



**IHE**

INSTITUTO HIDALGUENSE  
DE EDUCACIÓN



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025.  
ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, CAPITAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA SEIS DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, UBICADA EN BOULEVARD FELIPE ÁNGELES S/N, COLONIA VENTA PRIETA, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42080, CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025, PARA LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, SOLICITADO POR DIFERENTES ÁREAS DEL I.H.E. CON CARGO AL PRESUPUESTO FONE DEL EJERCICIO 2025, CON LA ASISTENCIA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL I.H.E., MISMO QUE FIRMARÁN AL CALCE Y AL MARGEN DE LA PRESENTE ACTA.

EN ESTE ACTO SE HACE CONSTAR QUE NO SE ENCUENTRA PRESENTE LICITANTE ALGUNO.

ESTE PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA ES PRESIDIDO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL I.H.E. COMO ENTIDAD DEL PODER EJECUTIVO ESTATAL, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 5, 23 FRACCIÓN VI, 24 Y 25 1ER PÁRRAFO, 33 FRACCIÓN I, 34, 44 Y 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO; ARTÍCULOS 52 Y 53 DE SU REGLAMENTO.

PREVIO PASE DE LISTA, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO PARA PRESIDIR ESTE ACTO L.D. LUZ MARÍA SPÍNOLA SESEÑA REPRESENTANTE DEL TITULAR DEL I.H.E., EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DE ESTE COMITÉ, CEDE LA PALABRA A LA L.A.E. BLEND A ARLELI AGUILERA MARTÍNEZ, REPRESENTANTE DE LA COORDINADORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL I.H.E. EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA, PARA QUE CONTINÚE CON EL DESAHOGO DEL EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.

CONTINUANDO EN USO DE LA VOZ SE PREGUNTA AL REPRESENTANTE DEL ÁREA SOLICITANTE EN SU CARÁCTER DE TÉCNICA Y VOCAL, SI EXISTEN ACLARACIONES RESPECTO DEL CONCEPTO 1 DEL ANEXO No. 1 DE LAS BASES DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.

SEGUIDAMENTE, MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA SOBRE EL CONTENIDO DEL ANEXO REFERIDO Y BASES DE LA LICITACIÓN QUE NOS OCUPA

EN ESTE ACTO SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBEN ESCRITOS DE INTERÉS EN PARTICIPAR DE CORPORACIÓN MACIO S.A. DE C.V. Y MICROVISA MG S.A. DE C.V. ASÍ COMO LAS SIGUIENTES SOLICITUDES DE ACLARACIÓN:

SE INSERTAN LITERALMENTE LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LOS LICITANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR.

**CORPORACIÓN MACIO S.A. DE C.V.**

Pregunta 1.- Con respecto al ANEXO 1, me podrían aclarar de favor a que se refieren con la palabra CONCEPTO 1

¿UNICAMENTE COMO ENCABEZADO EN LA Propuesta Económica debe de ir? o ¿solo un precio general de toda la Propuesta debe de mencionarse? o ¿¿¿ como se debe de presentar la cotización???, porque en una licitación me descalificaron por ese detalle de que no llevaba o se mencionaba CONCEPTO 1.

R.- DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 3 NUMERAL V DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, CONCEPTO ES EL GRUPO DE PARTIDAS. RESPECTO A LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN (TÉCNICA Y ECONÓMICA) PÁGINA 7 TERCER PÁRRAFO DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.



**IHE**

INSTITUTO HIDALGUENSE  
DE EDUCACIÓN



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025.  
ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2.- Se nos pide de las opiniones Federal, Estatal de Hidalgo, IMSS e Infonavit, Constancia de Situación Fiscal y Padrón de Proveedores se nos pide que sean legibles para la lectura del QR, serían tan amables de verificarlos documentos al momento de la apertura de Propuestas Técnica y Económica, dado que son Documentos que se nos emiten DIGITALMENTE y se bajan a su impresión porque también por ese motivo fui descalificado en una Licitación.

¿Sería posible de favor que se hiciera al momento de la apertura de Propuestas Técnica y Económica? Y para autenticar las opiniones ¿Podríamos hacer un manifiesto de decir verdad que los documentos que se presentan son emitidos por las diferentes dependencias Gubernamentales que nos los emiten, SERIA POSIBLE PARA RESPALDAR ESTOS?

R.- DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 47 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN SOBRE CERRADO SE PROCEDERÁ A SU APERTURA, HACIÉNDOSE CONSTAR LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO. ASÍ MISMO, EL ARTÍCULO 54 DE SU REGLAMENTO, PÁRRAFO OCHO ESTABLECE QUE EN LA APERTURA DEL SOBRE CERRADO, LA CONVOCANTE ÚNICAMENTE HARÁ CONSTAR LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTÓ CADA UNO DE LOS LICITANTES, SIN ENTRAR AL ANÁLISIS TÉCNICO, LEGAL O ADMINISTRATIVO DE SU CONTENIDO, POR LO QUE NINGUNA PROPUESTA PODRÁ SER DESECHADA EN ESTE ACTO. POR LO ANTERIOR, EL ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS REFERENCIADOS SE HARÁN EN EL ACTO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.

MICROVISA MG S.A. DE C.V.

SOLICITA ACLARACION A LOS ASPECTOS:

( X ) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ( ) ASPECTOS NORMATIVOS

PREGUNTAS

PUNTO DE LA CONVOCATORIA A QUE SE REFIERE: ANEXO NO. 1  
CONCEPTO 1

EN EL ANEXO NO.1 NO EXISTE A PARTIDA 6. ENTENDEMOS ENTONCES QUE SE DEBE RESPETAR LA NUMERACIÓN (PARTIDA 5, 7, 8 ,9... ETC) QUE SE MENCIONA EN EL ANEXO NO. 1 ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

R. SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

CONCEPTO 1 PARTIDA 8. BOCINA S120 BLACK TIPO DE BOCINA: SUBWOOFER. POTENCIA DE 2.2 W \*  
SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNAS BOCINAS CON CARACTERÍSTICAS SUPERIORES YA QUE LAS SOLICITADAS YA FUERON DESCONTINUADAS ¿SE ACEPTA?  
R. APEGARSE A BASES, POTENCIA DE 2.2 A 3 W.

CONCEPTO 1 PARTIDA 18. CABLE USB A USB 3.0, TIPO A MACHO TIPO B MACHO, TRANSFERENCIA DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD DE HASTA GBPS PARA ORDENADOR PORTÁTIL, DISCO DURO, IMPRESORA, MÓDEMS DE 1 M \*

1.-SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PRESENTE MUESTRA FÍSICA DEL CABLE SOLICITADO DE FAVOR, O EN SU DEFECTO IMAGEN NÍTIDA A COLOR PARA PODER IDENTIFICAR EL BIEN SOLICITADO.



**IHE**

INSTITUTO HIDALGUENSE  
DE EDUCACIÓN



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025.  
ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



R. SE AGREGA IMAGEN DE REFERENCIA

2.- ¿SE PUEDE OFERTAR CON MÁS DE 1 METRO?  
R. DE 1 A 1.5 MTS.

CONCEPTO 1 PARTIDA 27. DISCO DURO INTERNO ST100DM010 1 TB INTERFAZ DE CONEXIÓN SATA III \*  
ES CORRECTO ENTENDER QUE AL MODELO SOLICITADO LE HACE FALTA UN CERO Y DEBE SER:  
ST1000DM010 ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?  
R. SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

CONCEPTO 1 PARTIDA 33. JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA COMPUTADORA CON 145 PZAS \*  
SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PRESENTE MUESTRA FÍSICA DEL JUEGO DE  
HERRAMIENTAS SOLICITADO DE FAVOR, O EN SU DEFECTO IMAGEN NÍTIDA A COLOR PARA PODER  
IDENTIFICAR EL BIEN SOLICITADO.



R. SE AGREGA IMAGEN DE REFERENCIA

CONCEPTO 1 PARTIDA 34. KIT DE HERRAMIENTAS PARA CÓMPUTO \*  
SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PRESENTE MUESTRA FÍSICA DEL KIT DE  
HERRAMIENTAS SOLICITADO DE FAVOR, O EN SU DEFECTO IMAGEN NÍTIDA A COLOR PARA PODER  
IDENTIFICAR EL BIEN SOLICITADO.



R. SE AGREGA IMAGEN DE REFERENCIA

CONCEPTO 1 PARTIDA 36. MEMORIA RAM 16 GB DDR4 2666 MHZ \*

1.- FAVOR DE COMPARTIR EL MODELO DEL EQUIPO PARA EL CUAL SERÁ UTILIZADA DICHA MEMORIA  
R. NO SE TIENE MODELO DE EQUIPO SON PARA PC DE ESCRITORIO.

2.- NOS PUEDEN COMPARTIR EL NUMERO DE PARTE O SKU DE LA MEMORIA SOLICITADA DE FAVOR  
R. 45401GP



**IHE**

INSTITUTO HIDALGUENSE  
DE EDUCACIÓN



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025.  
ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

3.- SE REQUIERE FORMATO DIMM O SO-DIMM  
R. DIMM

CONCEPTO 1 PARTIDA 38. MONITOR GAMING 27" ULTRAGEAR TM FULL HD \* ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  
• DIAGONAL DE LA PANTALLA: 68,6 CM (27") • TIPO HD: FULL HD • NVIDIA G-SYNC: • AMD FREESYNC: •  
VELOCIDAD DE ACTUALIZACIÓN: 144 HZ • HDMI: 1 DISPLAYPORT: 1.  
¿SE PUEDE OFERTAR UN MONITOR CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SUPERIORES? YA QUE EL  
SOLICITADO YA FUE DESCONTINUADO ¿SE ACEPTA?  
R. APEGARSE A BASES, CARACTERÍSTICAS IGUALES

CONCEPTO 1 PARTIDA 39. MONITOR MG2423 PANEL IPS DE 23.8" (60.45 CM) \* ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  
• FRAMELESS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920X1080, 75 HZ TASA DE REFRESCO, HDMI/VGA, BOCINAS  
INTEGRADAS.  
¿SE PUEDE OFERTAR UN MONITOR CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SUPERIORES? YA QUE EL  
SOLICITADO YA FUE DESCONTINUADO ¿SE ACEPTA?  
R. APEGARSE A BASES, CARACTERÍSTICAS IGUALES

CONCEPTO 1 PARTIDA 40. MOUSE INALÁMBRICO, BATERÍAS AAA, DISEÑO AMBIDIESTRO COMPATIBLE CON  
WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS 10.3 O SUPERIOR \*  
SE PUEDE OFERTAR EL MOUSE SOLICITADO, PERO CON BATERÍA AA YA QUE ESTO NO AFECTA SU  
FUNCIONALIDAD ¿SE ACEPTA?  
R. APEGARSE A BASES

CONCEPTO 1 PARTIDA 49. TARJETA DE MEMORIA SD, 32 GB, CLASE 10 CON ADAPTADOR\*  
CONSIDERAMOS QUE LA MEMORIA SOLICITADA DEBE SER MICRO SD POR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA  
DESCRIPCIÓN ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?  
R. NO, NO ES CORRECTA SU APRECIACION

CONCEPTO 1 PARTIDA 55. TELÉFONO FIJO COLOR NEGRO \* TELÉFONO TC-9200 FIJO -COLOR NEGRO  
SE PUEDE OFERTAR UN MODELO SIMILAR YA QUE EL SOLICITADO SE ENCUENTRA EN DESABASTO ¿SE  
ACEPTA?  
R. APEGARSE A BASES

CONCEPTO 1 PARTIDA 59. USB CÁMARA WEB 4K HD 2160P C/ENFOQUE AUTOMÁTICO Y MICRÓFONO  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • UNIDIRECCIONAL (2160P, AUDIO 3.5MM, CON MICRO USB PARA  
ALIMENTACIÓN), COMPATIBLE CON PC/LAPTOP/CONSOLA NINTENDO Y PS4/ PS5 / TV BOX/RASPBERRY  
PI/PROYECTOR Y HD TV (NEGRO)  
SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE MODELO DE LA CÁMARA  
SOLICITADA DE FAVOR  
R. NO CORRESPONDE A UN MODELO DE CÁMARA WEB DE UNA MARCA EN ESPECÍFICO

( ) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ( X ) ASPECTOS NORMATIVOS

PREGUNTAS

PUNTO DE LA CONVOCATORIA A QUE SE REFIERE: 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN  
DEL LICITANTE.

DOCUMENTO X. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL IMSS

HACEMOS LA ACLARACIÓN A LA CONVOCANTE QUE ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE VIGENCIA DE 1 DÍA  
HÁBIL A PARTIR DE SU EMISIÓN POR LO QUE NO ES POSIBLE ENTREGARLO VIGENTE DESDE LA  
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN HASTA LA FIRMA DEL CONTRATO. POR LO CUAL  
SOLICITAMOS SE PRESENTE EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN Y EL DÍA EN QUE  
SE FIRME EL CONTRATO NUEVAMENTE ¿SE ACEPTA?





**IHE**

INSTITUTO HIDALGUENSE  
DE EDUCACIÓN



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025.  
ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

R. DEBERÁ ESTAR VIGENTE HASTA LA FIRMA DEL CONTRATO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE CONFORMIDAD AL ACUERDO ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR.

PUNTO DE LA CONVOCATORIA A QUE SE REFIERE: 3.1. GARANTÍAS  
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

PARA CUMPLIR CON ESTE REQUISITO ENTENDEMOS QUE SE PUEDE ENTREGAR COMO GARANTÍA FIANZA O CHEQUE CERTIFICADO CON VALOR DEL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

R. APEGARSE A LO SOLICITADO EN BASES, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 81 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA A FAVOR DEL INSTITUTO HIDALGUENSE DE EDUCACIÓN.

EN USO DE LA VOZ EL REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL I.H.E. RUBÉN JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, MANIFIESTA QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SE LLEVE A CABO EN ESTRICTO APEGO A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO A LA NORMATIVA APLICABLE EN LA MATERIA.

CONTESTADAS LAS PREGUNTAS POR EL ÁREA TÉCNICA, SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS DEMÁS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN ESTE PROCESO LICITATORIO, QUE EL CONTENIDO DE ESTA ACTA PASA A FORMAR PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN Y ES LA ÚNICA INFORMACIÓN VÁLIDA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE SUS PROPOSICIONES.

SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES PARTICIPANTES, QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 11 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS 12:00 HORAS, EN EL DOMICILIO QUE SE INDICA EN EL PUNTO 2.2 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.

DE LA PRESENTE ACTA SE PONDRÁ UN EJEMPLAR EN LUGAR VISIBLE DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES LA CUAL ESTARÁ DISPONIBLE DURANTE LOS SIGUIENTES 5 DÍAS HÁBILES Y EN EL PORTAL DE LA S.E.P.H. PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN, CONFORME LO ESTABLECE LA LEY DE LA MATERIA Y SU RESPECTIVO REGLAMENTO.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE SESIÓN, SIENDO LAS DOCE HORAS CON CUARENTA MINUTOS, DEL MISMO DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO PARA CONSTANCIA Y PARA LOS EFECTOS CONDUCTENTES TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

COMITÉ

L.D. LUZ MARÍA SPÍNOLA SESEÑA  
REPRESENTANTE DEL TITULAR DEL I.H.E.  
PRESIDENTE.

L.A.E. BLENDA ARLELI AGUILERA  
MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN  
GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS DEL I.H.E., SECRETARIA.



**IHE**

INSTITUTO HIDALGUENSE  
DE EDUCACIÓN



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. IHE-CGAYF-N61-2025.  
ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

M.A.N. JUAN ANTONIO SERRANO ZARATE  
REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN  
GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN  
DEL I.H.E. VOCAL.

ING. EDUARDO TORRES OLVERA  
REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN  
GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL  
I.H.E. VOCAL.

LIC. FRANCISCO DAVID CAMACHO AYALA  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE NORMATIVIDAD DE LA  
SECRETARÍA DE CONTRALORÍA. INVITADO

RUBÉN JIMÉNEZ RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO  
DE CONTROL EN EL I.H.E.

MTRA. OLIVIA CASTILLO GARCÍA.  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y  
SERVICIOS. VOCAL

LIC. SHARON MICHELLE PÉREZ CAMARA  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE RECURSOS FINANCIEROS  
DEL I.H.E. VOCAL

LIC. ROBERTA LORENA GÓMEZ GARCÍA.  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS DEL  
I.H.E. ASESOR JURÍDICO.

LIC. GUILLERMO JULIO BRANDT PÉREZ  
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE  
HACIENDA. ASESOR

LIC. ISAU BENÍTEZ ROMERO  
REPRESENTANTE DE LA UNIDAD DE  
PLANEACIÓN Y PROSPECTIVA ESTADO DE  
HIDALGO. ASESOR.

ING. RENÉ ARELLANOS FLORES.  
REPRESENTANTE DE LAS DIFERENTES  
ÁREAS SOLICITANTES EN SU CARÁCTER DE  
TÉCNICA Y VOCAL.