

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NUMERO LA-MTB-STA-LGC01-2026**

EN EL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO, HGO., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 19 DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO 2026, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE LA TESORERÍA Y ADMINISTRACIÓN LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO, REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD, ÁREA REQUERENTE Y LICITANTES PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA", CON LA ASISTENCIA DE LOS INTEGRANTES ANTES CITADOS, MISMO QUE FIRMARÁN AL MARGEN Y AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN I, 43 Y 44 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, ASÍ COMO LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 43 Y 53 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA.

A CONTINUACIÓN, SE HACEN LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES A LOS LICITANTES PARTICIPANTES.

**1. ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS POR PARTE DE LA CONVOCANTE.**

- A) SE RECOMIENDA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE INTEGREN EN EL ORDEN SOLICITADO LA DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, CON CARATULA QUE IDENTIFIQUE PLENAMENTE CADA DOCUMENTO A PRESENTAR Y EN CARPETA LEFORT O SIMILAR Y EN SOBRE CERRADO.
- B) SE LES NOTIFICA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE CON FUNDAMENTO EN EL ACUERDO QUE CONTIENE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVIENEN EN CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SECCIÓN II REGLAS GENERALES PARA EL CONTACTO CON PARTICULARES NUMERAL 6 Y 8 Y DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO QUE MARCA EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DE LA CONVOCANTE, EN ESTE ACTO SE HACE DEL CONOCIMIENTO, QUE A FIN DE PROMOVER LAS MEJORES PRÁCTICAS EN MATERIA DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS, ESTA Y TODAS LAS REUNIONES, VISITAS, Y ACTOS PÚBLICOS PARA CONTRATACIONES SUJETAS A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, SERÁN VIDEO GRABADAS EN LOS PROCEDIMIENTOS CORRESPONDIENTES A LA LICITACIÓN PÚBLICA EN SUS ETAPAS DE JUNTA DE ACLARACIONES, APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y ACTO DE FALLO, ASÍ COMO EL MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONTRATO, ENTREGA DE GARANTÍAS Y ENTREGA DE LOS BIENES.
- C) SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES Y A LOS REPRESENTANTES DEL COMITÉ Y DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD QUE EL DÍA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, ASÍ COMO EL FALLO EN CASO DE TRAER SU EQUIPO TELEFÓNICO MÓVIL, QUE ESTE EN SILENCIO Y SIN ESTAR MANIPULÁNDOLO.

- D) SE RATIFICAN LAS CONDICIONES ADMINISTRATIVAS DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.
- E) SE SOLICITA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE ADEMÁS DE LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN EL ANEXO NUMERO 1 DE LAS BASES DE LICITACIÓN, INTEGRE EN SU PROPUESTA ESTADOS FINANCIEROS BASICOS AL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025 (ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA Y ESTADO DE RESULTADOS) Y EL ULTIMO MES INMEDIATO ANTERIOR A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.
- F) SE SOLICITA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES PRESENTAR DECLARACIÓN ANUAL DEL ULTIMO EJERCICIO FISCAL PRESENTADA ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT)
- G) SE SOLICITA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL QUE PRESENTEN SEA IMPRESA SÓLO POR UNA CARA.
- H) SE HACE LA ACLARACION QUE LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERAN DEMOSTRAR EXPERIENCIA EN EL RAMO DE POR LO MENOS UN AÑO, CONFORME A LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LICITACION PUBLICA.
- I) SE HACE LA ACLARACIÓN QUE EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y EN LO ESTIPULADO EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

**2.- ACLARACIONES TÉCNICAS POR PARTE DE LA CONVOCANTE.**

- A) NO SE TIENEN ACLARACIONES TECNICAS.

**3.- ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS POR PARTE DE LOS LICITANTES.**

- 1. SE VERIFICO QUE EL LICITANTE **C. CLARA GERALDIN GAMBOA SIERRA** NO PRESENTA ACLARACIONES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY EN LA MATERIA Y EN EL NUMERAL 2.2 ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACION PUBLICA.
- 2. SE VERIFICO QUE EL LICITANTE **SOLUCIONES NETKEY ADVANTE SA DE CV** PRESENTA ACLARACIONES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY EN LA MATERIA Y EN EL NUMERAL 2.2 ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACION PUBLICA, SIENDO LAS SIGUIENTES:

**PREGUNTA I**

HACEMOS DE SU CONCIMIENTO QUE LOS PRODUCTOS SOLICITADOS (PC Y MONITOR) ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN DESCATALOGADOS POR EL FABRICANTE, POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR EL SUSTITUTO INMEDIATO, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

RESPUESTA: DE ACUERDO AL ESTUDIO DE MERCADO REALIZADO POR LA CONVOCANTE, SE VERIFICO QUE DICHOS EQUIPOS AUN SE ENCUENTRAN DISPONIBLES. EN RELACION AL EQUIPO PROPUESTA, SE HACE MENCION QUE EL MONITOR QUE PROPONE CON TASA DE VELOCIDAD DE ACTUALIZACION ES 60 HZ, EN BASES DE SOLICITA DE 100 HZ, POR LO TANTO, DEBERA AJUSTARSE A BASES.

EL EQUIPO SUSTITUTO INMEDIATO CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

PC  
PROCESADOR  
FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE ULTRA 5  
FABRICANTE DE PROCESADOR INTEL  
MODELO DEL PROCESADOR 235  
GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE ULTRA (SERIES 2)  
NÚMERO DE NÚCLEOS DE PROCESADOR 14  
NÚMERO DE HILOS DE EJECUCIÓN 14  
FRECUENCIA DEL PROCESADOR TURBO 5 GHZ  
NÚCLEOS DE RENDIMIENTO 6  
NÚCLEOS DE EFICIENCIA 8  
FRECUENCIA TURBO MÁXIMA DEL NÚCLEO DE RENDIMIENTO 5 GHZ  
FRECUENCIA TURBO MÁXIMA DEL NÚCLEO DE EFICIENCIA 4,4 GHZ  
FRECUENCIA BASE DE NÚCLEO DE RENDIMIENTO 3.4 GHZ  
FRECUENCIA BASE DE NÚCLEO EFICIENTE 2,9 GHZ  
CACHE DEL PROCESADOR 24 MB  
TIPO DE CACHE EN PROCESADOR SMART CACHE  
NÚMERO DE PROCESADORES INSTALADOS 1  
POTENCIA BASE DEL PROCESADOR 65 W  
POTENCIA TURBO MÁXIMA 121 W  
MEMORIA  
MEMORIA INTERNA 16 GB  
MEMORIA INTERNA MÁXIMA 64 GB  
TIPO DE MEMORIA INTERNA DDR5-SDRAM  
DISPOSICIÓN DE LA MEMORIA 1 X 16 GB  
RANURAS DE MEMORIA 2x DIMM  
NO ECC  
CANALES DE MEMORIA UN CANAL  
RANGO DE MEMORIA DE TRANSFERENCIA DE DATOS 5600 MT/S  
PUERTOS E INTERFACES  
CANTIDAD DE PUERTOS USB 2.0 4  
CANTIDAD DE PUERTOS TIPO A USB 3.2 GEN 1 (3.1 GEN 1) 3  
CANTIDAD DE PUERTOS TIPO C USB 3.2 GEN 1 (3.1 GEN 1) 1  
NÚMERO DE PUERTOS HDMI 1  
VERSIÓN HDMI 2.1  
CANTIDAD DE DISPLAYPORTS 1  
VERSIÓN DE DISPLAYPORT 1.4a  
ETHERNET LAN(RJ-45) CANTIDAD DE PUERTOS 1  
COMBO DE SALIDA DE AURICULARES / MICRÓFONO DEL PUERTO  
ENCHUFE DE ENTRADA DE CC



• TRANSFORMANDO •  
**TULANCINGO**



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
TULANCINGO DE BRAVO, HGO.

NÚMERO DE PUERTOS USB TRASEROS 4  
NÚMERO DE PUERTOS USB DELANTEROS 4  
NUMERO DE CONECTORES SATA III 2  
PESO y DIMENSIONES  
ANCHO 39.5 CM  
ALTURA 26 CM  
PROFUNDIDAD 49 CM  
PESO 5.7 KG  
CONTROL DE ENERGIA  
FUENTE DE ALIMENTACION 180 w  
FUENTE DE ALIMENTACION, VOLTAJE DE ENTRADA 90 - 264 v  
FUENTE DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA DE ENTRADA 47/63 HZ  
CONDICIONES AMBIENTALES  
INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 10 - 35 °C  
INTERVALO DE TEMPERATURA DE ALMACENAJE -40 - 65 °C  
INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTO 10 -90 %  
INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA DURANTE ALMACENAJE 0 - 95%  
ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO -15,2 - 3048 M  
ALTITUD NO OPERATIVA -15,2 -10668 M  
VIBRACIÓN OPERATIVA 0,66 G  
VIBRACIÓN NO OPERATIVA 1,3 G  
GOLPES EN FUNCIONAMIENTO 110 G  
GOLPE (FUERA DE OPERACIÓN) 160 G  
CONEXIÓN  
ETHERNET  
WIFI  
ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10,100,1000 MBIT/S  
TECNOLOGÍA DE CABLEADO 10/100/1000BASE-T(X)  
CONTROLADOR LAN INTEL 1219-LM  
ESTÁNDAR WI-FI WT-FI 6E (802 .11AX)  
WI-FI ESTÁNDARES 802.11 A, 802.11B, 802.11 G, WI-FI 4 (802.11 N), WI-FI 5 (802.11 AC), WI-FI 6E (802.11 AX)  
FABRICANTE DEL CONTROLADOR WLAN INTEL  
MODELO DE CONTROLADOR WLAN INTEL WI-FI 6E AX211  
TIPO DE ANTENA 2X2  
DISEÑO DE LA ANTENA INTERNO  
BLUETOOTH  
MEDIOS DE ALMACENAJE  
CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAJE 512 GB  
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD  
NÚMERO DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO INSTALADAS 1  
CAPACIDAD TOTAL DE SSD 512 GB  
NUMERO DE UNIDADES SSD INSTALADOS 1  
SSD, CAPACIDAD 512 GB  
INTERFACES DEL SSD PCI EXPRESS  
NVME  
FACTOR DE FORMA DE DISCO SSD M.2



• TRANSFORMANDO •  
**TULANCINGO**



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
TULANCINGO DE BRAVO, HGO.

SOFTWARE  
SISTEMA OPERATIVO INSTALADO WINDOWS 11 PRO  
ARQUITECTURA DEL SISTEMA OPERATIVO 64 BITS  
SOFTWARE DE PRUEBA ACTIVATE YOUR MICROSOFT 365 FOR A 30 DAY TRIAL  
CONTENIDO DEL EMBALAJE  
CABLE S INCLUIDOS CORRIENTE ALTERNA  
RANURAS DE EXPANSIÓN  
PCI EXPRESS X1 (GEN 3.X) RANURAS 2  
PCI EXPRESS X16 GEN (3.X) RANURAS 1  
DISEÑO  
TIPO DE CHASIS SLIM PC  
COLOR DEL PRODUCTO NEGRO  
COLOCACIÓN SOPORTADA HORIZONTAL/VERTICAL  
RANURA PARA CABLE DE SEGURIDAD  
TIPO DE RANURA DE BLOQUEO DEL CABLE KENSINGTON  
IDONEIDAD PARA LA PLATAFORMA INTEL VPRO  
GRÁFICOS  
ADAPTADOR GRÁFICO INCORPORADO  
MODELO DE ADAPTADOR DE GRÁFICOS DISCRETOS NO DISPONIBLE  
MODELO DE ADAPTADOR GRÁFICO INCORPORADO INTEL GRAPHICS  
FABRICANTE DE GPU (UNIDAD DE PROCESAMIENTO GRÁFICO) INTEGRADA INTEL  
FAMILIA DE ADAPTADOR GRÁFICO INCORPORADO INTEL GRAPHICS  
DESEMPEÑO  
TIPO DE PRODUCTO PC  
POSICIONAMIENTO DE MERCADO NEGOCIOS  
CHIP DE SONIDO REALTEK ALC3204  
SISTEMA DE AUDIO AUDIO DE ALTA DEFINICION  
MÓDULO DE PLATAFORMA CONFIABLE (TPM)  
VERSIÓN DE TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM) 2.0  
SOSTENIBILIDAD  
CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD ENERGY STAR, EPEAT CLIMATE +, EPEAT GOLD  
NO CONTIENE PVC/BFR  
UNIDAD DE PROCESAMIENTO NEURONAL (NPU)  
UNIDAD DE PROCESAMIENTO NEURONAL (NPU) INTEL AI BOOST  
SOPORTE DE DISPERSIÓN  
SOPORTE DE EFECTOS DE WINDOWS STUDIO  
ENTORNOS DE TRABAJO DE SOFTWARE DE IA COMPATIBLES CON EL NÚCLEO NPU DIRECTML,  
OPENVINO, WINDOWS ML, ONNX RT, WEBNN  
RENDIMIENTO TOTAL DEL PROCESADOR DE HASTA 27 TOPS  
RENDIMIENTO DEL NÚCLEO NPU DE HASTA 13 TOPS  
RENDIMIENTO DE GPU MÁXIMO 6 TOPS  
MONITOR  
DIAGONAL DE LA PANTALLA 60,5 CM (23.8")  
RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA 1920 X 1080 PÍXELES  
RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA 16:9  
TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN LCD  
PANTALLA TÁCTIL

TIPO HD FULL HD  
TIPO DE PANTALLA IPS  
FORMA DE LA PANTALLA PLANA  
RAZÓN DE CONTRASTE (TÍPICA) 1000:1  
MÁXIMA VELOCIDAD) DE ACTUALIZACIÓN 60 HZ  
NÚMERO DE COLORES DE LA PANTALLA 16,78 MILLONES DE COLORES  
TIPO DE RETROILUMINACIÓN LED  
BRILLO DE LA PANTALLA (TÍPICO) 300 CD / M2  
TIEMPO DE RESPUESTA 8 MS  
PANTALLA ANTIRREFLECTANTE  
FORMATO DE VÍDEO SOPORTADO 480P, 576P, 720P, 1080P, 1080P  
ÁNGULO DE VISION, HORIZONTAL 178°  
ÁNGULO DE VISION, VERTICAL 178°  
TIEMPO DE RESPUESTA (RAPIDO) 5 MS  
TAMAÑO DE PIXEL 0,2745 X 0,2745 MM  
DENSIDAD DEL PIXEL 93 PPP  
INTERVALO DE ESCANEADO HORIZONTAL 30 - 88 KHZ  
INTERVALO DE ESCANEADO VERTICAL 48 - 75 HZ  
TAMAÑO VISIBLE, HORIZONTAL 52,7 CM  
TAMAÑO VISIBLE, VERTICAL 29,6 CM  
TAMAÑO VISIBLE, DIAGONAL 60,5 CM  
DIAGONAL DE PANTALLA 60,47 CM  
DUREZA DE LA SUPERFICIE 3H  
PROFUNDIDAD DE COLOR 6 BIT  
COBERTURA SRGB (TÍPICA) 99%  
PUERTOS E INTERFACES  
CONECTOR USB INCORPORADO  
HDMI  
SALIDA DE AURICULARES  
TIPO DE PUERTO USB DE CARGA USB TIPO C  
NÚMRO DE PUERTOS ASCENDENTES USB TIPO C 1  
CANTIDAD DE PUERTOS USB DESCENDENTES DE TIPO A 2  
CANTIDAD DE PUERTOS DOWNSTREAM USB TIPO C 1  
USB TYPE-C DISPLAYPORT ALTERNATE MODE  
SUMINISTRO DE POTENCIA USB  
ENTREGA DE ENERGÍA USB (USB POWER DELIVERY) DE HASTA 90 W  
NUMERO DE PUERTOS HDMI 1  
VERSIÓN HDMI 1.4  
CANTIDAD DE DISPLAYPORTS 1  
VERSIÓN DE DISPLAYPORT 1.2  
AURICULARES 3,5 MM  
HDCP  
HDCP VERSIÓN 1.4  
ENTRADA DE CA  
PESO Y DIMENSIONES  
ANCHO 16 CM  
ALTURA 39.5 CM

PROFUNDIDAD 76 CM  
PESO 10.6 KG  
CONTROL DE ENERGÍA  
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (SDR) E  
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (HDR) NO DISPONIBLE  
CONSUMO DE ENERGÍA (SDR) POR 1000 HORAS 18 KWH  
CONSUMO ENERGÉTICO 18 W  
CONSUMO DE ENERGÍA (INACTIVO) 0.5 W  
CONSUMO DE ENERGÍA (MAX) 190 W  
VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 -240 V  
FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ  
TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNO  
ESCALA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA A A LA G  
CONDICIONES AMBIENTALES  
INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 0 - 40 °C  
INTERVALO DE TEMPERATURA DE ALMACENAJE -20 - 60 °C  
INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTO 10 -80%  
INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA DURANTE ALMACENAJE 5 - 90%  
ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO 0 - 5000 M  
ALTITUD NO OPERATIVA 5000 -12192 M  
EMPAQUETADO  
PESO DEL PAQUETE 10,8 KG  
ERGONOMÍA  
MONTAJE VESA  
RANURA PARA CABLE DE SEGURIDAD  
AJUSTES DE ALTURA  
INTERFAZ DE PANEL DE MONTAJE 100 X 100 MM  
GESTIÓN DE CABLES  
TIPO DE RANURA DE BLOQUEO DEL CABLE KENSINGTON  
AJUSTE DE ALTURA 11,1 CM  
GIRATORIO  
ÁNGULO DE GIRO (ALCANCE) -30 – 30°  
ÁNGULO DE INCLINACIÓN -5 – 60°  
EXHIBICIÓN EN PANTALLA (OSD)  
CONECTAR Y USAR (PLUG AND PLAY)  
INDICADORES LED  
AJUSTE DE LA INCLINACIÓN  
CONTENIDO DEL EMBALAJE  
STAND INCLUIDO  
CABLES INCLUIDOS CORRIENTE ALTERNA, DISPLAYPORT, USB TIPO A A USB TIPO C, USB TIPO C A  
USB TIPO C  
GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA  
LONGITUD DEL CABLE DISPLAYPORT 1,8 M  
OTRAS CARACTERÍSTICAS  
CANTIDAD DE PUERTOS RJ-45 1  
DISEÑO  
POSICIONAMIENTO DE MERCADO NEGOCIOS

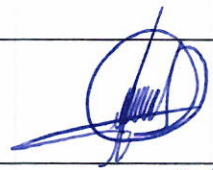

COLOR DEL PRODUCTO NEGRO, PLATA  
BISEL FRONTAL NEGRO  
COLOR DE PIES PLATA  
LIBRE DE METALES PESADOS HG MERCURIO)  
DESEMPEÑO  
TECNOLOGÍA LOW BLUE LIGHT (BAJA LUZ AZUL)  
MULTIMEDIA  
ALTAVOCES INCORPORADOS  
POTENCIA ESTIMADA RMS 3 W  
SOSTENIBILIDAD  
CUMPLIMIENTO DE SOSTENIBILIDAD  
CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD ENERGY STAR, ROHS  
NO CONTIENE PVC/BFR

ENTENDIDAS Y ACEPTADAS LAS ACLARACIONES ANTERIORES, ESTAS FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA PROPIA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION PUBLICA, POR LO QUE RESULTA OBLIGATORIO SU CUMPLIMIENTO PARA LA ELABORACION DE LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, SE HACE CONSTAR QUE AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE NO HAYAN ASISTIDO A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARIA DE LA TESORERIA Y ADMINISTRACIÓN, DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN, ASÍ MISMO EN EL PORTAL [www.tulancingo.gob.mx](http://www.tulancingo.gob.mx).

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 10:48 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA AL CALCE Y AL MARGEN TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON EN LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE, NO INVALIDARÁ SU CONTENIDO Y EFECTOS LEGALES.

#### FUNCIONARIOS PUBLICOS ASIGNADOS

<b>Presidenta del Comité de Adquisiciones</b> C. Lorena García Cázares Presidenta Municipal Constitucional	No se presento	No se presento
<b>Secretario Técnico:</b> L.C. José Valentín Anaya Méndez Encargado del despacho de la Secretaria de la Tesorería y Administración.	VALENTIN ANAYA M.	
<b>Asesor:</b> Mtro. y L.A.E. Miguel Ángel Romero Mejía Contralor Municipal	<b>Representante:</b> Blanca Irzabeth García Molina	



• TRANSFORMANDO •  
**TULANCINGO**



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
TULANCINGO DE BRAVO, HGO

<b>Asesor:</b> Mtro. Pedro Hiram Soto Márquez Síndico Procurador Hacendario	Margenta Wobasco Jarrillo	
<b>Asesor Técnico</b> Ing. José Francisco García Gallardo Director de Informática y área requirente	José Francisco García Gallardo	

**REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE CONTRALORIA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO  
(ASESOR NORMATIVO)**

<b>FUNCIONARIO PUBLICO</b>	<b>NOMBRE DEL TITULAR Y/O REPRESENTANTE ASIGNADO</b>	<b>FIRMA</b>
Representante de la Secretaria de Contraloría de Gobierno del Estado (Dirección general de normatividad)	No se presento	No se presento

**LICITANTES PARTICIPANTES**

<b>Licitante:</b> C. Clara Geraldin Gamboa Sierra	Lois Enrique Alarcon Sanchez	
<b>Licitante:</b> Soluciones Netkey Advante S.A. de C.V.	No se presento	No se presento