> GP-  80, (220 VOLTIOS) FORMADO  POR CONTACTORES  MAGNÉTICOS DE 220 AMP.  CON FUNCIÓN DE ARRANCAR,  PARAR, PROTEGER TANTO EL  MOTOR DIESEL COMO EL  GENERADOR ELÉCTRICO Y  HACE LA TRANSFERENCIA Y  RETRANSFERENCIA DE LA  CARGA DE LA RED DE CFE A  LA PLANTA Y VICEVERSA POR  MEDIO DEL MÓDULO DE  CONTROL DSE-4520 TODO  ESTO DE FORMA  AUTOMÁTICA O MANUAL. </p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>TODO ESTO DE FORMA AUTOMÁTICA O MANUAL.</p> <p>TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP, TIPO PARED <b>MODELO:</b> GP- A Ó SIMILAR, TIPO NEMA1</p> <p><b>ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CARGADOR DE BATERÍA 12 VCD</li> <li>• BOTÓN PARO DE EMERGENCIA</li> <li>• TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)</li> <li>• BARRA DE TIERRA CON CONECTORES MECÁNICOS</li> <li>• BARRA DE NEUTRO AISLADO.</li> </ul> <p><b>DIMENSIONES GABINETE</b> <b>MODELO:</b> GP-A Ó SIMILAR ALTURA 82 CENTÍMETROS x FRENTE 56 CENTÍMETROS x FONDO 30 CENTÍMETROS PESO 130 KILOGRAMOS</p> <p><b>UNIDAD DE TRANSFERENCIA</b> CONTACTORES MAGNÉTICOS</p>	<p>TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP, TIPO PARED <b>MODELO:</b> GP- A TIPO NEMA1</p> <p><b>ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•CARGADOR DE BATERÍA 12 VCD</li> <li>•BOTÓN PARO DE EMERGENCIA</li> <li>•TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)</li> <li>•BARRA DE TIERRA CON CONECTORES MECÁNICOS</li> <li>•BARRA DE NEUTRO AISLADO.</li> </ul> <p><b>DIMENSIONES GABINETE</b> <b>MODELO:</b> GP-A ALTURA 82 CENTÍMETROS x FRENTE 56 CENTÍMETROS x FONDO 30 CENTÍMETROS PESO 130 KILOGRAMOS</p> <p><b>UNIDAD DE TRANSFERENCIA</b> CONTACTORES MAGNÉTICOS 3 x 250 AMP. ABB (220 V)</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>3 x 250 AMP. ABB (220 V)</p> <p>MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 Ó SIMILAR</p> <p><b>PARÁMETROS ELÉCTRICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE DE LA BATERÍA (12 Ó 24 VCD)</li> <li>• INSTRUMENTACIÓN ADICIONAL (MEDIANTE CAN BUS)</li> <li>• INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE</li> <li>• VOLTAJE DE GENERACIÓN (L-N)</li> <li>• VOLTAJE DE GENERACIÓN (L-L)</li> <li>• FRECUENCIA DE GENERACIÓN (HZ)</li> <li>• CORRIENTE DEMANDADA AL GENERADOR</li> <li>• KW TOTALES DEL GENERADOR</li> <li>• KVA TOTALES DEL GENERADOR</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA PROMEDIO</li> <li>• KWH TOTALES DE GENERACIÓN</li> </ul>	<p>MÓDULO DE CONTROL DSE-4520</p> <p><b>PARÁMETROS ELÉCTRICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE DE LA BATERÍA (12 Ó 24 VCD)</li> <li>• INSTRUMENTACIÓN ADICIONAL (MEDIANTE CAN BUS)</li> <li>• INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE</li> <li>• VOLTAJE DE GENERACIÓN (L-N)</li> <li>• VOLTAJE DE GENERACIÓN (L-L)</li> <li>• FRECUENCIA DE GENERACIÓN (HZ)</li> <li>• CORRIENTE DEMANDADA AL GENERADOR</li> <li>• KW TOTALES DEL GENERADOR</li> <li>• KVA TOTALES DEL GENERADOR</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA PROMEDIO</li> <li>• KWH TOTALES DE GENERACIÓN</li> <li>• KVAH TOTALES DE GENERACIÓN</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVAH TOTALES DE GENERACIÓN</li> <li>• KVARH TOTALES DE GENERACIÓN</li> <li>• VOLTAJE DE LA RED (L-N)</li> <li>• VOLTAJE DE LA RED (L-L)</li> <li>• FRECUENCIA DE LA RED</li> </ul> <p><b>PARÁMETROS MECÁNICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM)</li> <li>• PRESIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE (PSI Y BARS)</li> <li>• TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE (°C Y °F)</li> <li>• HORAS DE OPERACIÓN</li> <li>• PRÓXIMO MANTENIMIENTO</li> </ul> <p>DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO, MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, CASETA DE METAL QUE CUBRE TODA LA PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SU TOTALIDAD, MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y PROTECCIÓN, PUESTA EN MARCHA, CONEXIONES, ADECUACIÓN EN TABLEROS,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVARH TOTALES DE GENERACIÓN</li> <li>• VOLTAJE DE LA RED (L-N)</li> <li>• VOLTAJE DE LA RED (L-L)</li> <li>• FRECUENCIA DE LA RED</li> </ul> <p><b>PARÁMETROS MECÁNICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM)</li> <li>• PRESIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE (PSI Y BARS)</li> <li>• TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE (°C Y °F)</li> <li>• HORAS DE OPERACIÓN</li> <li>• PRÓXIMO MANTENIMIENTO</li> </ul> <p>INCLUYE EL EQUIPO, MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, CASETA DE METAL QUE CUBRE TODA LA PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SU TOTALIDAD, MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y PROTECCIÓN, PUESTA EN MARCHA, CONEXIONES, ADECUACIÓN EN TABLEROS, CABLEADO, E</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>CABLEADO, E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ALIMENTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL PARA LA <b>FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b> (FGE), ADICIONAL DEBERÁ INCLUIR EL SERVICIO DE DESINSTALACIÓN Y DESCONEXIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EXISTENTE.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA Y/O CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ</p>	<p>IDENTIFICACIÓN DE CABLES ALIMENTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL PARA LA <b>FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b> (FGE), INCLUYE EL SERVICIO DE DESINSTALACIÓN Y DESCONEXIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EXISTENTE.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA Y/O CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO A MI</p>		
--	--	---	--	--	--

			<p>NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (FGE), UBICADO EN AVENIDA HÉROE DE NACOSARI #201, COLONIA LA PURÍSIMA, AGUASCALIENTES, AGS., CÓDIGO POSTAL 20259 DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>	<p>REPRESENTADA VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO A MI REPRESENTADA VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (FGE), UBICADO EN AVENIDA HÉROE DE NACOSARI #201, COLONIA LA PURÍSIMA, AGUASCALIENTES, AGS., CÓDIGO POSTAL 20259 DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>		
2	5	PIEZA	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS):	NO OFERTO	EI LICITANTE PARTICIPANTE NO OFERTO	NINGUNA



			<p>UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS),</p> <p><b>MARCA:</b> CYBERPOWER Ó SIMILAR,</p> <p><b>MODELO:</b> OL5KRTHD Ó SIMILAR.</p> <p><b>APLICACIONES TÍPICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EQUIPO DE RED CENTRAL</li> <li>• INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE (HCI)</li> <li>• SALAS DE SERVIDORES</li> <li>• INFRAESTRUCTURAS DE VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES</li> <li>• SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO</li> <li>• INFRAESTRUCTURA DE VOIP</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5000 VA / 5000 WATTS</li> <li>• TAMAÑO EN RACK 2U</li> <li>• TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN</li> <li>• SALIDA DE ONDA SINUSOIDAL</li> <li>• SALIDA: 200-240 32%</li> </ul>		<p><b>PARA ÉSTA PARTIDA</b></p>	
--	--	--	---	--	---------------------------------	--

*[Handwritten signature]*

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• CABLEADO CON OPCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN DE ENCHUFE NEMA L6-30P</li> <li>• SALIDAS: 2 × NEMA L6-20R, 2 × NEMA L6-30R</li> <li>• PUERTOS USB, SERIE, SNMP, EPO</li> <li>• SOFTWARE DE GESTIÓN: POWERPANEL® BUSINESS EDITION</li> <li>• MODO DE ENERGÍA ECOLÓGICA GREENPOWER UPS™</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES GENERAL:</b>          AHORRO DE ENERGÍA: SÍ,          EFICIENCIA DEL MODO ECO&gt; 96%          CERTIFICADO ENERGY STAR: SI          TOPOLOGÍA: DOBLE          CONVERSIÓN</p> <p><b>ENTRADA</b>          VOLTAJE DE ENTRADA: 200-240 VAC          RANGO DE VOLTAJE:          120 V A 139 V, 0% A 25% DE CARGA</p>			
--	--	---	--	--	--

*E. Jue*

		<p>140 V A 159 V, 0% A 50% DE CARGA</p> <p>160 V A 179 V, 0% A 75% DE CARGA</p> <p>180 V A 280 V, 0% A 100% DE CARGA</p> <p>RANGO DE FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ (AUTO-SENSING)</p> <p>FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA: 0.99</p> <p>INICIO EN FRÍO: SI</p> <p><b>ENTRADA</b></p> <p>PROTECCIÓN DE RETROALIMENTACIÓN: SI</p> <p>TIPO DE ENCHUFE: CABLEADO CON OPCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN NEMA L6-30P</p> <p>LONGITUD DEL CABLE (PIES): 10</p> <p>LONGITUD DEL CABLE (METROS): 3</p> <p><b>SALIDA:</b></p> <p>VA</p> <p>5,000 (5 KVA) › W/ HARDWIRE TERMINAL</p>			
--	--	---	--	--	--





		<p>5,000 (5 KVA) - 240VAC › W/ POWER CORD</p> <p>5,000 (5 KVA) - 230VAC › W/ POWER CORD</p> <p>5,000 (5 KVA) - 220VAC › W/ POWER CORD</p> <p>4,850 (4.85 KVA) - 208VAC › W/ POWER CORD</p> <p>4,500 (4.5 KVA) - 200VAC › W/ POWER CORD</p> <p><b>WATTS:</b></p> <p>5,000 (5 KW) › W/ HARDWIRE TERMINAL</p> <p>5,000 (5 KW) - 240VAC › W/ POWER CORD</p> <p>5,000 (5 KW) - 230VAC › W/ POWER CORD</p> <p>5,000 (5 KW) - 220VAC › W/ POWER CORD</p> <p>4,850 (4.85 KW) - 208VAC › W/ POWER CORD</p> <p>4,500 (4.5 KW) - 200VAC › W/ POWER CORD</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>SALIDA</p> <p>FACTOR DE POTENCIA</p> <p>NOMINAL: 1</p>			
--	--	---	--	--	--

*E. San*

		<p>FORMA DE ONDA (MODO DE BATERÍA): SENOIDAL PURA</p> <p>VOLTAJE NOMINAL (MODO BATERÍA): 200, 208, 220, 230, 240 V <math>\pm 2\%</math> (CONFIGURABLE)</p> <p>FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ <math>\pm 0.25</math> HZ (AUTO-SENSING/(CONFIGURABLE))</p> <p>RANGO DE VOLTAJE DEL BYPASS DEL MODO ECO: <math>\pm 10\%</math>, <math>\pm 15\%</math> (CONFIGURABLE)</p> <p>DISTORSIÓN ARMÓNICA: THD <math>&lt; 3\%</math> A CARGA LINEAL, <math>&lt; 5\%</math> A CARGA NO LINEAL</p> <p>FACTOR DE CRESTA: 3:1</p> <p>TOMAS – TOTAL: 4</p> <p>TOMAS – TIPO: (2) NEMA L6-20R, (2) NEMA L6-30R</p> <p>PROTECCIÓN DE SOBRECARGA</p> <p>MODO DE LÍNEA:</p> <p>CARGA DEL 105% AL 125% DURANTE 1 MINUTO</p> <p>CARGA DEL 126% AL 150% DURANTE 10 SEGUNDOS</p> <p>MODO BATERÍA:</p> <p>CARGA DEL 105% AL 130% DURANTE 10 SEGUNDOS</p>			
--	--	---	--	--	--

*C. J. G.*

		<p>CARGA DEL 131% AL 150% DURANTE 2 SEGUNDOS</p> <p>PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS: SALIDA DEL UPS CORTADA INMEDIATAMENTE O PROTECCIÓN DE FUSIBLE DE ENTRADA / DISYUNTOR BYPASS: BYPASS INTERNO (AUTOMÁTICO Y MANUAL) TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 0 MS</p> <p><b>BATERÍA</b> RESPALDO A MEDIA CARGA: 6.4 MINUTOS RESPALDO A CARGA COMPLETA: 2.3 MINUTOS TIPO DE BATERÍA: ÁCIDO DE PLOMO SELLADO TAMAÑO DE LA BATERÍA: 12 V/6 AH CANTIDAD DE LA BATERÍA: 12 REEMPLAZABLE POR EL USUARIO: SÍ, SOLO PERSONAL CALIFICADO BATERÍA DE REPUESTO: (1) RB1260X12</p>			
--	--	--	--	--	--





			<p>INTERCAMBIABLES EN  CALIENTE: SI  TECNOLOGÍA DE  ECUALIZACIÓN DE  BATERÍA: SI  TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 4  HORAS (0% A 90%)  MODO DE GESTIÓN  INTELIGENTE DE  LA BATERÍA (SBM): SI  OPCIÓN DE MÓDULO DE  BATERÍA EXTENDIDO:  BP144VL2U01</p> <p><b>PROTECCIÓN DE PICOS &amp;  FILTRO</b>  PROTECCIÓN DE PICOS: 2430  JOULES, IEC 61000-4-5 LEVEL 3  FILTRACIÓN EMI / RFI: SI</p> <p><b>ADMINISTRACIÓN &amp;  COMUNICACIONES</b>  PANEL DE CONTROL LCD:  LECTURA TFT-LCD EN COLOR  MULTIFUNCIÓN QUE  ADMITE: (15) TIPOS DE ESTADO  DEL UPS, (7) TIPOS  DE CONTROLES, (20) TIPOS DE  CONFIGURACIÓN, (12)</p>			
--	--	--	--	--	--	--



		<p>REGISTROS DE EVENTOS, (11)  TIPOS DE INFORMACIÓN,  (4) TIPOS DE DIAGNÓSTICOS  OPCIÓN DE PANEL DE  CONTROL LCD GIRATORIO: SI  OPCIÓN DE PANEL DE  CONTROL LCD EXTRAÍBLE: NO  PUERTO USB COMPATIBLE  CON HID: SI  PUERTO SERIAL: SI  PUERTO DE APAGADO DE  EMERGENCIA (EPO): SI  CONTACTOS SECOS: NO  CABLE DE GESTIÓN: USB  CABLE, SERIAL CABLE  INDICADORES LED:  ENCENDIDO (BLANCO)  ALARMAS AUDIBLES: MODO DE  BATERÍA, BATERÍA BAJA,  SOBRECARGA, FALLA DEL UPS  SOFTWARE: POWERPANEL®  BUSINESS EDITION  RANURA DE EXPANSIÓN: SÍ,  RMCARD205 PREINSTALADO</p> <p><b>FÍSICO</b>  FACTOR DE FORMA: RACK /  TORRE CONVERTIBLE (LCD  GIRATORIO)</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>CONSTRUCCIÓN: ACERO  COLOR DEL PANEL FRONTAL:  NEGRO  HARDWARE DE MONTAJE EN  RACK: SI  UNIDADES DE RACK: 2U</p> <p><b>DIMENSIONES FÍSICAS</b>  PESO (LIBRAS): 92.4  PESO (KILOGRAMOS): 41.91  DIMENSIONES - (WXHxD)  (PULGADAS): 17 PULGADAS DE  ALTURA X 3.4 PULGADAS DE  ANCHO X 28.3 PULGADAS DE  FONDO.  DIMENSIONES - (WXHxD)  (MILÍMETROS): 432  MILÍMETROS DE ALTURA X 86  MILÍMETROS DE ANCHO X 719  MILÍMETROS DE FONDO.  PROFUNDIDAD DEL RIEL:  MÁXIMA  MONTAJE (PULGADA): 36.02</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b>  DIMENSIONES DE ENVÍO  DIMENSIONES (WXHxD)  (PULGADAS): 23.6 PULGADAS  DE ALTURA X 8.5 PULGADAS DE</p>			
--	--	--	--	--	--



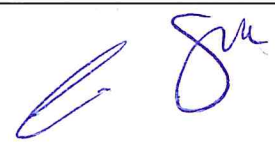
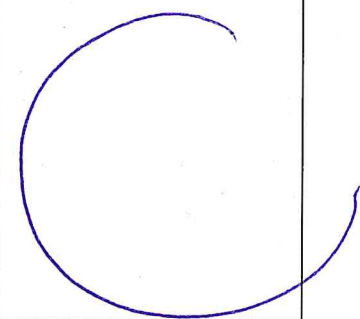
			<p>ANCHO X 43.3 PULGADAS DE FONDO.</p> <p>DIMENSIONES (WXHxD) (MILÍMETROS): 599.44 MILÍMETROS DE ALTURA X 215.9 MILÍMETROS DE ANCHO X 1099.82 MILÍMETROS DE FONDO.</p> <p>PESO (LIBRAS): 114.6 PESO (KILOGRAMOS): 51.98</p> <p><b>AMBIENTAL</b></p> <p>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 °F A 104 °F (0 °C A 40 °C)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA DE FUNCIONAMIENTO: 0% A 90% NO - CONDENSADA</p> <p>ELEVACIÓN OPERATIVA: 0 FT A 10,000 FT (0 A 3,000 METROS)</p> <p>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -4 °F A 113 °F (-20 °C A 45 °C)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA DE ALMACENAMIENTO: 0% A 95% NO - CONDENSADA</p> <p>ELEVACIÓN DE ALMACENAMIENTO: 0 FT A</p>		
--	--	--	--	--	--



		<p>50,000 FT (0 METROS A 15,000 METROS)</p> <p>DISIPACIÓN TÉRMICA EN LÍNEA DE UPS (100% DE CARGA): 1186 BTU/H</p> <p>RUIDO AUDIBLE A 1 METROS DE LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD: 43 DBA A 66 DBA (0% A 100% DE CARGA)</p> <p><b>CERTIFICACIONES</b></p> <p>SEGURIDAD: UL 1778 5TH ED. CSA C22.2 NO.107.3-05 FCC PART 15 CLASS A</p> <p>AMBIENTAL: ROHS COMPLIANT</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p>			
--	--	--	--	--	--

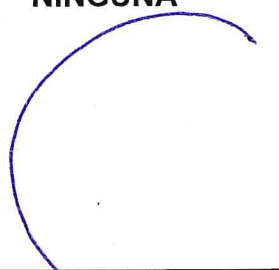


			<p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 20 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> NO APLICA YA QUE SE REPONDRÁN EN SU TOTALIDAD LOS BIENES.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, COMPUTO Y COORDINACIÓN (C5i), UBICADO EN AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 201190 AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 14:00 HORAS.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

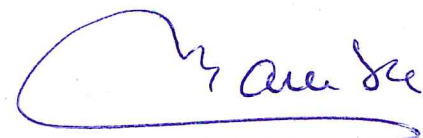
La descripción señalada respecto a los requisitos **numeral 1, 18, 19, 20 y 21** del apartado **2.4)** de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	<p>Escrito que contenga su oferta técnica en original, con la descripción amplia y pormenorizada de los <b>BIENES</b> solicitados, indicando las especificaciones correspondientes a la <b>PARTIDA</b>; deberá venir firmada de manera autógrafa por el representante legal o persona física en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al apartado <b>2.2)</b>, y a la forma establecida en el <b>Anexo B</b> de la <b>CONVOCATORIA</b>.</p> <p>Además, el <b>LICITANTE</b> deberá presentar su oferta técnica (<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 persona física en formato PDF y dentro del mismo sobre.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA
18	<p><b><u>Manifiesto bajo protesta de decir verdad:</u></b></p> <p>Los <b>LICITANTES</b> deberán presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste que en caso de resultar adjudicado el traslado de los <b>BIENES</b> (maniobras/cargas/descargas/instalación/configuración/puesta a punto de los <b>BIENES</b>) correrá por su cuenta y riesgo, de conformidad a lo establecido en el apartado <b>2.2)</b> y <b>2.3)</b> de la presente <b>CONVOCATORIA</b>.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA
19	<p><b><u>Fichas Técnicas:</u></b></p> <p>El <b>LICITANTE</b> deberá presentar fichas técnicas de los <b>BIENES</b> ofertados, mismas que se utilizarán para identificar si los <b>BIENES</b> que se requieren cumplen con las especificaciones y características solicitadas en el apartado <b>2.2)</b> de la presente <b>CONVOCATORIA</b>.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA
20	<p><b><u>Carta de apoyo y capacidad:</u></b></p> <p>Los <b>LICITANTES</b> deberán presentar carta de apoyo y capacidad en original o copia certificada y copia simple legible para cotejo debidamente rubricada y</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

	<p>membretada, de la empresa fabricante de los <b>BIENES</b> ofertados y/o del distribuidor del fabricante en México y/o del distribuidor primario y/o del distribuidor mayorista y/o del distribuidor autorizado por el fabricante, la cual deberá reunir los siguientes requisitos: Estar dirigida a la <b>Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes</b>, señalar el número y el nombre de <b>LICITACIÓN</b>, señalar el número de la <b>PARTIDA</b> del <b>BIEN</b> solicitado. Así mismo, la carta deberá mencionar que los productos son totalmente nuevos, vigentes, con especificaciones de fábrica y que cuentan con la garantía, de acuerdo a las condiciones de esta <b>LICITACIÓN</b>.</p> <p>De igual manera, que el <b>PROVEEDOR</b> responderá por defectos de mano de obra, componentes, refacciones por defectos de fabricación y/o vicios ocultos por un año a partir de la recepción de los <b>BIENES</b> adjudicados.</p> <p>La carta no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.</p>		
21	<p><b><u>Contratos:</u></b></p> <p>Los <b>LICITANTE</b> deberán presentar original o copia certificada y copia simple fiel legible de <b>al menos un contrato terminado no mayores a 24 meses contados</b> a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones hacia atrás de <b>BIENES</b> iguales o similares a los requeridos en el apartado <b>2.2)</b> de la presente <b>CONVOCATORIA</b>, esto con la finalidad de que acredite su experiencia en el giro.</p>	SI CUMPLE	<p>NINGUNA</p> 

**ENTE REQUIRENTE:**

**Lic. Mauricio de la Serna Hernández.**  
 Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad  
 Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.





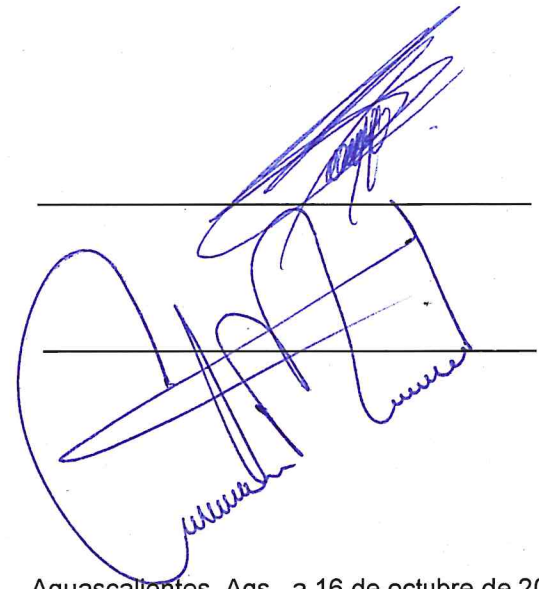
## ÁREA TÉCNICA:

**Ing. Carlos Efraín López Navarro.**

Encargado de la Dirección de Telecomunicaciones y Soporte  
de la Fiscalía General del Estado de Aguascalientes.

**Mtro. Carlos Manuel Ramírez López.**

Coordinador de Infraestructura y TIC'S del Centro de  
Comando, Control, Comunicación, Computo y Coordinación.



Aguascalientes, Ags., a 16 de octubre de 2024.

----- FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO -----



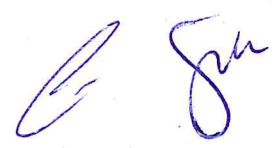
**DICTAMEN TÉCNICO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N042-2024**  
**PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE UNA PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CINCO UNIDADES DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS) REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (FGE) Y EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, COMPUTO Y COORDINACIÓN (C5i).**

**DICTAMEN TÉCNICO DEL LICITANTE: AMAZING TRADE DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES OFERTADOS	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<b>PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA:</b>  <b>PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA,</b> <b>MARCA:</b> GRUPO GENERACIÓN Y POTENCIA Ó SIMILAR, <b>MODELO:</b> GP-80 Ó SIMILAR.  <b>POTENCIA STAND-BY</b> 1800 RPM: 80 KW, 100 KVA BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 177 CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 23  <b>POTENCIA PRIME POWER</b> 1800 RPM: 75 KW, 93 KVA BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES BRAKE HORSEPOWER): 159 CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA: 18	NO OFERTÓ	EL LICITANTE PARTICIPANTE NO OFERTO PARA ESTA PARTIDA.	NINGUNA

		<p><b>POTENCIA CONTINUO</b>  1800 RPM: 65 KW, 81 KVA  BHP (POR SUS SIGLAS EN INGLES  BRAKE HORSEPOWER): 135  CONSUMO PROMEDIO LITROS/HORA:  14</p> <p><b>DIMENSIONES PLANTA</b>  LARGO 2.40 METROS x ALTURA 1.50  METROS x FRENTE 0.75 METROS  PESO 1,352 KILOGRAMOS</p> <p><b>TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL</b>  INTEGRADO A LA BASE 180 LITROS</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL  MOTOR  <b>MARCA:</b> CUMMINS Ó SIMILAR  <b>MODELO:</b> 6BTA5.9G6 Ó SIMILAR  <b>COMBUSTIBLE:</b> DIESEL NÚMERO 2  RPM: 1800  FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN: 370  C.F.M.  NÚMERO CILINDROS: 6 EN LÍNEA  TEMPERATURA DE GASES DE  ESCAPE: 551 GRADOS CENTÍGRADOS  ASPIRACIÓN: TURBOCARGADO  CALOR RADIADO AL AMBIENTE: 791  BTU/MIN  ALTERNADOR: 12 VCD  CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR:  30 LITROS  GOBERNADOR: ELECTRÓNICO  ISOCRONO</p>		
--	--	---	--	--

		<p><b>ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BATERÍA PLOMO ACIDO</li> <li>• CABLES PARA BATERÍA</li> <li>• TUBO FLEXIBLE 3 PULGADAS Ø</li> <li>• SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3 PULGADAS Ø</li> <li>• AMORTIGUADORES</li> </ul> <p><b>VOLTAJES:</b> 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA</p> <p><b>NORMAS APLICABLES:</b> VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290</p> <p><b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 80 KW:</b> <b>MARCA:</b> STAMFORD Ó SIMILAR <b>MODELO:</b> UCI 224G Ó SIMILAR FRECUENCIA: 60 HZ REGULACIÓN DE VOLTAJE: <math>\pm 1.0 \%</math> FACTOR DE POTENCIA: 0.8 AISLAMIENTO: CLASE-H PROTECCIÓN: IP23 VOLTAJE: 220/127 V ó 440/254 V</p>			
--	--	---	--	--	--



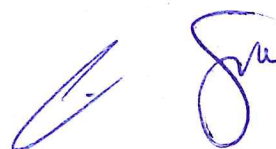


		<p>INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR: 3X250 AMP. <b>MARCA:</b> ABB Ó SIMILAR</p> <p>DEBERÁ CONTAR CON TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP Ó SIMILAR</p> <p>TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO <b>MODELO:</b> GP-80, Ó SIMILAR (220 VOLTIOS) FORMADO POR CONTACTORES MAGNÉTICOS DE 220 AMP. CON LA FUNCIÓN DE ARRANCAR, PARAR, PROTEGER TANTO EL MOTOR DIESEL COMO EL GENERADOR ELÉCTRICO Y HACER LA TRANSFERENCIA Y RETRANSFERENCIA DE LA CARGA DE LA RED DE CFE A LA PLANTA Y VICEVERSA POR MEDIO DEL MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 Ó SIMILAR TODO ESTO DE FORMA AUTOMÁTICA O MANUAL.</p> <p>TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP, TIPO PARED <b>MODELO:</b> GP- A Ó SIMILAR, TIPO NEMA1</p> <p><b>ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CARGADOR DE BATERÍA 12 VCD</li> <li>• BOTÓN PARO DE EMERGENCIA</li> <li>• TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--

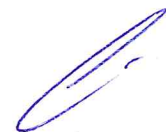


		<ul style="list-style-type: none"> <li>• BARRA DE TIERRA CON CONECTORES MECÁNICOS</li> <li>• BARRA DE NEUTRO AISLADO.</li> </ul> <p><b>DIMENSIONES GABINETE</b>  <b>MODELO:</b> GP-A Ó SIMILAR            ALTURA 82 CENTÍMETROS x FRENTE 56 CENTÍMETROS x FONDO 30 CENTÍMETROS            PESO 130 KILOGRAMOS</p> <p><b>UNIDAD DE TRANSFERENCIA</b>            CONTACTORES MAGNÉTICOS            3 x 250 AMP. ABB (220 V)</p> <p>MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 Ó SIMILAR</p> <p><b>PARÁMETROS ELÉCTRICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE DE LA BATERÍA (12 Ó 24 VCD)</li> <li>• INSTRUMENTACIÓN ADICIONAL (MEDIANTE CAN BUS)</li> <li>• INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE</li> <li>• VOLTAJE DE GENERACIÓN (L-N)</li> <li>• VOLTAJE DE GENERACIÓN (L-L)</li> <li>• FRECUENCIA DE GENERACIÓN (HZ)</li> <li>• CORRIENTE DEMANDADA AL GENERADOR</li> <li>• KW TOTALES DEL GENERADOR</li> <li>• KVA TOTALES DEL GENERADOR</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA PROMEDIO</li> <li>• KWH TOTALES DE GENERACIÓN</li> </ul>		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVAH TOTALES DE GENERACIÓN</li> <li>• KVARH TOTALES DE GENERACIÓN</li> <li>• VOLTAJE DE LA RED (L-N)</li> <li>• VOLTAJE DE LA RED (L-L)</li> <li>• FRECUENCIA DE LA RED</li> </ul> <p><b>PARÁMETROS MECÁNICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM)</li> <li>• PRESIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE (PSI Y BARS)</li> <li>• TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE (°C Y °F)</li> <li>• HORAS DE OPERACIÓN</li> <li>• PRÓXIMO MANTENIMIENTO</li> </ul> <p>DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO, MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, CASETA DE METAL QUE CUBRE TODA LA PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SU TOTALIDAD, MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y PROTECCIÓN, PUESTA EN MARCHA, CONEXIONES, ADECUACIÓN EN TABLEROS, CABLEADO, E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ALIMENTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL PARA LA <b>FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b> (FGE), ADICIONAL DEBERÁ INCLUIR EL SERVICIO DE DESINSTALACIÓN Y DESCONEXIÓN DE</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EXISTENTE.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA Y/O CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (FGE), UBICADO EN AVENIDA HÉROE DE NACÓZARI #201, COLONIA LA PURÍSIMA, AGUASCALIENTES, AGS., CÓDIGO POSTAL 20259 DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.</p>			
--	--	---	--	--	--



			<b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.			
2	5	PIEZA	<b>UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS):</b>  UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS), <b>MARCA:</b> CYBERPOWER Ó SIMILAR, <b>MODELO:</b> OL5KRTHD Ó SIMILAR.  <b>APLICACIONES TÍPICAS</b> • EQUIPO DE RED CENTRAL • INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE (HCI) • SALAS DE SERVIDORES • INFRAESTRUCTURAS DE VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES • SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO • INFRAESTRUCTURA DE VOIP  <b>CARACTERÍSTICAS</b> • 5000 VA / 5000 WATTS • TAMAÑO EN RACK 2U • TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN • SALIDA DE ONDA SINUSOIDAL • SALIDA: 200-240 32% • CABLEADO CON OPCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN DE ENCHUFE NEMA L6-30P • SALIDAS: 2 × NEMA L6-20R, 2 × NEMA L6-30R	<b>UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS):</b>  UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS), <b>MARCA:</b> CYBERPOWER <b>MODELO:</b> OL5KRTHD  <b>APLICACIONES TÍPICAS</b> EQUIPO DE RED CENTRAL INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE (HCI) SALAS DE SERVIDORES DE INFRAESTRUCTURAS DE VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO INFRAESTRUCTURA DE VOIP  <b>CARACTERÍSTICAS</b> 5000 VA / 5000 WATTS TAMAÑO EN RACK 2U TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN SALIDA DE ONDA SINUSOIDAL SALIDA: 200-240 32% CABLEADO CON OPCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN DE ENCHUFE NEMA L6-30P SALIDAS: 2 × NEMA L6-20R, 2 × NEMA L6-30R PUERTOS USB, SERIE, SNMP, EPO	SI CUMPLE	NINGUNA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PUERTOS USB, SERIE, SNMP, EPO</li> <li>• SOFTWARE DE GESTIÓN: POWERPANEL® BUSINESS EDITION</li> <li>• MODO DE ENERGÍA ECOLÓGICA GREENPOWER UPS™</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES GENERAL:</b>            AHORRO DE ENERGÍA: SÍ, EFICIENCIA DEL MODO ECO&gt; 96%            CERTIFICADO ENERGY STAR: SI            TOPOLOGÍA: DOBLE CONVERSIÓN</p> <p><b>ENTRADA</b>            VOLTAJE DE ENTRADA: 200-240 VAC            RANGO DE VOLTAJE:            120 V A 139 V, 0% A 25% DE CARGA            140 V A 159 V, 0% A 50% DE CARGA            160 V A 179 V, 0% A 75% DE CARGA            180 V A 280 V, 0% A 100% DE CARGA            RANGO DE FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ (AUTO-SENSING)            FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA: 0.99            INICIO EN FRÍO: SI</p> <p><b>ENTRADA</b>            PROTECCIÓN DE RETROALIMENTACIÓN: SI            TIPO DE ENCHUFE: CABLEADO CON OPCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN NEMA L6-30P</p> <p>LONGITUD DEL CABLE (PIES): 10            LONGITUD DEL CABLE (METROS): 3</p>	<p>SOFTWARE DE GESTIÓN: POWERPANEL® BUSINESS EDITION            MODO DE ENERGÍA ECOLÓGICA GREENPOWER UPS™</p> <p><b>ESPECIFICACIONES GENERAL:</b>            AHORRO DE ENERGÍA: SÍ, EFICIENCIA DEL MODO ECO&gt; 96%            CERTIFICADO ENERGY STAR: SI            TOPOLOGÍA: DOBLE CONVERSIÓN</p> <p><b>ENTRADA</b>            VOLTAJE DE ENTRADA: 200-240 VAC            RANGO DE VOLTAJE:            120 V A 139 V, 0% A 25% DE CARGA            140 V A 159 V, 0% A 50% DE CARGA            160 V A 179 V, 0% A 75% DE CARGA            180 V A 280 V, 0% A 100% DE CARGA            RANGO DE FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ (AUTO-SENSING)            FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA: 0.99            INICIO EN FRÍO: SI</p> <p><b>ENTRADA</b>            PROTECCIÓN DE RETROALIMENTACIÓN: SI            TIPO DE ENCHUFE: CABLEADO CON OPCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN NEMA L6-30P</p> <p>LONGITUD DEL CABLE (PIES): 10            LONGITUD DEL CABLE (METROS): 3</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p><b>SALIDA:</b> VA 5,000 (5 KVA) › W/ HARDWIRE TERMINAL 5,000 (5 KVA) - 240VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KVA) - 230VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KVA) - 220VAC › W/ POWER CORD 4,850 (4.85 KVA) - 208VAC › W/ POWER CORD 4,500 (4.5 KVA) - 200VAC › W/ POWER CORD</p> <p><b>WATTS:</b> 5,000 (5 KW) › W/ HARDWIRE TERMINAL 5,000 (5 KW) - 240VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KW) - 230VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KW) - 220VAC › W/ POWER CORD 4,850 (4.85 KW) - 208VAC › W/ POWER CORD 4,500 (4.5 KW) - 200VAC › W/ POWER CORD</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>SALIDA FACTOR DE POTENCIA NOMINAL: 1 FORMA DE ONDA (MODO DE BATERÍA): SENOIDAL PURA</p>	<p><b>SALIDA:</b> VA 5,000 (5 KVA) › W/ HARDWIRE TERMINAL 5,000 (5 KVA) - 240VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KVA) - 230VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KVA) - 220VAC › W/ POWER CORD 4,850 (4.85 KVA) - 208VAC › W/ POWER CORD 4,500 (4.5 KVA) - 200VAC › W/ POWER CORD</p> <p><b>WATTS:</b> 5,000 (5 KW) › W/ HARDWIRE TERMINAL 5,000 (5 KW) - 240VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KW) - 230VAC › W/ POWER CORD 5,000 (5 KW) - 220VAC › W/ POWER CORD 4,850 (4.85 KW) - 208VAC › W/ POWER CORD 4,500 (4.5 KW) - 200VAC › W/ POWER CORD</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>SALIDA FACTOR DE POTENCIA NOMINAL: 1 FORMA DE ONDA (MODO DE BATERÍA): SENOIDAL PURA</p>		
--	--	---	---	--	--



		<p>VOLTAJE NOMINAL (MODO BATERÍA): 200, 208, 220, 230, 240 V <math>\pm 2\%</math> (CONFIGURABLE) FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ <math>\pm 0.25</math> HZ (AUTO- SENSING/(CONFIGURABLE) RANGO DE VOLTAJE DEL BYPASS DEL MODO ECO: <math>\pm 10\%</math>, <math>\pm 15\%</math> (CONFIGURABLE) DISTORSIÓN ARMÓNICA: THD <math>&lt; 3\%</math> A CARGA LINEAL, <math>&lt; 5\%</math> A CARGA NO LINEAL FACTOR DE CRESTA: 3:1 TOMAS – TOTAL: 4 TOMAS – TIPO: (2) NEMA L6-20R, (2) NEMA L6-30R PROTECCIÓN DE SOBRECARGA MODO DE LÍNEA: CARGA DEL 105% AL 125% DURANTE 1 MINUTO CARGA DEL 126% AL 150% DURANTE 10 SEGUNDOS MODO BATERÍA: CARGA DEL 105% AL 130% DURANTE 10 SEGUNDOS CARGA DEL 131% AL 150% DURANTE 2 SEGUNDOS</p> <p>PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS: SALIDA DEL UPS CORTADA INMEDIATAMENTE O PROTECCIÓN DE FUSIBLE DE ENTRADA / DISYUNTOR BYPASS: BYPASS INTERNO (AUTOMÁTICO Y MANUAL) TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 0 MS</p>	<p>VOLTAJE NOMINAL (MODO BATERÍA): 200, 208, 220, 230, 240 V <math>\pm 2\%</math> (CONFIGURABLE) FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ <math>\pm 0.25</math> HZ (AUTO- SENSING/(CONFIGURABLE) RANGO DE VOLTAJE DEL BYPASS DEL MODO ECO: <math>\pm 10\%</math>, <math>\pm 15\%</math> (CONFIGURABLE) DISTORSIÓN ARMÓNICA: THD <math>&lt; 3\%</math> A CARGA LINEAL, <math>&lt; 5\%</math> A CARGA NO LINEAL FACTOR DE CRESTA: 3:1 TOMAS – TOTAL: 4 TOMAS – TIPO: (2) NEMA L6-20R, (2) NEMA L6-30R PROTECCIÓN DE SOBRECARGA MODO DE LÍNEA: CARGA DEL 105% AL 125% DURANTE 1 MINUTO CARGA DEL 126% AL 150% DURANTE 10 SEGUNDOS MODO BATERÍA: CARGA DEL 105% AL 130% DURANTE 10 SEGUNDOS CARGA DEL 131% AL 150% DURANTE 2 SEGUNDOS</p> <p>PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS: SALIDA DEL UPS CORTADA INMEDIATAMENTE O PROTECCIÓN DE FUSIBLE DE ENTRADA / DISYUNTOR BYPASS: BYPASS INTERNO (AUTOMÁTICO Y MANUAL) TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 0 MS</p>		
--	--	--	--	--	--



		<p><b>BATERÍA</b></p> <p>RESPALDO A MEDIA CARGA: 6.4 MINUTOS</p> <p>RESPALDO A CARGA COMPLETA: 2.3 MINUTOS</p> <p>TIPO DE BATERÍA: ÁCIDO DE PLOMO SELLADO</p> <p>TAMAÑO DE LA BATERÍA: 12 V/6 AH</p> <p>CANTIDAD DE LA BATERÍA: 12</p> <p>REEMPLAZABLE POR EL USUARIO: SÍ, SOLO PERSONAL CALIFICADO</p> <p>BATERÍA DE REPUESTO: (1) RB1260X12</p> <p>INTERCAMBIABLES EN CALIENTE: SÍ</p> <p>TECNOLOGÍA DE ECUALIZACIÓN DE BATERÍA: SÍ</p> <p>TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 4 HORAS (0% A 90%)</p> <p>MODO DE GESTIÓN INTELIGENTE DE LA BATERÍA (SBM): SÍ</p> <p>OPCIÓN DE MÓDULO DE BATERÍA EXTENDIDO: BP144VL2U01</p> <p><b>PROTECCIÓN DE PICOS &amp; FILTRO</b></p> <p>PROTECCIÓN DE PICOS: 2430 JOULES, IEC 61000-4-5 LEVEL 3</p> <p>FILTRACIÓN EMI / RFI: SÍ</p> <p><b>ADMINISTRACIÓN &amp; COMUNICACIONES</b></p> <p>PANEL DE CONTROL LCD:</p>	<p><b>BATERÍA</b></p> <p>RESPALDO A MEDIA CARGA: 6.4 MINUTOS</p> <p>RESPALDO A CARGA COMPLETA: 2.3 MINUTOS</p> <p>TIPO DE BATERÍA: ÁCIDO DE PLOMO SELLADO</p> <p>TAMAÑO DE LA BATERÍA: 12 V/6 AH</p> <p>CANTIDAD DE LA BATERÍA: 12</p> <p>REEMPLAZABLE POR EL USUARIO: SÍ, SOLO PERSONAL CALIFICADO</p> <p>BATERÍA DE REPUESTO: (1) RB1260X12</p> <p>INTERCAMBIABLES EN CALIENTE: SÍ</p> <p>TECNOLOGÍA DE ECUALIZACIÓN DE BATERÍA: SÍ</p> <p>TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 4 HORAS (0% A 90%)</p> <p>MODO DE GESTIÓN INTELIGENTE DE LA BATERÍA (SBM): SÍ</p> <p>OPCIÓN DE MÓDULO DE BATERÍA EXTENDIDO: BP144VL2U01</p> <p><b>PROTECCIÓN DE PICOS &amp; FILTRO</b></p> <p>PROTECCIÓN DE PICOS: 2430 JOULES, IEC 61000-4-5 LEVEL 3</p> <p>FILTRACIÓN EMI / RFI: SÍ</p> <p><b>ADMINISTRACIÓN &amp; COMUNICACIONES</b></p> <p>PANEL DE CONTROL LCD:</p>		
--	--	---	---	--	--

*Jan*

*Ci*

		<p>LECTURA TFT-LCD EN COLOR MULTIFUNCIÓN QUE ADMITE: (15) TIPOS DE ESTADO DEL UPS, (7) TIPOS DE CONTROLES, (20) TIPOS DE CONFIGURACIÓN, (12) REGISTROS DE EVENTOS, (11) TIPOS DE INFORMACIÓN, (4) TIPOS DE DIAGNÓSTICOS OPCIÓN DE PANEL DE CONTROL LCD GIRATORIO: SI OPCIÓN DE PANEL DE CONTROL LCD EXTRAÍBLE: NO PUERTO USB COMPATIBLE CON HID: SI PUERTO SERIAL: SI PUERTO DE APAGADO DE EMERGENCIA (EPO): SI CONTACTOS SECOS: NO CABLE DE GESTIÓN: USB CABLE, SERIAL CABLE INDICADORES LED: ENCENDIDO (BLANCO) ALARMAS AUDIBLES: MODO DE BATERÍA, BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, FALLA DEL UPS SOFTWARE: POWERPANEL® BUSINESS EDITION RANURA DE EXPANSIÓN: SÍ, RMCARD205 PREINSTALADO</p> <p><b>FÍSICO</b></p> <p>FACTOR DE FORMA: RACK / TORRE CONVERTIBLE (LCD GIRATORIO) CONSTRUCCIÓN: ACERO</p>	<p>LECTURA TFT-LCD EN COLOR MULTIFUNCIÓN QUE ADMITE: (15) TIPOS DE ESTADO DEL UPS, (7) TIPOS DE CONTROLES, (20) TIPOS DE CONFIGURACIÓN, (12) REGISTROS DE EVENTOS, (11) TIPOS DE INFORMACIÓN, (4) TIPOS DE DIAGNÓSTICOS OPCIÓN DE PANEL DE CONTROL LCD GIRATORIO: SI OPCIÓN DE PANEL DE CONTROL LCD EXTRAÍBLE: NO PUERTO USB COMPATIBLE CON HID: SI PUERTO SERIAL: SI PUERTO DE APAGADO DE EMERGENCIA (EPO): SI CONTACTOS SECOS: NO CABLE DE GESTIÓN: USB CABLE, SERIAL CABLE INDICADORES LED: ENCENDIDO (BLANCO) ALARMAS AUDIBLES: MODO DE BATERÍA, BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, FALLA DEL UPS SOFTWARE: POWERPANEL® BUSINESS EDITION RANURA DE EXPANSIÓN: SÍ, RMCARD205 PREINSTALADO</p> <p><b>FÍSICO</b></p> <p>FACTOR DE FORMA: RACK / TORRE CONVERTIBLE (LCD GIRATORIO) CONSTRUCCIÓN: ACERO</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>COLOR DEL PANEL FRONTAL: NEGRO HARDWARE DE MONTAJE EN RACK: SI UNIDADES DE RACK: 2U</p> <p><b>DIMENSIONES FÍSICAS</b></p> <p>PESO (LIBRAS): 92.4 PESO (KILOGRAMOS): 41.91 DIMENSIONES - (WXHxD) (PULGADAS): 17 PULGADAS DE ALTURA X 3.4 PULGADAS DE ANCHO X 28.3 PULGADAS DE FONDO. DIMENSIONES - (WXHxD) (MILÍMETROS): 432 MILÍMETROS DE ALTURA X 86 MILÍMETROS DE ANCHO X 719 MILÍMETROS DE FONDO. PROFUNDIDAD DEL RIEL: MÁXIMA MONTAJE (PULGADA): 36.02</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>DIMENSIONES DE ENVÍO DIMENSIONES (WXHxD) (PULGADAS): 23.6 PULGADAS DE ALTURA X 8.5 PULGADAS DE ANCHO X 43.3 PULGADAS DE FONDO. DIMENSIONES (WXHxD) (MILÍMETROS): 599.44 MILÍMETROS DE ALTURA X 215.9 MILÍMETROS DE ANCHO X 1099.82 MILÍMETROS DE FONDO. PESO (LIBRAS): 114.6 PESO (KILOGRAMOS): 51.98</p> <p><b>AMBIENTAL</b></p>	<p>COLOR DEL PANEL FRONTAL: NEGRO HARDWARE DE MONTAJE EN RACK: SI UNIDADES DE RACK: 2U</p> <p><b>DIMENSIONES FÍSICAS</b></p> <p>PESO (LIBRAS): 92.4 PESO (KILOGRAMOS): 41.91 DIMENSIONES - (WXHxD) (PULGADAS): 17 PULGADAS DE ALTURA X 3.4 PULGADAS DE ANCHO X 28.3 PULGADAS DE FONDO. DIMENSIONES - (WXHxD) (MILÍMETROS): 432 MILÍMETROS DE ALTURA X 86 MILÍMETROS DE ANCHO X 719 MILÍMETROS DE FONDO. PROFUNDIDAD DEL RIEL: MÁXIMA MONTAJE (PULGADA): 36.02</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>DIMENSIONES DE ENVÍO DIMENSIONES (WXHxD) (PULGADAS): 23.6 PULGADAS DE ALTURA X 8.5 PULGADAS DE ANCHO X 43.3 PULGADAS DE FONDO. DIMENSIONES (WXHxD) (MILÍMETROS): 599.44 MILÍMETROS DE ALTURA X 215.9 MILÍMETROS DE ANCHO X 1099.82 MILÍMETROS DE FONDO. PESO (LIBRAS): 114.6 PESO (KILOGRAMOS): 51.98</p> <p><b>AMBIENTAL</b></p>		
--	--	---	---	--	--



		<p>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 °F A 104 °F (0 °C A 40 °C)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA DE FUNCIONAMIENTO: 0% A 90% NO - CONDENSADA</p> <p>ELEVACIÓN OPERATIVA: 0 FT A 10,000 FT (0 A 3,000 METROS)</p> <p>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -4 °F A 113 °F (-20 °C A 45 °C)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA DE ALMACENAMIENTO: 0% A 95% NO - CONDENSADA</p> <p>ELEVACIÓN DE ALMACENAMIENTO: 0 FT A 50,000 FT (0 METROS A 15,000 METROS)</p> <p>DISIPACIÓN TÉRMICA EN LÍNEA DE UPS (100% DE CARGA): 1186 BTU/H</p> <p>RUIDO AUDIBLE A 1 METROS DE LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD: 43 DBA A 66 DBA (0% A 100% DE CARGA)</p> <p><b>CERTIFICACIONES</b></p> <p>SEGURIDAD: UL 1778 5TH ED. CSA C22.2 NO.107.3-05 FCC PART 15 CLASS A</p> <p>AMBIENTAL: ROHS COMPLIANT</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p>	<p>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 °F A 104 °F (0 °C A 40 °C)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA DE FUNCIONAMIENTO: 0% A 90% NO - CONDENSADA</p> <p>ELEVACIÓN OPERATIVA: 0 FT A 10,000 FT (0 A 3,000 METROS)</p> <p>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -4 °F A 113 °F (-20 °C A 45 °C)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA DE ALMACENAMIENTO: 0% A 95% NO - CONDENSADA</p> <p>ELEVACIÓN DE ALMACENAMIENTO: 0 FT A 50,000 FT (0 METROS A 15,000 METROS)</p> <p>DISIPACIÓN TÉRMICA EN LÍNEA DE UPS (100% DE CARGA): 1186 BTU/H</p> <p>RUIDO AUDIBLE A 1 METROS DE LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD: 43 DBA A 66 DBA (0% A 100% DE CARGA)</p> <p><b>CERTIFICACIONES</b></p> <p>SEGURIDAD: UL 1778 5TH ED. CSA C22.2 NO.107.3-05 FCC PART 15 CLASS A</p> <p>AMBIENTAL: ROHS COMPLIANT</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 20 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> NO APLICA YA QUE SE REPONDRÁN EN SU TOTALIDAD LOS BIENES.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, COMPUTO Y COORDINACIÓN (C5i), UBICADO EN AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 201190 AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 14:00 HORAS.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>	<p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 20 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN A AMAZING TRADE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> NO APLICA YA QUE LOS BIENES SE REPONDRÁN EN SU TOTALIDAD.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, COMPUTO Y COORDINACIÓN (C5i), UBICADO EN AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190 AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 14:00 HORAS.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>	
--	--	---	---	--

*Ja*

*C*



La descripción señalada respecto a los requisitos **numeral 1, 18, 19, 20 y 21** del apartado **2.4)** de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	<p>Escrito que contenga su oferta técnica en original, con la descripción amplia y pormenorizada de los <b>BIENES</b> solicitados, indicando las especificaciones correspondientes a la <b>PARTIDA</b>; deberá venir firmada de manera autógrafa por el representante legal o persona física en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al apartado <b>2.2)</b>, y a la forma establecida en el <b>Anexo B</b> de la <b>CONVOCATORIA</b>.</p> <p>Además, el <b>LICITANTE</b> deberá presentar su oferta técnica (<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 persona física en formato PDF y dentro del mismo sobre.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA
18	<p><b><u>Manifiesto bajo protesta de decir verdad:</u></b></p> <p>Los <b>LICITANTES</b> deberán presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste que en caso de resultar adjudicado el traslado de los <b>BIENES</b> (maniobras/cargas/descargas/instalación/configuración/puesta a punto de los <b>BIENES</b>) correrá por su cuenta y riesgo, de conformidad a lo establecido en el apartado <b>2.2)</b> y <b>2.3)</b> de la presente <b>CONVOCATORIA</b>.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA
19	<p><b><u>Fichas Técnicas:</u></b></p> <p>El <b>LICITANTE</b> deberá presentar fichas técnicas de los <b>BIENES</b> ofertados, mismas que se utilizaran para identificar si los <b>BIENES</b> que se requieren cumplen con las especificaciones y características solicitadas en el apartado <b>2.2)</b> de la presente <b>CONVOCATORIA</b>.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA
20	<p><b><u>Carta de apoyo y capacidad:</u></b></p> <p>Los <b>LICITANTES</b> deberán presentar carta de apoyo y capacidad en original o copia certificada y copia simple legible para cotejo debidamente rubricada y membretada, de la empresa fabricante de los <b>BIENES</b> ofertados y/o del distribuidor del fabricante en México y/o del distribuidor primario y/o del distribuidor mayorista y/o del distribuidor autorizado por el fabricante, la cual deberá reunir los siguientes requisitos: Estar dirigida a la <b>Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes</b>, señalar el número y el nombre de <b>LICITACIÓN</b>, señalar el número de la <b>PARTIDA</b> del <b>BIEN</b> solicitado. Así mismo, la carta deberá mencionar que los productos son totalmente nuevos, vigentes, con especificaciones de fábrica y que cuentan con la garantía, de acuerdo a las condiciones de esta <b>LICITACIÓN</b>.</p> <p>De igual manera, que el <b>PROVEEDOR</b> responderá por defectos de mano de obra, componentes, refacciones por defectos de fabricación y/o vicios ocultos por un año a partir de la recepción de los <b>BIENES</b> adjudicados.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

*Sue*

*C*

	La carta no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.		
21	<b>Contratos:</b>  Los <b>LICITANTE</b> deberán presentar original o copia certificada y copia simple fiel legible de <b>al menos un contrato terminado no mayores a 24 meses contados</b> a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones hacia atrás de <b>BIENES</b> iguales o similares a los requeridos en el apartado <b>2.2)</b> de la presente <b>CONVOCATORIA</b> , esto con la finalidad de que acredite su experiencia en el giro.	<b>SI CUMPLE</b>	<b>NINGUNA</b>

**ENTE REQUIRIENTE:**

**Lic. Mauricio de la Serna Hernández.**

Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad  
Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

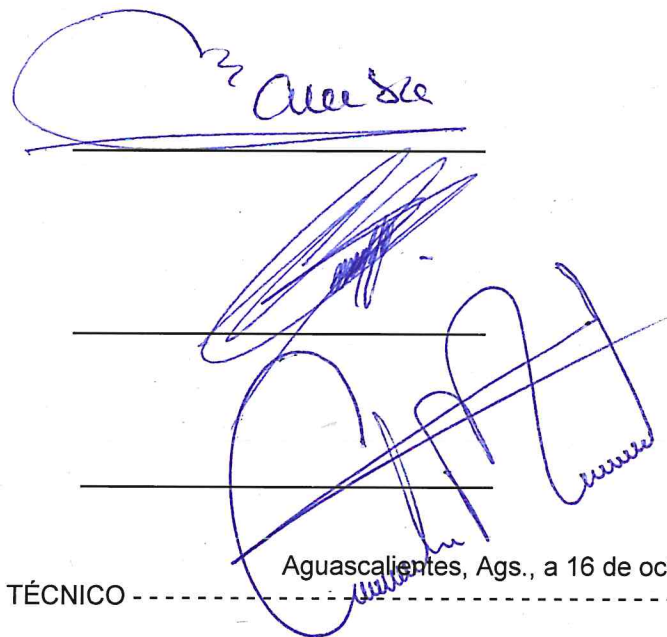
**ÁREA TÉCNICA:**

**Ing. Carlos Efraín López Navarro.**

Encargado de la Dirección de Telecomunicaciones y Soporte  
de la Fiscalía General del Estado de Aguascalientes.

**Mtro. Carlos Manuel Ramírez López.**

Coordinador de Infraestructura y TIC'S del Centro de  
Comando, Control, Comunicación, Computo y Coordinación.



Aguascalientes, Ags., a 16 de octubre de 2024.

----- FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO -----