





# GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA

ACTA DE APERTURA: PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA
LICITACIÓN N° SEDESOL-DGMCV-ICTP-10-2019/ TECHO FIRME
ACTA DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS N°
SEDESOL-DGMCV-ICTP-10-2019/ TECHO FIRME, RELATIVA A LA "CONSTRUCCIÓN
DE TECHO FIRME EN LOS MUNICIPIOS DE TIHUATLÁN Y POZA RICA DE HIDALGO
DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE".

EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, SIENDO LAS 14: 00 HORAS DEL DÍA 11 DE JULIO DEL 2019, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 43 PÁRRAFOS I,II Y III Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; 43, 44, 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO Y, ACORDE CON LO DISPUESTO EN LOS OFICIOS DE INVITACIÓN GIRADOS A LAS EMPRESAS PARA EL CONCURSO N° SEDESOL-DGMCV-ICTP-10-2019/TECHO FIRME, SE REUNIERON EN EL AREA DE SUPERVISORES DEL EDIFICIO AIEVAC DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, EN EL SITIO QUE OCUPA EN LA AVENIDA VISTA HERMOSA NÚMERO 5, FRACCIONAMIENTO VALLE RUBÍ ÁNIMAS DE ESTA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS, LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES Y FUNCIONARIOS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE ESTA ACTA.

EN PRESENCIA DE LOS MISMOS, SE PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y SE CONSTATÓ QUE LAS EMPRESAS ABAJO SEÑALADAS PARTICIPARON EN LA LICITACIÓN DE REFERENCIA, ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIÓ A LA RECEPCIÓN EN SOBRE DEBIDAMENTE CERRADO EN FORMA INVIOLABLE QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA DE LOS PARTICIPANTES, PROCEDIENDOSE A SU APERTURA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE REFERENCIA.

UNA VEZ VERIFICADA LA ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE CADA UNA DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, ASÍ COMO DE QUIENES LAS REPRESENTAN EN ESTE ACTO, SE VERIFICARON EN FORMA CUANTITATIVA LAS PROPUESTAS PRESENTADAS, CONSTATÁNDOSE QUE ESTAS CUMPLIERAN CON CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN. —















Ī	EMPRESA CONCURSANTE	OBSERVACIONES
	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS S.A DE C.V.	Presentó los documentos técnicos que integran la carpeta de propuesta. Folio 000001 al 000132 y 000001 al 000376. Presentó los documentos que integran la carpeta legal y financiera. Folio 000001 al 000132; 000001 al 000034 y 000035 al 000080 Presentó los documentos que integran la carpeta económica. Folio 000001 al 000012ª y 000013 al 000061 Presenta Tarjetón de Padrón de Contratistas de Sefiplan vencido.
	GRUPO CONHEVI S.A. DE C.V.	Presentó los documentos técnicos que integran la carpeta de propuesta. 00000001 al 00000032 y 00000050 al 00000245. Presentó los documentos que integran la carpeta legal y financiera, Folio 00000294 al 00000310; 00000318 al 00000417 y 00000033 al 00000049. Presentó los documentos que integran la carpeta económica Folio 00000246 al 00000293
	GRUPO H & C INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA DEL NORTE S.A. DE C.V.	Presentó los documentos técnicos que integran la carpeta de propuesta. Folio.00000070 al 00000099, 1 hoja sin folio y 00000100 al 00000191.  Presentó los documentos que integran la carpeta legal y financiera. Folio 00000000 al 00000030; 00000031 al 00000069 y 0000239 al 00000330. DA-4 no presenta identificación oficial.  Presentó los documentos que integran la carpeta económica. Folio 00000193 al 00000238.
	HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	Presentó los documentos técnicos que integran la carpeta de propuesta. Folio 0000063 al 00000097, 2 hojas sin folio; 00000098 al 00000103, 1 hoja sin folio; 00000104 al 00000223 y 00000000 al 00000030. Formato DT-9, DT-11A DT-11B, DT-11C, DT-12, DT-13, DT-14, DT-15, DT-16, DE-1, DE-2A, DE-2B, DE-2C, DE-3, DE-4, DE-5A, DE-5B, DE-5C Y DE-5D Sin firma.  Presentó los documentos que integran la carpeta legal y financiera. Folio 00000031al 00000062 y 00000270 al 00000338. Formato DA-4 no presenta identificación oficial. Presentó los documentos que integran la carpeta económica. Folio 00000224 al 00000226, 1 hoja sin folio y 00000227 al 00000269.

July







ACTO SEGUIDO, SE RATIFICARON LOS CATÁLOGOS DE CONCEPTOS Y LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CON MONTOS TOTALES DE OBRA POR EL C. CARLOS GUERRERO ARTEAGA, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA GRUPO H & C INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA DEL NORTE S.A. DE C.V., DESIGNADO POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, PROCEDIENDOSE A CONTINUACIÓN A DAR LECTURA DEL IMPORTE TOTAL DE CADA UNA DE ELLAS, DÁNDO COMO RESULTADO LO SIGUIENTE:

EMPRESA	PROPUESTA - TÉCNICA ECONÓMICA SIN IVA	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTORA TRES HERMANOS S.A DE C.V.	\$ 4,559,690.67	Arq. Enoc Velázquez Jiménez	Car.
GRUPO CONHEVI S.A. DE C.V.	\$ 5,525,828.30	C. José Luís Hernández Violante	
GRUPO H & C INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA DEL NORTE S.A. DE C.V.	\$ 5,540,852.15	C. Carlos Guerrero Arteaga	
HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ 5,543,171.41	C. Edgar Jerez Vera.	9

FIRMADA Y RUBRICADA LA RELACIÓN ANTES MENCIONADA, SEINFORMA QUE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE FUERON ACEPTADAS POR CUMPLIR EN SU RECEPCIÓN PROTOCOLARIA, SON RECIBIDAS POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL A TRAVES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA, PARA SU REVISIÓN Y ANÁLISIS DETALLADO CONFORME AL PRESUPUESTO BASE.

POR ESTE CONDUCTO, SE INFORMA A LOS ASISTENTES QUE EL DICTÁMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE FALLO SERÁ EL **26 DE JULIO DE 2019** A LAS 09:00 HORAS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.-

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES A LA MTRA. ARQ. LUZ ELENA RANGEL MONTALVO, DIRECTORA GENERAL DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA, ASÍ COMO











AL LIC. LUIS MARTIN LEZAMA HERNÁNDEZ, REPRESENTANTE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA, LIC.ANDREA KARINA HERNÁNDEZ AGUIRRE, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA, SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE PROCEDE AL CIERRE DE LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 16:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL FINAL DE ESTA QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, ENTERÁNDOSE DE SU ALCANCE Y OBLIGATORIEDAD LEGAL.

CABE MENCIONAR QUE LA FALTA DE FIRMAS NO INVALIDA EL CONTENIDO DE LA PRESENTE ACTA.

PUR LA SECRETARIA	
NOMBRE	FIRMA
Mtra. Arq. Luz Elena Rangel Montalvo Directora General de Mejoramiento de las Condiciones de la Vivienda	All in the second of the secon
Lic. Luis Martin Lezama Hernández Representante de la Unidad Administrativa	
Lic. Andrea Karina Hernández Aguirre. Representante de la Dirección Jurídica	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

Arq. Francisco Marín Preza Representante del Órgano Interno de Control

FIN DEL ACTA-----

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE APERTURA DE LA LICITACIÓN SEDESOL-DGMCV-ICTP-10-2019/ TECHO FIRME QUE CUENTA CON 14 FOJAS UTILES EN UNA SOLA DE SUS CARAS.

4







# ICTP 10/2019/TECHO FIRME CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME EN LOS MUNICIPIOS DE TIHUATLAN Y POZA RICA DE HIDALGO CHECK LIST

PARTE#1- DOCUMENTACION DISTINTA DE LA	HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE G.V.	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS, S.A. DE C.V.	BA DE C.V.	GRUPO HAC INMOSILIARIA Y GOMERCIALIZAD ORA DEL NORTE, S.A. DE C.V.				
PARTE TECNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPOSICIÓN (LEGAL/ADMNISTRATI VA)	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ
DA-1) Escrito en el que nanifieste el domicilio para fir y recibir todo tipo de totificaciones y locumentos que deriven de os actos del procedimiento le contratación y, en suaso, del contrato espectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aun las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto:	SI	SI	SI	SI				
DA-2] Escrito mediante el  val declare bajo protesta  de decir verdad que no se  encuentra en alguno de los  supuestos indicados en el  artículo 62 de La Ley, y que  por su conducto no  partículan en los  procedimientos de  contratación, personas  físicas o morales que se  encuentre inhabilitadas  por resolución de la  Secretaria de la Función  General del Estado de  Veracruz de Ignacio de la  Llave;	SI	SI	SI	SI				
(DA-3) Manifestación bajo protesta de decir verdad que cuenta con los recursos necesarios para cumplir con el contrato;	SI	SI	SI	SI				
(DA-4) COPIA SIMPLE PDR AMBOS LADOS DE LA DENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS Y EN EL CASO DE PERSONAS MORALES, DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN;	1	SI	SI	SI NO PRESENTE IDENTIFICACIÓN OFICIAL				
(DA-5) Escrito mediante el cual el representante de la persona moral manifieste que cuenta con facultades suficientes comprometer representada;	31	SI	SI	SI				
(DA-7) DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTARA CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DE PROCEDIMIENTO DE PROCEDIMIENTO DE LAS PROPOSICIONES MESULTADO DE PROCEDIMIENTO DE PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN Y CUALQUIEI OTRO ASPECTO QUE LE OTORGUEN CONDICIONES MÁ VENTAJOSAS, CON RELACIÓN Y VENTAJOSAS, CON RELACIÓN POR CONTRATACIÓN Y CUALQUIEI OTRO ASPECTO QUE LE OTORGUEN CONDICIONES MÁ VENTAJOSAS, CON RELACIÓN Y VENTAJOSAS.	31	SI	SI	SI				
(DA-8) INFORMACIÓN DI CARÁCTER CONFIDENCIAL LA FALT. DE PRESENTACIÓN DI ESTE ESCRITO NO SER. CAUSA DESECHAMIENTO DE L	SI A A A A A A	SI	SI	SI				
	0 31	SI	SI	SI				







# ICTP 10/2019/TECHO FIRME EN LOS MUNICIPIOS DE TIHUATLAN Y POZA RICA DE HIDALGO

CONSTRUCC	LIFTS PACERLIPO	CONSTRUCTORA	GRUPO CONHEVI. 9.A. DE C.V.	ORLIPO HAC INMOBILIARIA Y COMERCIALIZAD			CONTROL OF	
DISTINTA DE LA ARTE TÉCNICA Y	CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	TRES HERMANOS, S.A. DE C.V.	THE SAME OF THE SA	ORA DEL NORTE. S.A. DE C.V.				ENTREGÓ
CONÓMICA DE LA PROPOSICIÓN GAL/ADMNISTRATI	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGO
-1A Declaraciones  sales correspondientes a  ejercicios fiscales 2017  2018, los pagos  respondientes al  recicio 2019. Para el caso  los ejercicios fiscales  17 y 2018, deberá  esentar los estados  ancieros auditados  ismos que deberán  implir estrictamente con  s términos y condiciones  ibalance general  iditado incluyendo las  zones financieras,  abiendo ser elaborados  or Contador Público  ertificado y en hoja  implirente de la  contra de  anexar céduta,  dentificación oficial vigente  certificación oficial vigente  certificación vigente), la  la de alguno de los  locumentos señalados,  será causa de	SI	SI	SI	SI				
esechamiento.  F-1B FORMATO DE ARTA DE LÍNEAS DE REDITO IISPONIBLES(Opcional)	SI	SI	NO	SI		DIELCAR I A VIGENCI	A DE LA CÉDULA DE	L PADRÓN DE
Cedula, padrón de contratistas y oficio de facultades al representante	) SI	SI	SI	SI	CONTATISTAS.	RIFICAL EX VIOLEN		
legal. DI-1 Texto de fianza para garantizar e debido cumplimiento de los contratos.	SI	SI	SI	SI				
DI-2 Texto par garantizar la debidi inversión, aplicación amortización o devolució del anticipo otorgado.		SI	SI	SI				
Di-3 Texto d garantia para responder d los defectos, vicios oculto y de cualquier otr responsabilidad.	e 31	SI	SI	SI				
DI-4 Solicitud o retención para el caso o que el licitante des efectuar aportaciones Instituto de Capacitación	de SI eé al de la ira	SI	SI	SI				
DI-5 Anexo "PCF" Programa de cie de facturaciones para pa de trabajos ejecutados.	rre go	SI	SI	SI				
DI-6 ACUERDO POR EL QUE ESTABLECE ESTRATIFICACION DE L MICRO, PEQUEÑAS MEDIANAS EMPRES publicado por la Secret de Economía en el Di Oficial de la Federació- 30 de junio de 2009, licitante que res adjudicado el cont deberá presentar un est übre en el cual manifies estratificación de	SE JLA AS Y AS, arria mario n el	SI	SI	ŞI				
fracción III de la Ley pa Desarrollo de Competitividad de la M	ra el Io		A		N. X			







CONSTITUCE	CIOIT DE IE	STIC THAT							
PARTE IV.	HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS, B.A. DE C.V.	B.A. DE C.V.	ORUPO HAC IMMOBILIARIA Y COMERCIAL IZAD ORA DEL NORTE, S.A. DE C.V.				WI WILLIAM	
QUE CONTIENE LA PARTE TÉCNICA									
	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	
(DT-1) MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS DESARROLLAR Y SUS	SI	SI	SI	SI					
IMPLICACIONES  CARÁCTER TÉCNICO: ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, A LOS TÉRMINOS DE LAS BASES DE LICITACIÓN, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO; AL		(A)	1						
PROYECTO DE CONTRATO, LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERIA; EL HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD		*							
CONVOCANTE LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASI COMO HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LOS PROPORCIONARÁ LA PROPIA CONVOCANTE Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO	4								
CORRESPONDIENTE.  (DT-2) DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL  DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO, * EN SU CASO, RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS QUE ESTABLEZCA LA CONVOCANTE.	SI	SI	SI	SI					
(DT-3) LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS, CUENTEN CON LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD NECESARIA PARA LLEVAR LA ADMINISTRACIÓN DE LOS MISMOS.		SI	SI	SI					
(DT-4) EL LICITANTE DEBE TENER EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA EN LA INDUSTRIA PÚBLICA Y/O PRIVADA, DEBIENDO CUMPLIR LO SIGUIENTE:	51	SI	SI	SI		1			
		///			13	1.			











	HERLEN GRUPO	CONSTRUCTORA	GRUPO CONHEVI.	ORUPO HAC				ALGO
	GONSTRUCTOR, B,A. DE D.V.	TRES HERMANOS, S.A. DE C.V.	S.A. DE C.V.	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZAD ORA DEL NORTE,	SEA STORY			
PARTE IV: DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PARTE TÉCNICA			Marie II	S.A. DE C.V.				
Trail Land			1 1 1 1 1 1 1					
(DT-5) MANIFESTACIÓN	ENTREGO	ENTREGO	ENTREGO	ENTREGO	ENTREGÓ	ENTREGO	ENTREGÓ	ENTREGO
ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN, ASÍ COMO CARTA COMPROMISO DE DICHAS EMPRESAS.	SI	SI	SI	SI				
(DT-6) RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.	SI	SI	SI	SI				
(DT-7) CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARIA DE ECONOMÍA, SE DEBERÁ ENTREGAR ADEMÁS DE LOS ANTERIORES, UNA MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE DISCRIMINACIÓN DE DISCRIMINACIÓN DE DISCRIMINACIÓN DE DRECIOSO O DE SUBSIDIOS.	SI	SI	SI	SI				
(DT-8) CONVENIO PRIVADO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA (CONSORCIO)	SI	SI	SI	SI				
(DT-9) CARTA DE CONOCIMIENTO DE LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL.	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
(DT10) ANÁLISIS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO EL CONCEPTO EL CONCEPTO EL CONCEPTO EL CONCEPTO EL CONCEPTO EL COMO LA RELACIÓN DE LOS MATERIALES CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y DE MANO DE COBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS, SIN CONSIDERAR COSTOS E	SI	SI	SI	ŞI				











PARTI DOCUMEN QUE CONT PARTE TI	TAGIÓN TENÉ LA EGNIGA	HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR. S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS, S.A. DE C.V.	SA DE CV.	GRUPO HAC IMMOBILARIA Y COMERCIALIZAD ONA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ
	DT-11A LISTADO DE MATERIAL ES (INCLUYEN DO LOS DE CONSTRU CCIÓN) Y EQUIPO DE INSTALACI ÓN PERMANE NTE QUE INTERVIEN EN EN LA INTEGRACI ÓN DE LA PROPUEST A	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI	ENTREGO	ENTALGO		
ELLOS INDICAND O LAS CANTIDAD ES A UTILIZAR Y SUS RESPECTI VAS UNIDADES DE MEDICIÓN. (SIN MONTOS).	DT-11B LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIEN E EN LA INTEGRACI ÓN DE LA PROPUEST	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
	A DT-11C LISTADC DE MAQUINAR IA Y EQUIPO DE CONSTRU CCIÓN QUE INTERVIEN EN EN LA INTEGRACI ÓN DE LA PROPUEST	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
LOS TRABA EN PA SUBPARTIC INDICANDO CANTIDADE POR RE	GENERAL DE JOS, DIVIDIDO RTIDAS Y	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
LA MANO INTERVENI DIRECTAM EJECUCIÓ TRABAJOS EN JO IDENTIFICA CATEGORI	IZADO DE IN MENSUAL DE DE OBRA QUE DRÁ ENTE EN LA N DE LOS I, EXPRESADA DRNADAS E NIDO AS (SIN		SI	SI	SI				
MAQUINAI CONSTRU EXPRESAI EFECTIVA IDENTIFIC CARACTE	PROGRAMA ADO Y RIZADO DE SON MENSUAL DE RIA Y EQUIPO DE CCIÓN, DO EN HORAS S DE TRABAJO ANDO TIPO Y RÍSTICAS (SIN	SIN FIRMA	SI	SI	SI				
LOS M EQUIPOS PERMANI EXPRESA UNIDADE	PROGRAM/ CADO DE RIZADO DE RO C ON MENSUAL DE INSTALACIÓI SENTE DOS EI S CIONALES VES REQUERIDO	SIN FIRMA	SI	SI	SI				







PARTE IV DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PARTE TÉCNICA	HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS, B.A. DE C.V.	GRUPO GONHEY, S.A. DE C.V.	GRUPO HAG INMOBILIARIA Y COMERCIAL EAD ORA DEL NORTE. B.A. GE C.V.				
	ENTREGO	ENTREGO	ENTREGÓ	ENTREGO	ENTREGÓ	ENTREGO	ENTREGÓ	ENTREGÓ
(DT-18) PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (SIN MONTOS)	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				ii.
(DT-17) CARTA COMPROMISO PARA GARANTIZAR EL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL OFERTADO DE LA MANO DE OBRA LOCAL.	SI	SI	SI	SI				













PARTE V. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN	REFLEX ORUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS, S.A. DE G.V.	S.A. DE C.V.	GRUPO HAC INVODILIARIA Y COMERCIALIZAD ORA DEL NORTE, B.A. DE G.V.			
PARTE ECONÓMICA	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ
DE-1) ANÁLISIS DEL OTAL DE LOS PRECIOS XINITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, ESTEMMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, DIRECTOS COR UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, AAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES ENDIMIENTOS Y COSTOS:		SI	SI	SI			
DE-2A DE DE-2A DE DE-2A DE DE-2A DE DE-2A DE DE-2A DE LOS MATERIALE S Y EQUIPOS DE INSTALACIÓ N A PERMANENT E CIÓN CONSTRUC CIÓN) SUMINISTRA DOS POR EL CONTRATIS TA, CON LA DESCRIPCIÓ N DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADE S CANTIDADE S CANTIDADE S CANTIDADE S CANTIDADE S UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.	SIN FIRMA	SI	SI	SI			
DE-28 DE CATEGORÍA S DE MANO DE OBRA DEL PERSONAL QUE INTERVEND RÁ DIRECTAME NTE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SIN FIRMA	SI	SI	SI			
DE-2C DE MAQUINARII A Y EQUIPO DE CONSTRUC CIÓN QUE PROPORCIO NARÁ EL CONTRATIS TA PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS, CON SUS RESPECTIV AS UNIDADES DE MEDICIÓN SUS IMPORTES	SIN FIRMA	SI	SI	SI			









# CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME EN LOS MUNICIPIOS DE TIHUATLAN Y POZA RICA DE HIDALGO

E	ARTE V. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN PARTE ECONÓMICA	HERLEN GRUPO CONSTRUCTOR B.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA TRES HERMANOS, S.A. DE G.V.	GRUPO CONHEVI, S.A. DE C.V.	GRUPO HAC INMODILIARIA Y COMERCIALIZAD ORA DEL NORTE, S.A. DE G.V.			14 Part 10 A	
	PARTE ECONOMICA	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	
DE DE CA TF	E-3) CATÁLOGO DE  DICEPTOS, DITENIENDO  SECRIPCIÓN, UNIDADES  ENTIDADES MEDICIÓN,  ENTIDADES DE  TABBAJO, PRECIOS  VITARIOS CON NÚMERO  LETRA E IMPORTES POR  ARTIDA, SUBPARTIDA,	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
PF OI FC	DNCEPTO Y DEL TOTAL E LA PROPOSICIÓN. STE DOCUMENTO DRMARÁ EESUPUESTO DE LA BRA QUE SERVIRÁ PARA DRMALIZAR DNTRATO DRRESPONDIENTE;								
E. CO CO EF	IE-4) PROGRAMA DE JECUCIÓN GENERAL DE SE TRABAJOS DIFORME AL ATÁLOGO DE DICEPTOS CON SUS ROGACIONES, ALENDARIZADO Y UANTIFICADO	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
CC PE DI CC EI SU DI TI PI DI O AC	ONFORME A LOS ERIODOS ETERMINADOS POR LA ONVOCANTE, DIVIDIDO N PARTIDAS Y UBPARTIDAS, DEL TOTAL E LOS CONCEPTOS DE RABAJO, UTILIZANDO REFERENTEMENTE IAGRAMAS DE BARRAS, BIEN, REDES DE CRITICA; RITICA;								
PI DI M E, TI (E	NE-5A) DICHO PROGRAMA ORRESPONDE AL ERSONAL A COSTO IRECTO, REQUERIDO ENSUALMENTE PARA LA JECUCIÓN TOTAL DE LOS RABAJOS Y/O SERVICIOS XXPLOSIÓN DE INSUMOS E MANO DE OBRA).	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
M C D M E T (E D	DE-5B) DICHO PROGRAMA ORRESPONDE A LA AQUINARIA Y EQUIPO DE ONSTRUCCIÓN A COSTO IRECTO, REQUERIDO ENSUALMENTE PARA LA JECUCIÓN TOTAL DE LOS RABAJOS Y/O SERVICIOS EXPLOSIÓN DE INSUMOS E MAQUINARIA Y EQUIPO E CONSTRUCCIÓN).	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				
C M D P C M A U	DE-SCI DICHO PROGRAMA ORRESPONDE A LOS ENSTALACION ERMANENTE A COSTO IRECTO. EN EL ROGRAMA SE OLOCARÁN LOS IATERIALES CONFORME LA FECHA DE TILIZACIÓN.	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI			5	4
(E P A S L A	DE-5D) DICHO PROGRAMA ORRESPONDE AL ERSONAL TÉCNICO, DMINISTRATIVO Y DE ERVICIO ENCARGADO DE	SI SIN FIRMA	SI	SI	SI				



Om /

