Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

HABITAT
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

TIPO DE TRAMITE2)

EXPEDIENTE INICIAL ● AJUSTE DE METAS ○ OTRO (ESPECIFIQUE) ○
AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL ○ REDUCCIÓN PRESUPUESTAL ○

No. DE OBRA3)

AÑO DE EJERCICIO 4)
2013

FOLIO:1)

NOMBRE DE LA OBRA 5)
SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD6)
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MUNICIPIO4)
ALMOLOYA DE JUAREZ

CLAVE EP8)

CLAVE9)

SECTOR10)

CLAVE11)

UNIDAD EJECUTORA12)
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CLAVE13)

UNIDAD RESPONSABLE14)
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

No. DE OFICIO (S)16)

TIPO DE OBRA:16)
NUEVA ● PROCESO ○

MODALIDAD DE EJECUCION:17)
CONTRATO ● ADMINISTRACIÓN DIRECTA ○ MIXTA ○

TIPO DE ADJUDICACION:18)
LICITACIÓN PÚBLICA ○ INVITACIÓN RESTRINGIDA ● ADJUDICACIÓN DIRECTA ○

NÚMERO DE CONTRATO19)

IMPORTE20)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA21)
14/09/2013

FECHA DE TERMINO DE LA OBRA22)
12/12/2013

DESCRIPCIÓN DE LA DBRA23)

CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTO. DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO POR MEDIOS MANUALES. EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 M. PLANTILLA CON CAMA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC. INDUSTRIAL C-80 DE 8". SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC. RD-26 DE 6" SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE 4". SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE 3". RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR. RELLENO COMPACTADO Y APISONADO EN CEPA UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR. REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 7 CMS DE ESPESOR. REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR F'C= 250KG/CM2. CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.3 X 0.90 M. CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 6 DE 1.4 X 1.20 M. CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 12 DE 1.4 X 1.18 M. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO CON CANAL DE 4". SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE (130 KG. DE PESO). SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE Fo. Fo. 6RIDADA DE 12" X 8". SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M. CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE COLOCACIÓN DE CRUZ DE Fo. Fo. BRIDADA DE 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE Fo. Fo. 6RIDADA DE 12" X 8". SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE Fo. Fo. 6RIDADA DE 8"X4". SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE Fo. Fo. BRIDADA DE 8". SUMINISTRO Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA BRIDADA DE 4". SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 6RIDADA DE 12". SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA BRIDADA DE 8". 12". SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE Fo. Fo. 8E 90 X 8". SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 8". SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE Fo. Fo. DE 12" X 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE Fo. Fo. DE COLOCACIÓN DE CRUZ DE Fo.Fo. 8RIDADA DE 4". SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE Fo. Fo. DE 4" X 3". SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE Fo. Fo. 8RIDADA DE 3". SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC. 8". SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 4". SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 3". SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DEC 90° X 8". SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLOMO DE 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE NEOPRENO DE 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE NEOPRENO DE 4". SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE NEOPRENO DE 3". SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3-1/2". SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE NEOPRENO DE 6". SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE 3". SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON ABRAZADERA DE 3" Y/O 4" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2" DE DIAMETRO EN UN DESARROLLO DE 10 M. CON POLIDUCTO HIDRAULICO.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES27)
		RECURSOS NUEVOS25)	RECURSOS DE REFRENDO26)	
RECURSOS FEDERALES	$	$ 1,865,491.00	$	$
RECURSOS ESTATALES	$	$ 115,384.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$ 932,746.00	$	$
OTRAS FUENTES	$	$ 310,915.00	$	$
SUBTOTALES:	$	$ 3,224,536.00		$

COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA26) $ 3,224,536.00

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR32)	TOTAL33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)	0	16,509	0	16,509
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META29) M. L.	0	4,917.81	0	4,917.81

OBSERVACIONES34) SITUACION35)

REVISÓ ANALISTA36)
NOMBRE Y FIRMA

VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO37)
NOMBRE Y FIRMA

Almoloya de Juárez, México a 23 de Agosto de 2013
Número de Oficio MAJ/CIOP/121/2013

C. MISAEL MARTINEZ SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
ALTA PRESICION EN INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/190811/8025/R1
P R E S E N T E .

Con fundamento en lo establecido en los artículos 43, 44 y 27 Fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, a través de la Dirección de Obras Públicas; le invita a participar en el concurso por Invitación Restringida: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, para llevar a cabo los trabajos de la obra pública denominada: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA),** en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, México, la obra se ejecutará con recursos del **HABITAT**, tomando en consideración los siguientes actos:

ACTO	UBICACIÓN	FECHA	HORARIO
Entrega de Bases	Calle Abasolo s/n segundo piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México	del : 26/08/2013 al: 29/08/2013	9:00-18:00
Visita al Sitio		30/08/2013	10:00
Junta de Aclaraciones		30/08/2013	12:00
Apertura de Propuestas Técnica y Económica		09/09/2013	10:30
Fallo y Adjudicación		13/09/2013	10:00
Firma del Contrato		13/09/2013	12:00
Tiempo de ejecución (Días Naturales)	90 días		
Inicio de los Trabajos	14/09/2013		
Término de los Trabajos	12/12/2013		

En caso de aceptación se le solicita se presente con la documentación referente al concurso en cuestión en las oficinas de la Subdirección de Normatividad de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en calle Abasolo s/n segundo piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a la empresa que le sea adjudicado el contrato se le otorgará un anticipo del **30%**, en apego a lo establecido en el artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Se anexa el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo, de la misma manera hago de su conocimiento que en caso de no ser posible su participación, le agradecemos nos lo notifique a la brevedad posible.

Sin más por el momento y en espera de contar con su participación, quedo de usted.

Recibí 23/Agosto/13

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ, MEX. 2013-2015

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO TAURINO PEREZ SERVIN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**

RELATIVO A LA OBRA: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA),** en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, México.

En intención al concurso por invitación restringida No: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, se procede a revisar la documentación de la empresa **ALTA PRESICION EN INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción.

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de aceptación de participación al concurso No. **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**	(SI)
2	Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que el licitante, es de nacionalidad mexicana.	(SI)
3	Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos de los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	(SI)
4	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona Física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
5	Presentar una declaración de integridad, en la que manifiesten, bajo protestas de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con Facultades suficientes para comprometerla.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que Acrediten la experiencia y capacidad técnica solicitada, los importes ejercidos y por ejercer.	(SI)
8	Certificados de los profesionales responsables de: elaborar precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México)	(SI)
9	Los últimos estados financieros firmados con el Vo.Bo de Contador Público externo certificadc	(SI)

Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoria Fiscal Federal y la cédula profesional del contador que dictamina los estados financieros.

10 La última declaración anual, pago provisional del I.S.R. (más actual) ante la S.H.C.P. (SI)

11 El Alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal. (SI)

12 Planos (SI)

Nota: Todos los oficios deben dirigirse al Comité Interno de Obra del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, excepto el oficio de solicitud de inscripción al concurso.

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

I.- Bases de concurso
II.- Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado
III.- Catálogo de conceptos
IV.- Planos
V.- Escrito proposición.

POR LA EMPRESA

POR LA CONVOCANTE

Almoloya de Juárez, México a 23 de Agosto de 2013
Número de Oficio MAJ/CIOP/121/2013

C. ING. LUIS IGNACIO DELGADO PEREIRA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
CONSTRUCCIONES PEREIRA, S.A. DE C.V.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/300413/9726/N
P R E S E N T E .

Con fundamento en lo establecido en los artículos 43, 44 y 27 Fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, a través de la Dirección de Obras Públicas; le invita a participar en el concurso por Invitación Restringida: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, para llevar a cabo los trabajos de la obra pública denominada: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA)**, en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, México, la obra se ejecutará con recursos del **HABITAT**, tomando en consideración los siguientes actos:

ACTO	UBICACIÓN	FECHA	HORARIO
Entrega de Bases	Calle Abasolo s/n segundo piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México	del : 26/08/2013 al: 29/08/2013	9:00-18:00
Visita al Sitio		30/08/2013	10:00
Junta de Aclaraciones		30/08/2013	12:00
Apertura de Propuestas Técnica y Económica		09/09/2013	10:30
Fallo y Adjudicación		13/09/2013	10:00
Firma del Contrato		13/09/2013	12:00
Tiempo de ejecución (Dias Naturales)	90 dias		
Inicio de los Trabajos	14/09/2013		
Término de los Trabajos	12/12/2013		

En caso de aceptación se le solicita se presente con la documentación referente al concurso en cuestión en las oficinas de la Subdirección de Normatividad de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en calle Abasolo s/n segundo piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a la empresa que le sea adjudicado el contrato se le otorgará un anticipo del **30%**, en apego a lo establecido en el articulo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Se anexa el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo, de la misma manera hago de su conocimiento que en caso de no ser posible su participación, le agradecemos nos lo notifique a la brevedad posible.

Sin más por el momento y en espera de contar con su participación, quedo de usted.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2013-2015 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO TAURINO PEREZ SERVIN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibi Invitacion
22/Ago/2013

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**

RELATIVO A LA OBRA: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA),** en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, México.

En intención al concurso por invitación restringida No: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, se procede a revisar la documentación de la empresa **CONSTRUCCIONES PEREIRA, S.A. DE C.V.** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción.

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de aceptación de participación al concurso No. **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**	(SI)
2	Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que el licitante, es de nacionalidad mexicana.	(SI)
3	Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos de los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	(SI)
4	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona Física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
5	Presentar una declaración de integridad, en la que manifiesten, bajo protestas de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con Facultades suficientes para comprometerla.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que Acrediten la experiencia y capacidad técnica solicitada, los importes ejercidos y por ejercer.	(SI)
8	Certificados de los profesionales responsables de: elaborar precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México)	(SI)
9	Los últimos estados financieros firmados con el Vo.Bo de Contador Público externo certificado	(SI)

Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal y la cédula profesional del contador que dictamina los estados financieros.

10 La última declaración anual, pago provisional del I.S.R. (más actual) ante la S.H.C.P. (SI)

11 El Alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal. (SI)

12 Planos (SI)

Nota: Todos los oficios deben dirigirse al Comité Interno de Obra del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, excepto el oficio de solicitud de inscripción al concurso.

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

I.- Bases de concurso
II.- Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado
III.- Catálogo de conceptos
IV.- Planos
V.- Escrito proposición.

POR LA EMPRESA

POR LA CONVOCANTE

Almoloya de Juárez, México a 23 de Agosto de 2013
Número de Oficio MAJ/CIOP/121/2013

C. JORGE HURTADO VALDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
GRUPO CONSTRUCTOR ARLOPECHI, S.A DE C.V.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/030513/9741/N
P R E S E N T E .

Con fundamento en lo establecido en los artículos 43, 44 y 27 Fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, a través de la Dirección de Obras Públicas; le invita a participar en el concurso por Invitación Restringida: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, para llevar a cabo los trabajos de la obra pública denominada: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA),** en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, México, la obra se ejecutará con recursos del **HABITAT,** tomando en consideración los siguientes actos:

ACTO	UBICACIÓN	FECHA	HORARIO
Entrega de Bases	Calle Abasolo s/n segundo piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México	del : 26/08/2013 al: 29/08/2013	9:00-18:00
Visita al Sitio		30/08/2013	10:00
Junta de Aclaraciones		30/08/2013	12:00
Apertura de Propuestas Técnica y Económica		09/09/2013	10:30
Fallo y Adjudicación		13/09/2013	10:00
Firma del Contrato		13/09/2013	12:00
Tiempo de ejecución (Días Naturales)	90 dias		
Inicio de los Trabajos	14/09/2013		
Término de los Trabajos	12/12/2013		

En caso de aceptación se le solicita se presente con la documentación referente al concurso en cuestión en las oficinas de la Subdirección de Normatividad de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en calle Abasolo s/n segundo piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a la empresa que le sea adjudicado el contrato se le otorgará un anticipo del **30%**, en apego a lo establecido en el artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Se anexa el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo, de la misma manera hago de su conocimiento que en caso de no ser posible su participación, le agradecemos nos lo notifique a la brevedad posible.

Sin más por el momento y en espera de contar con su participación, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO TAURINO PEREZ SERVIN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2013-2015 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MEX.

RECIBI INVITACION
23/Ago/2013

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**

RELATIVO A LA OBRA: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA),** en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, México.

En intención al concurso por invitación restringida No: **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, se procede a revisar la documentación de la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR ARLOPECHI, S.A. DE C.V.** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción.

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de aceptación de participación al concurso No. **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**	(SI)
2	Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que el licitante, es de nacionalidad mexicana.	(SI)
3	Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos de los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	(SI)
4	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona Física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
5	Presentar una declaración de integridad, en la que manifiesten, bajo protestas de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con Facultades suficientes para comprometerla.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que Acrediten la experiencia y capacidad técnica solicitada, los importes ejercidos y por ejercer.	(SI)
8	Certificados de los profesionales responsables de: elaborar precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México)	(SI)
9	Los últimos estados financieros firmados con el Vo.Bo de Contador Público externo certificado	(SI)

Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal y la cédula profesional del contador que dictamina los estados financieros.

10 La última declaración anual, pago provisional del I.S.R. (más actual) ante la S.H.C.P. (SI)

11 El Alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal. (SI)

12 Planos (SI)

Nota: Todos los oficios deben dirigirse al Comité Interno de Obra del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, excepto el oficio de solicitud de inscripción al concurso.

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

I.- Bases de concurso
II.- Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado
III.- Catálogo de conceptos
IV.- Planos
V.- Escrito proposición.

POR LA EMPRESA

POR LA CONVOCANTE

CONCURSO NÚMERO MAJ-DOP-IR-HABITAT-FORTAMUNDF-029/2013

DICTAMEN TÉCNICO.

RELATIVO A LA OBRA: SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMER ETAPA), en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** Municipio de Almoloya de Juárez, México.

CRITERIOS DE EVALUACION.

Los criterios que sustentan el presente dictamen se encuentran definidos y enunciados en las bases de concurso en el capitulo "12 DICTAMEN" Y "PUNTO I. CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES".

CRONOLOGIA DE CONCURSO.

1.- INVITACION A EMPRESAS:

Con fecha 23 de Agosto de 2013, se turnaron invitaciones del concurso por invitación restringida No. **MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013.**

2.- ENTREGA DE BASES:

En el periodo del 26 al 29 de Agosto de 2013, se inscribió a las siguientes empresas:

NOMBRE DE LA EMPRESA
CONSTRUCCIONES PEREIRA, S.A. DE C.V.
ALTA PRESICION EN INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.
GRUPO CONSTRUCTOR ARLOPECHI, S.A. DE C.V.

3.- VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS.

Con fecha 30 de Agosto de 2013, se realizo la visita al sitio de los trabajos.

4.- JUNTA DE ACLARACIONES.

Con fecha 30 de Agosto de 2013, se realizo la junta de aclaraciones.

5.- ACTO DE RECEPCION Y APERTURA DE OFERTAS JURIDICO ADMINISTRATIVAS Y TECNICO ECONOMICAS.

Con fecha 09 de Septiembre de 2013, se realizo el acto de recepción y apertura de ofertas.

DEL ANALISIS Y EVALUACION.

De las propuestas aceptadas para el análisis y evaluación en el Acto de Apertura de Ofertas y acorde con los criterios de evaluación establecidos en las bases de concurso, se procedió a la evaluación de la siguiente documentación:

No.	DOCUMENTO
	PROPUESTA LEGAL FEDERAL
I	OFICIO DE ACEPTACIÓN EN EL MISMO EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ÉL.
II	ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY, Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN XIV DE LA PROPIA LEY. ANEXO 2 PARA LOS EFECTOS DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY, LAS PERSONAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO UN PROYECTO, ESTARÁN IMPEDIDAS DE PARTICIPAR EN LOS TÉRMINOS DE LA PROPIA FRACCIÓN CUANDO DENTRO DE LOS ALCANCES DEL PROYECTO ELABORADO, HAYAN PREPARADO ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS, SELECCIÓN O APROBACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS Y PROCESOS;
III	LA INDICACIÓN DE QUE LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 51 DE ESTA LEY, QUE PRETENDAN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE UNA OBRA, MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍOICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO
IV	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS INVITADOS MANIFIESTAN QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁ DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CONVOCANTE, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUE CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES, ANEXO 5
V	EN LA CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN RESTRINGIDA DE CARÁCTER NACIONAL, DEBERÁ ESTABLECERSE COMO REQUISITO DE PARTICIPACIÓN LA ENTREGA DE UN ESCRITO EN EL QUE EL INVITADO MANIFIESTE, BAJO PROPUESTA DE DECIR VERDAD, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA. ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: • TRATÁNDOSE DE PERSONA MORAL, TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTE QUE FUE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS Y QUE TIENE SU DOMICILIO EN EL TERRITORIO NACIONAL, O • TRATÁNDOSE DE PERSONA FÍSICA, COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE NACIMIENTO O, EN SU CASO, CARTA DE NATURALIZACIÓN RESPECTIVA, EXPEDIOA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN CON LA QUE ACREDITE TENER SU DOMICILIO LEGAL EN EL TERRITORIO NACIONAL.
VI	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE LES RUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONARÁ LA PROPIA CONVOCANTE Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE; ANEXO 7
VII	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE QUE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN, LA DDP DETERMINA QUE NO SE PODRÁ SUBCONTRATAR NINGUNA DE LAS PARTIDAS, CONCEPTOS O ALGÚN TRABAJO RELATIVD A ESTE PROCEDIMIENTO ADJUDICATORIO. ANEXO 9.
VIII	CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, EN MATERIA DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL, SE DEBERÁ ENTREGAR, ADEMÁS DE LOS DOCUMENTOS A QUE SE REFIEREN LAS FRACCIONES ANTERIORES, UNA MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS. NO APLICA. LA PRESENTACIÓN O NO PRESENTACIÓN DE ESTE MANIFIESTO NO ES MOTIVD DE DESCALIFICACIÓN..
IX	LAS MIPYMES PODRÁN PARTICIPAR CON ESE CARÁCTER EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN O INTERVENIR EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS CUANDO PRESENTEN A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE COPIA DEL DOCUMENTO EXPEDIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE QUE DETERMINE SU ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA, O BIEN, UN ESCRITO EN EL CUAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTAN CON ESE CARÁCTER, UTILIZANDO PARA TAL FIN EL FORMATO QUE AL EFECTO PROPORCIONE LA CONVOCANTE.

X	COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA Y ORIGINAL PARA COTEJO PARA PERSONAS FÍSICAS Y MORALES DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN.
XI	COPIA SIMPLE DE LA CÉDULA DE REGISTRO DE CONTRATISTAS.
XII	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE DOMICILIO EN EL ESTADO DE MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTDS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y EN SU CASO DEL CONTRATO RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES, AUN LAS DE CARÁCTER PERSONAL LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SE SEÑALE OTRO DISTINTO. ANEXO 1.
XIII	ESCRTO MEDIANTE EL CUAL EL REPRESENTANTE DE LA PERSONA MDRAL MANIFIESTE QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETER A SU REPRESENTADA, MISMO QUE DEBERÁ CONTENER LOS DATOS SIGUIENTES: A).- DE LA PERSONA MORAL: CLAVE DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, DENOMINACIÓN D RAZÓN SOCIAL, DESCRIPCIÓN DEL DBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA; RELACIÓN DE LDS NOMBRES DE LOS ACCIONISTA, NÚMERO Y FECHA DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE CONSTEN LA CONSTITUCIÓN Y EN SU CASO, SUS REFORMAS O MODIFICACIONES, SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARID O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE HAYAN OTORGADO, ASÍ MISMD LOS DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DEL COMERCIO, Y B).- DEL REPRESENTANTE: NOMBRE DEL APODERADO, NÚMERO Y FECHA DE LOS INSTRUMENTOS NOTARIALES DE LOS QUE SE DESPRENDAN LAS FACULTADES PARA SUSCRIBIR LA PROPDSICIÓN, SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO O FEDATARIO ANTE QUIEN SE HAYA OTDRGADO. C).- TRATÁNDOSE DE PERSONA FÍSICA, COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE NACIMIENTO O, EN SU CASO, CARTA DE NATURALIZACIÓN RESPECTIVA, EXPEDIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN CDN LA QUE ACREDITE TENER SU DDMICILIO LEGAL EN EL TERRITORIO NACIONAL. ANEXO. 4
XIV	EN SU CASO, ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL INVITADO MANIFIESTE QUE EN SU PLANTA LABDRAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTD DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICAND DEL SEGURO SOCIAL SE HAYAN DADO CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN A LA FECHA PREVISTA PARA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, OBLIGÁNDOSE A PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA PARA CDTEJO LAS ALTAS MENCIONADAS, A REQUERIMIENTO DE LA CDNVOCANTE, EN CASO DE EMPATE TÉCNICO. LA FALTA DE PRESENTACIÓN DE ESTE ESCRITD NO SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN. ANEXO 6
XV	PARA LA ELABORACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITÁCORA, SE DEBERÁN UTILIZAR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, SALVO EN LOS CASOS EN QUE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA LO AUTORICE. PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR EL ALTA DE SU FIRMA ELECTRÓNICA ANTE LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE.
	PROPUESTA TECNICA
1	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL INVITADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVD DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO, EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFDRME A LOS PROYECTOS EJECUTIVOS QUE ESTABLEZCAN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES;
2	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA: LA ACREDITARÁN CON EL CURRÍCULO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES. ANEXO B PARA EFECTOS DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY, SE CONSIDERARÁ COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS NACIONALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA DE NATURALEZA SIMILAR QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LDS TRABAJOS REALIZADA POR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA. EL SUPERINTENDENTE, DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE LAS ACTIVIDADES PRESENTADAS EN SU CURRÍCULUM, QUE HA DIRIGIDO OBRAS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y ELECTRIFICACIÓN U OBRAS SIMILARES;CON UN CARGO IGUAL O INMEDIATO INFERIOR AL PROPUESTO PARA ESTA OBRA. DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL INVITADO Y SU PERSONAL, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO. DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES, EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO; EN EL SUPUESTO DE QUE EL INVITADO NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A LA CONVOCANTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, POR LO QUE NO SERÁ MATERIA DE EVALUACIÓN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO A QUE SE REFIERE EL ÚLTIMD PÁRRAFD DEL ARTÍCULO 36 DE LA LEY. EN CASO DE QUE EL INVITADO NO PRESENTE LOS DDCUMENTOS O EL ESCRITO SEÑALADOS, SE ATENDERÁ LO DISPUESTO EN LOS PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DEL ARTÍCULO 66 DE ESTE REGLAMENTO. EN EL CASO DE QUE SE OPTE POR SUBCONTRATAR ALGUNA O ALGUNAS PARTIDAS, EL INVITADO DEBERÁ COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL O LOS SUBCONTRATISTAS EN EL TIPO DE TRABAJOS DE QUE SE TRATE, INDICANDD CLARAMENTE

	EL NOMBRE DE LA OBRA DONDE EFECTUÓ LOS TRABAJOS Y EN SU CASO LA UBICACIÓN ESPECÍFICA DE LOS MISMOS DENTRO DE LA OBRA. DE LAS OBRAS Y TRABAJOS MANIFESTADOS SE PROPORCIONARA EL OBJETO O DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS, MONTO, PLAZO DE EJECUCIÓN, ASÍ COMO NDMBRE Y TELÉFONO DEL CONTRATANTE.
3	ESCRITO DE CONOCIMIENTO DEL MODELO DE CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS. ANEXO 10
4	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, DEBERÁ PRESENTAR DECLARACIONES FISCALES Y ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DE LOS ÚLTIMOS DOS EJERCICIOS FISCALES O, EN CASO DE EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES. ANEXO 3.
5	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS 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 ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD. LA CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO DEBERÁ SER CON FIRMAS AUTÓGRAFAS Y CONTENER LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO (NÚMERO DE UNIDADES, NOMBRE DEL EQUIPO, MARCA Y MODELO, CAPACIDAD Y EL NÚMERO DE SERIE DE CADA UNO DE ELLOS).
6	EN LA INVITACIÓN RESTRINGIDA SE ACEPTARAN PROPORCIONES CONJUNTAS. PARA ELLO, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES INCLUIRÁN EN LA CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN RESTRINGIDA LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DICHAS PROPORCIONES DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL SEGUNDO, TERCERO Y CUARTO PÁRRAFOS DEL ARTÍCULO 36 DE LA LEY. AL EFECTO LOS INTERESADOS PODRÁN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN. ANEXO 11.
7	"EL CONTRATISTA" DEBERÁ MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, ANTE LA DOP O ENTIDAD CONVOCANTE, QUE TOMARÁ LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA ASEGURARSE DE QUE CUALQUIER EXTRANJERO QUE SEA CONTRATADO POR ÉSTE O POR LOS SUBCONTRATISTAS O PROVEEDORES INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO DE QUE SE TRATE, PARA EFECTOS DEL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL MISMO, CONTARÁ CON LA AUTORIZACIÓN DE LA AUTORIDAD MIGRATORIA PARA INTERNARSE EN EL PAÍS CON LA CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS MIGRATORIAS QUE LE PERMITA TRABAJAR EN LAS ACTIVIDADES PARA LAS QUE HAYA SIDO CONTRATADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN Y SU REGLAMENTO. "EL CONTRATISTA" DEBERÁ INDICAR ADEMÁS, QUE TANTO ÉL COMO SUS CORRESPONDIENTES SUBCONTRATISTAS O PROVEEDORES, SE COMPROMETEN, A DAR AVISO A LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN EN UN TÉRMINO DE 15 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE TENGAN CONOCIMIENTO DE CUALQUIER CIRCUNSTANCIA QUE ALTERE O PUEDA MODIFICAR LAS CONDICIONES MIGRATORIAS A LAS QUE SE ENCUENTRA SUJETO CUALQUIER EMPLEADO DE NACIONALIDAD EXTRANJERA A SU SERVICIO, OBLIGÁNDOSE A SUFRAGAR LOS GASTOS QUE ORIGINA LA EXPULSIÓN DEL EXTRANJERO DE QUE SE TRATE, CUANDO LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN ASÍ LO ORDENE, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN.
8	LOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES, EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO; EN EL SUPUESTO DE QUE EL INVITADO NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A LA CONVOCANTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, POR LO QUE NO SERÁ MATERIA DE EVALUACIÓN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO A QUE SE REFIERE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 36 DE LA LEY. EN CASO DE QUE EL INVITADO NO PRESENTE LOS DOCUMENTOS O EL ESCRITO SEÑALADOS, SE ATENDERÁ LO DISPUESTO EN LOS PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DEL ARTÍCULO 66 DEL REGLAMENTO. PARA LO CUAL PRESENTARÁ UNA RELACIÓN COMPROBABLE Y COPIAS DE CONTRATOS SUSCRITOS CON EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO POR EL INVITADO, QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADAS, CON EL NOMBRE DEL CONTRATANTE; LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y SU PARTICIPACIÓN EN ELLOS; LOS IMPORTES TOTALES, EJERCIDOS Y POR EJERCER Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN PREVISTAS.
9	ALTA ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Y REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES.
10	REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REGISTRO PATRONAL)
11	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONSIDERAR DISPOSICIONES EN MATERIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y ECOLÓGICA
	PROPUESTA ECONOMICA
12	CARTA PROPOSICIÓN DE LA EMPRESA.- ANEXO 12
13	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. ESTA DEBERÁ CONSISTIR EN UN CHEQUE CRUZADO O PARA DEPÓSITO EXPEDIDO POR EL INVITADO, DEBIDAMENTE FIRMADO, CON FECHA DEL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS, CON IMPORTE DE 5% DE LA PROPUESTA, CON NÚMERO Y LETRA (SIN I.V.A.) CON CARGO A CUALQUIER INSTITUCIÓN DE BANCA Y CRÉDITO Y A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, POR LA

	CANTIDAD EN MONEDA NACIONAL QUE SE EXPRESA. ESTE CONSERVARA EN CUSTODIA HASTA LA FECHA EN QUE SE DÉ A CONOCER EL FALLO, EL QUE SERÁ DEVUELTO A LOS CONCURSANTES, EXCEPTO A AQUELLA QUE CORRESPONDA AL INVITADO A QUIEN SE LE HAYA ADJUDICADO EL CONTRATO, EL CUAL SE RETENDRÁ HASTA EL MOMENTO EN QUE EL CONTRATISTA CONSTITUYA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE.
14	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE. SE DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL IMPRESO YEN MEDIO MAGNÉTICO, EN PROGRAMA OPUS VERSIONES: 2.0 OLE; AEC 10. EXPLOSIÓN DE INSUMOS EN MEDIO MAGNÉTICO, EN PROGRAMA EXCEL (EN EL MISMO FORMATO DEL CATÁLOGO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE.)
15	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS, CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS; DESCRIBIENDO EL CONCEPTO A DESARROLLAR, SU UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD,DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN LA LEY, EL REGLAMENTO Y EN LAS PRESENTES BASES. ANEXO 13 EN CASO DE QUE LAS MATRICES DE LOS PRECIOS UNITARIOS ESTÉN INTEGRADAS CON BÁSICOS O AUXILIARES, OBLIGATORIAMENTE DEBERÁN PRESENTARSE ÉSTOS. DE NO SER ASÍ SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPUESTA.
16	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPD DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.
17	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LD PREVISTO EN EL REGLAMENTO, ANEXANDD EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS, CDNFORME A LD PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 191 Y 192 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.
1B	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS CDSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTDS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.
19	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.
20	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO; TOMANDO EN CUENTA LOS GASTOS QUE REALIZARÁ "EL CONTRATISTA" EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS ANTICIPOS QUE SE OTORGUEN, QUE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SE CUBRIRÁN EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE VEINTE (20) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HUBIEREN AUTORIZADO POR EL RESIDENTE DE OBRA, Y EL INDICADDR ECONÓMICO QUE SE APLICARÁ.
21	UTILIDAD PROPUESTA POR EL INVITADO
22	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDD EXISTAN INSUMDS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL INVITADO (DE LDS SEÑALADOS EN EL PUNTO 9 DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA).
23	PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTDS CDN SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIDDOS DETERMINADOS POR LA CONVOCANTE, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL OE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDD PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.
24	PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS OE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA CDNVOCANTE, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:
A	DE LA MANO DE OBRA
B	DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS
C	DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, Y
D	DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y OE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INDICANDO LA ESPECIALIDAD, NÚMERO REQUERIDO, HORAS HOMBRE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJDS Y SU IMPORTE EN PESOS.

CONCURSO NÚMERO MAJ-DOP-IR-HABITAT-FORTAMUNDF-029/2013

25	TODA LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA POR LA CONVOCANTE Y/O LA OBTENIDA POR COMPRANET, FIRMADA EN TODAS 5US HOJAS.
26	ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL INVITADO SEÑALE EXPRE5AMENTE LA DOCUMENTACIÓN DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN, PARA LOS EFECTOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL. EN CASO DE QUE LA INFORMACIÓN ENTREGADA EN SU OFERTA ND LA CONSIDERE CONFIDENCIAL, DEBERÁ SEÑALARLO EN ESTE ESCRITO.

De la revisión y análisis efectuando sobre la documentación antes referida, ha resultado que la documentación se encuentra debidamente integrada y acorde a lo solicitado en las bases de concurso, por lo que es de aceptarse las propuestas técnicas y económica de las Empresas:

CONSTRUCCIONES PEREIRA, S.A. DE C.V.
ALTA PRESICION EN INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.
GRUPO CONSTRUCTOR ARLOPECHI, S.A. DE C.V.

Las empresas antes señaladas no se encuentran dentro de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

Respecto de la solvencia económica de las empresas, se ha comprobado que estas cuentan con la solvencia necesaria para la ejecución de los trabajos de la obra denominada **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMER ETAPA)**, en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** Municipio de Almoloya de Juárez, México, los cuales serán cubiertos con los recursos del Programa HABITAT y FORTAMUNDF, ejercicio fiscal 2013. Lo anterior se encuentra sustentado en el estado contable presentado por las Empresas anexo a su propuesta Técnica en el Documento 4, relativo a información de la capacidad Financiera, así mismo y a efectuarse el análisis de las propuestas en los casos de encontrarse errores en las operaciones aritméticas se reconocerá como correcto el producto de las cantidades de obra anotadas en el catalogo proporcionado por la convocante y los precios unitarios anotados con letra por el proponente. De acuerdo con las correcciones que en su caso se hagan, se modificaran los importes parciales y la suma de ellos. Si el invitado no aceptara las correcciones, será rechazada la propuesta y se tendrá por descalificado.

En atención a lo antes señalado y al considerarse a las Empresas, solventes, se transcribe a continuación los montos ofertados y determinados del cuadro comparativo:

NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO
CONSTRUCCIONES PEREIRA, S.A. DE C.V.	$ 3,531,008.97
ALTA PRESICION EN INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.	$ 3,429,200.68
GRUPO CONSTRUCTOR ARLOPECHI, S.A. DE C.V.	$ 3,223,826.38

(Los montos señalados incluyen el I. V. A.)

Derivado del análisis efectuado, se determina emitir el siguiente:

DICTAMEN

Como resultado de la evaluación de las ofertas presentadas por los concursantes, ha resultado que las propuestas son solventes para la ejecución de los trabajos, tomando en consideración que satisfacen los requerimientos solicitados en las Bases de Concurso, por lo tanto se dictamina que el contrato de obra publica a precios unitarios y por tiempo determinado, relativo a la obra denominada: **SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE (PRIMER ETAPA)**, en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** Municipio de Almoloya de Juárez México, es de adjudicarse a la propuesta más solvente que corresponde a la empresa: **GRUPO CONSTRUCTOR ARLOPECHI, S.A. DE C.V.**

Por un monto de: $ 3,223,826.38 (Tres Millones Doscientos Veintitrés Mil Ochocientos Veintiséis Pesos 38/100 M. N.) I.V.A. incluido, ya que se encuentra mas cercana al presupuesto base que es de **$ 3,224,536.00 (Tres Millones Doscientos Veinticuatro Mil Quinientos Treinta y Seis Pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido.**

FUNDAMENTO

Que se elabora en términos del último párrafo del artículo 41 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

Se emite el presente dictamen técnico, a los 12 días del mes de Septiembre del año dos mil trece.

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO TAURINO PEREZ SERVIN.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

2013-2015

Contrato de Obra Pública, a Precios Unitarios y Tiempo Determinado **No. MAJ-DOP-IR-HABITAT-FORTAMUNDF-029-2013**, que celebran por una parte, el **Ayuntamiento de Almoloya de Juárez**, representado por el **Presidente Municipal Constitucional, Ing. Vicente Estrada Iniesta,** asistido por el **Secretario del Ayuntamiento, Lic. Adolfo Jonathan Solís Gómez**, y **Arq. Alejandro Taurino Pérez Servín, Director de Obras Públicas**, a quienes en lo sucesivo se les denominará el **Ayuntamiento**, y por la otra parte la empresa: **Grupo Constructor ARLOPECHI, S.A. de C.V.,** representada en este acto por el **C. Jorge Hurtado Valdez** en su carácter de **Apoderado Legal,** a quien en lo sucesivo se le denominará el **Contratista**, de igual manera a ambos se les podrá denominar las partes, los cuales se sujetarán al tenor de las siguientes:

D E C L A R A C I O N E S

I. Del Ayuntamiento:

I.1. Que es una persona jurídica colectiva de derecho público, de conformidad con lo establecido en el artículo 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

I.2. Que el Municipio en términos de lo que establece el artículo 125 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, administra libremente su hacienda, la cual se conforma de los rendimientos de los bienes que le pertenezcan.

I.3.- Que en sesión de instalación del Ayuntamiento de fecha 01 de enero del 2013, se facultó al Presidente Municipal Constitucional, para contratar y concertar en representación del Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, la realización de obras y la prestación de servicios públicos, por terceros o con el concurso del estado o de otros Ayuntamientos, en los términos de lo que dispone la fracción VIII del artículo 48 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.

I.4.- Que la atribución de validar con su firma los documentos oficiales emitidos por él, y de cualquiera de sus miembros, la tiene conferida la Secretaria del **Ayuntamiento**, en términos de lo que establece el artículo 91, fracción V de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.

I.5. Que anualmente establece programas para alcanzar sus objetivos, en tal virtud las dependencias y entidades de la administración pública municipal conducirán sus acciones con base en ellos.

I.6. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, se cuenta con la autorización presupuestal correspondiente, relativa al: **Programa HABITAT 2013;** así como al **Programa Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (F.O.R.T.A.M.U.N.D.F.) 2013 del Ramo 33,** para la ejecución de la obra denominada:

Nombre de la Obra	Número Unico	N.D.O.	No. Expediente
Sustitución de lineas de agua potable (primera etapa), en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	029	150051ME001	PH/15/1/ME/0134

Situación que se acredita con el oficio número **PMAJ/TM/MDCS/720-A/2013,** emitido por la Tesorería Municipal, de fecha **19** de **julio** de **2013**; así como con el oficio número **01404,** de fecha **01** de **julio de 2013.**

El monto autorizado se desglosa de la siguiente manera:

Nombre de la Obra	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL (AUTORIZAOO)
Sustitución de lineas de agua potable (primera etapa), en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$1,865,491.00	$115,384.00	$1,243,661.00	$3,224,536.00

I.7. Que la asignación del presente contrato, se realizó mediante: **Dictamen de adjudicación** de fecha **12** de **septiembre** de **2013** y conforme al **Fallo de Adjudicación por Invitación Restringida No. MAJ-DOP-IR-HABITAT-FORTAMUNDF-029/2013**, emitido por la **Dirección de Obras Públicas** de fecha **13 de septiembre de 2013**, se determinó que la propuesta que reúne las mejores condiciones para este **Ayuntamiento**, en términos de precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, cumpliendo con las disposiciones económicas solicitadas fue la presentada por la empresa: **Grupo Constructor ARLOPECHI, S.A. de C.V.**

I.8. Que tiene su domicilio legal en Palacio Municipal, ubicado en la Avenida Morelos S/N, Col. Centro, en la Villa de Almoloya de Juárez, Estado de México, Código Postal 50900, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente contrato, con Registro Federal de Contribuyentes número **MAJ8501015A8**.

II. El **Contratista**, declara:

II.1.- El **Contratista** denominado **Grupo Constructor ARLOPECHI, S.A. de C.V.,** acredita la existencia de su sociedad, con el Testimonio de la Escritura número **9,286**, otorgada el **19** de **marzo** de **2013,** ante la fe del Titular de la Notaría Pública número **125** del Estado de México, **Licenciado Jorge Ramos Campiran**, inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Toluca, mediante folio mercantil electrónico **52045*17**. Documento que se encuentra agregado al expediente que contiene el procedimiento de Invitación Restringida referido en la declaración 1.7 del **Ayuntamiento.**

II.2.- Que el **C. Jorge Hurtado Valdez,** acredita su personalidad como **Apoderado Legal,** con el testimonio de la Escritura número **9,286**, otorgada el **19** de **marzo** de **2013,** ante la fe del Titular de la Notaría Pública número **125** del Estado de México, **Licenciado Jorge Ramos Campiran**, inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Toluca, mediante folio mercantil electrónico **52045*17.** Personalidad que no le ha sido revocada ni limitada en forma alguna; identificándose en este acto con **Credencial para Votar** con folio número **0000086848860,** emitido por el **Instituto Federal Electoral.**

II.3. Ser mexicano y conviene que si llegase a cambiar de nacionalidad, en seguirse considerando como mexicano, por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la

protección de ningún Gobierno Extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la Nación Mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

II.4. Que tiene capacidad jurídica y económica, así como con la organización y los elementos técnicos y humanos necesarios para ello, por lo que es patrón que reúne los requisitos a que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo.

II.6. Que señala como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato el ubicado en: **Calle Ramón Pérez No. 236, Col. Rancho la Mora, Toluca de Lerdo, México,** Código Postal **50020,** señala como su número telefónico el siguiente: **01(721) 141 15 62.**

II.7. Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los conceptos, las normas vigentes de construcción, las especificaciones de los trabajos en proyecto, los montos de los trabajos, el documento en que se consignan los precios unitarios y las cantidades de trabajo aproximados, y las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos.

II.8. Que conoce el sitio en que habrán de ejecutarse los trabajos, para prever las posibles contingencias que llegaren a surgir.

II.9. Que dentro de su objeto social el **Contratista** está facultado para: **La planeación, diseño y construccion de toda clase de obras civciles, sociales, publicas y privadas, hodraulicas e hindustriales, ya sean totales o parciales; tales como, cimentación y estructura, terracerias y terraplenes, construcción y mantenbimiento de bodegas, casas habitación, centros turisticos, edificios en general, caminos, vias de comunicación, puentes, presas, canales, perforación de pozos, asi como obras viales de drenaje y desmonte.**

II.10. Que ha entregado al **Ayuntamiento** una propuesta económica que contiene las especificaciones de la obra objeto del presente contrato, propuesta bajo la cual el **Ayuntamiento** ha asignado el contrato al **Contratista.**

II.11. El **Contratista** declara bajo protesta de decir verdad no encontrarse en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

II.12. Que se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales siendo su Registro Federal de Contribuyentes: **GCA130306P17,** su Registro de Afiliación al I.M.S.S. número **C67 53117 10 3;** así como su Registro del Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado de México: **SAOP/030513/69959741/N.**

III. De las partes.

Que en virtud de las declaraciones que anteceden, y una vez que se han reconocido su capacidad y personalidad, convienen expresamente en sujetarse a las siguientes:

C L A U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- El **Ayuntamiento** encomienda al **Contratista** la realización de una obra consistente en:

Y éste se obliga a realizarla hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración **2.7** del apartado de declaraciones del **Contratista**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta cláusula.

Los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones a que se alude en esta cláusula, debidamente firmados por los otorgantes, como anexos, pasarán a formar parte integrante del presente instrumento.

Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este contrato, formará parte del mismo y su uso será obligatorio. De igual forma queda pactado que el acta administrativa a que alude el artículo 172 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este instrumento, pasará a formar parte integrante del mismo.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El monto total del presente contrato, es de: **$3,223,826.38 (Tres millones doscientos veintitrés mil ochocientos veintiseis pesos 38/100 M.N.)**; queda convenido por las partes que las cantidades referidas incluyen ya el impuesto al valor agregado, montos que incluyen gestión y gastos necesarios para que el **Contratista** lleve a cabo el objeto de este instrumento, mismo que sólo podrá a juicio del **Ayuntamiento**, ser modificado por razones fundadas, motivadas y explícitas, celebrando para tal efecto un Convenio por ambas partes, conforme a lo dispuesto en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como su Reglamento, el monto contratado se desglosa de la siguiente manera:

Nombre de la Obra	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL (CONTRATADO)
Sustitución de líneas de agua potable (primera etapa), en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$1,865,491.00	$115,384.00	$1,242,951.38	$3,223,826.38

El contratista no podrá reclamar pago alguno si no ha dado cumplimiento a los requisitos establecidos en este Contrato.

A efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 105 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, si durante la vigencia del contrato, el **Ayuntamiento,** a través de la Subdirección de Obras, se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos extraordinarios no previstos en el catálogo original del contrato, ordenará su ejecución; si el **Contratista** es quien conoce de la necesidad, deberá notificarlo a dicha Subdirección para que resuelva lo conducente.

El **Contratista** sólo podrá ejecutar los trabajos con la autorización por escrito del Subdirector de Obras, del supervisor y del residente responsables de la ejecución de los trabajos, y con la nota en bitácora que asiente la propia residencia de obra, salvo situaciones de urgencia en las que no sea posible esperar la autorización.

Se podrá otorgar la autorización por escrito para ejecutar cantidades adicionales o conceptos extraordinarios, no previstos en el catálogo original del contrato, en los siguientes casos:

a) .- Cuando se de algún incremento en los costos de los insumos.

b) .- Cuando surjan incrementos en los volúmenes de la obra pública.

c) .-Cuando existan modificaciones técnicas necesarias al proyecto inicial de la obra pública, que se encuentra contenido en el expediente.

d) .-Cuando durante la ejecución de los trabajos de la obra pública, se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajos adicionales a los previstos originalmente, en el catálogo de conceptos que se encuentra contenido en el expediente.

TERCERA.- ANTICIPOS.- Para que el **Contratista** realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos, el **Ayuntamiento** otorga un anticipo por la cantidad de **$967,147.91 (Novecientos sesenta y siete mil ciento cuarenta y siete pesos 91/100 M.N.), incluye IVA**, lo que representa un **(30%)** del monto del importe total del presente contrato. Queda establecido que el anticipo señalado, es el contemplado en las **Bases de Invitación Restringida No. MAJ-DOP-IR-HABITAT-029/2013**, y el resultante del programa de ejecución propuesto por el **Contratista** dentro del procedimiento de contratación que motiva la firma del presente instrumento

El monto del anticipo se desglosa de la siguiente manera:

Nombre de la Obra	FEOERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL (ANTICIPO)
Sustitución de lineas de agua potable (primera etapa), en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$967,147.91	$0.0	$0.0	$967,147.91

El anticipo se entregará al **Contratista**, previa entrega que efectúe éste al **Ayuntamiento** de la garantía a que se alude en la cláusula novena inciso A). El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar en igual plazo el programa de ejecución pactado. Si el **Contratista** no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo señalado en el artículo 48, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, no procederá el diferimiento y por lo tanto éste deberá iniciar la obra en la fecha establecida.

El otorgamiento y amortización del anticipo, se sujetará a lo establecido al respecto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y su amortización se hará proporcionalmente a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

CUARTA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen que los trabajos, objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de **estimaciones**; debiendo amortizar en c/u de ellas el **30%** de su anticipo que abarcarán los trabajos realizados conforme al programa de erogaciones que forma parte de su propuesta, que serán presentadas por el **Contratista** a la residencia de obra, acompañada de la documentación soporte dentro de los cuatro días hábiles siguientes a la fecha del corte; el **Ayuntamiento** dentro de los 20 (veinte) días siguientes procederá a su revisión y en su caso autorización; cuando las estimaciones no sean presentadas en el término antes señalado se incorporarán a la siguiente estimación, para que el **Ayuntamiento** con la amortización del **30% (treinta por ciento)** de anticipo correspondiente inicie su trámite de pago. Convienen las partes que las estimaciones se cubrirán al **Contratista** en un plazo no mayor de 20 (veinte) días hábiles, contados a partir de que se hubieren aceptado y firmado por las partes.

Queda entendido que en términos de lo dispuesto por el artículo 130 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los únicos tipos de estimaciones que se reconocerán para efectos del presente contrato, serán las correspondientes por trabajos ejecutados; de pago de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato; y de gastos no recuperables a que alude el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El residente de obra efectuará la revisión y autorización de las estimaciones por trabajos ejecutados, en un plazo que no excederá de quince días naturales contados a partir de la fecha de su presentación. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos por parte del **Ayuntamiento**, éste a solicitud del **Contratista** y de conformidad con lo previsto en el primer párrafo del artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, pagará gastos financieros conforme a **una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el** pago de créditos fiscales. Dichos gastos **empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y** se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que **sean determinadas y** hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del **Contratista.**

Queda igualmente convenido que los contra-recibos y todo los pagos se efectuarán en la caja general de la Tesorería del **Ayuntamiento** de Almoloya de Juárez, sito en Palacio Municipal, ubicado en la Avenida Morelos S/N, Col. Centro, en la Villa de Almoloya de Juárez, Estado de México, Código Postal 50900.

QUINTA.- PAGOS EN EXCESO.- Tratándose de pagos en exceso que haya recibido el **Contratista**, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el penúltimo párrafo de la cláusula anterior. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del **Ayuntamiento**.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo del contratista sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- El **Contratista** se obliga a iniciar los trabajos, objeto de este contrato el día **14** de **septiembre** de **2013** y a terminarlos precisamente el día **12** de **diciembre** de **2013**, plazo que incluye recepción de los trabajos y finiquito; plazo que únicamente podrá, a juicio del **Ayuntamiento** ser modificado por razones fundadas, motivadas y explícitas, celebrando para tal efecto un Convenio signado por ambas partes, conforme a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento. Este convenio será el único documento que acredite cualquier modificación en el plazo de ejecución contratado.

SÉPTIMA.- OBLIGACIONES.- Para efectos del cumplimiento del presente contrato el **"CONTRATISTA"**, se obliga a:

1. Informar al **Ayuntamiento** por escrito la fecha en que iniciará los trabajos, para que el **Ayuntamiento**, a través de la Dirección de Obras Públicas de seguimiento mediante el residente y supervisor de la obra, el **Ayuntamiento**, así mismo no reconocerá trabajos ejecutados por el **Contratista**, anteriores a la fecha antes referida.

2. Solicitar al **Ayuntamiento** por escrito, anexando la documentación correspondiente al día siguiente de haber recibido el anticipo, para que a través de la Dirección de Obras Públicas, mediante el residente y supervisor de la obra, se determine la autorización de la modificación del programa de ejecución. El **Ayuntamiento**, no autorizará al **Contratista**, la modificación si ésta no se solicita en el tiempo señalado.

3. Designar el personal necesario debidamente capacitado así como un superintendente para vigilar la correcta ejecución de los trabajos y cumplan al 100% con la propuesta emitida por el **Contratista**.

4. Acondicionar en el lugar o lugares que el **Ayuntamiento** le indique, las instalaciones necesarias para el adecuado almacenamiento de los materiales, equipo, herramienta y demás elementos que se requieran para la ejecución de los trabajos, los que serán resguardados bajo la exclusiva responsabilidad del **Contratista.**

5. Que el personal designado para la realización de los trabajos objeto de este contrato, observará las disposiciones que tiene implantadas el **Ayuntamiento** así como cualquier otro tipo de indicaciones que al efecto emita el mismo.

6. Atender en forma inmediata todos y cada uno de los reportes que sobre deficiencias en la ejecución de los trabajos se detecten.

7. Sujetarse a las indicaciones que emita el **Ayuntamiento** por conducto de la Dirección de Obras Públicas, mediante el residente y supervisor de la obra para el caso de que se considere que el equipo, materiales y/o productos que utilice el **Contratista** no sean adecuados o de mala calidad.

8. Igualmente se obliga el **Contratista**, a no ceder a terceras personas físicas o jurídicas colectivas, sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos así como los derechos de cobro, sobre los bienes o trabajos ejecutados que amparen este contrato, sin previa aprobación expresa y por escrito del **Ayuntamiento**.

9. El uso de la bitácora, es obligatorio, debiendo permanecer en la residencia de obra, a fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio, sin que ésta pueda ser extraída del lugar de los trabajos, ajustándose a las necesidades del **Ayuntamiento**, de acuerdo a lo dispuesto por la normatividad de la materia.

10. Proporcionar al **Ayuntamiento** cualquier información o documentación que éste le solicite, en relación a los trabajos materia de este contrato.

11. Adoptar las medidas de seguridad que él mismo, o el **Ayuntamiento** estimen necesarias en relación a la ejecución de los trabajos.

12. Tramitar por su cuenta, en su caso las licencias o permisos que se requieran para la correcta ejecución de los trabajos, conforme a las disposiciones aplicables del lugar en que se realicen, así como aplicar bajo su exclusiva responsabilidad, las medidas de seguridad y providencias que se estimen necesarias a fin de que los mismos se realicen conforme con los programas autorizados, precios unitarios debidamente autorizados por el área correspondiente, así como el presupuesto, especificaciones generales y particulares, y normas de construcción vigentes acorde a los procedimientos que la técnica aconseje, empleando los materiales, equipo, maquinaria, herramienta y mano de obra adecuados.

13. Informar de inmediato al **Ayuntamiento** cualquier caso de siniestro, accidente u otra anomalía que se presente durante la ejecución de los trabajos contratados y/o en relación con los mismos.

14. Responder ante el **Ayuntamiento** de la honradez, buena conducta y eficiencia de los trabajadores que utilicen en la ejecución de los trabajos.

15. Cumplir estrictamente con las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas que resulten aplicables a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato. En el entendido de que si por incumplimiento de dichas disposiciones se impusiera al **Ayuntamiento** alguna multa o sanción. El **Contratista** se obliga a cubrir por su cuenta el importe de las mismas y a realizar de inmediato los trámites correspondientes para su regularización.

16. Dejar totalmente limpias y libres de escombros las áreas en que se hayan realizado los trabajos.

17. Comunicar de inmediato al **Ayuntamiento** por escrito, los casos en los que a su juicio deba realizarse algún trabajo, no considerado en el presente contrato, con el fin de que el **Ayuntamiento** resuelva en definitiva.

18. Informar oportunamente al **Ayuntamiento,** cualquier hecho o circunstancia que pueda traducirse en beneficio, daño o perjuicio de éste.

19. Comunicar por escrito oportunamente al **Ayuntamiento** cualquier cambio a su domicilio o números telefónicos.

20. Exhibir constancia por la cual se acredite que cuenta con póliza de seguro que ampare la responsabilidad civil por daños a terceros para responder de los posibles daños o perjuicios que pudieran ocasionarse a terceros durante la ejecución de los trabajos, hasta por un monto del 10% del costo de los trabajos durante la vigencia del contrato más tres meses.

21. Informar de inmediato al **Ayuntamiento** cualquier modificación y/o revocación que pudiera originarse de su representante legal o administrador.

22. Entregar a la Subdirección de Obras de la Dirección de Obras Públicas los planos actualizados de la construcción final, debidamente firmados y autorizados por el supervisor de la obra y residente.

OCTAVA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- El **Ayuntamiento**, se obliga a poner a disposición del **Contratista** el inmueble en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato.

NOVENA.- GARANTÍAS.- El **"CONTRATISTA"** se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, las garantías siguientes:

A) **FIANZA PARA EL ANTICIPO**.- Se obliga a constituir fianza por medio de una Institución Afianzadora debidamente autorizada a favor de la **TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y/O DEL AYUNTAMIENTO**, por la totalidad del monto concedido como anticipo IVA incluido, tanto para que el **Contratista** realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos objeto del presente contrato, así como para la compra y producción de materiales que se instalen permanentemente, conforme a la Cláusula Tercera y deberá ser presentada por el **Contratista** previamente a la entrega del anticipo, dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo de adjudicación y, para los ejercicios subsecuentes, a partir de que el **Contratista** reciba la notificación por escrito del monto del anticipo concedido. La garantía subsistirá hasta la total amortización de los anticipos correspondientes.

B) **FIANZA DE CUMPLIMIENTO**.- Se obliga a constituir fianza por medio de una Institución Afianzadora debidamente autorizada a favor de la **TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y/O DEL AYUNTAMIENTO** por el diez por ciento (10%) IVA incluido del monto total del presente contrato. Cuando los trabajos objeto de este instrumento se realicen en más de un ejercicio presupuestal, ésta se substituirá por otra equivalente al diez por ciento (10%) de los trabajos aún no ejecutados incluyendo en dicho importe los montos relativos a los ajustes de costos y convenios que se

celebren. Esta fianza deberá ser presentada dentro de los quince días naturales siguientes contados a partir de la fecha en que el **Contratista** hubiere recibido la notificación por escrito del fallo de adjudicación. Para ejercicios subsecuentes, el mismo plazo, contará a partir de la fecha en que la inversión autorizada se notifique por escrito al **Contratista**. Si transcurrido este plazo no se otorga la fianza, el **Ayuntamiento** procederá a la rescisión administrativa del contrato.

C) **FIANZA DE VICIOS OCULTOS.-** Se obliga a constituir fianza por medio de una Institución Afianzadora debidamente autorizada a favor de la **TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y/O DEL AYUNTAMIENTO**, para responder de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la ejecución de la obra, y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el **Contratista** por un importe equivalente al 10% (DIEZ POR CIENTO) del importe total con I.V.A. de los trabajos ejecutados de conformidad con de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento. **La cual deberá ser entregada al momento de presentar el finiquito correspondiente.**

En caso de que existan Convenios que modifiquen en monto o plazo al contrato, el **Contratista** presentará al momento de la celebración del Convenio los endosos modificatorios a las fianzas correspondientes.

DÉCIMA.- AJUSTE DE COSTOS.- Cuando concurran circunstancias de orden económico no previstas en el presente instrumento que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado, dichos costos podrán ser revisados por el **Ayuntamiento**, quien determinará la procedencia del ajuste.

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la Ley de la materia pudiera estar sujeta la importación de los bienes contemplados en la realización de la obra.

Cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea a la alza, será el **Contratista** quien lo promueva; si es a la baja, será el **Ayuntamiento** quien lo realice. El **Contratista** dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, deberán presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos al **Ayuntamiento**, transcurrido dicho plazo precluye el derecho del contratista para reclamar el pago. El **Ayuntamiento** dentro de los sesenta días naturales siguientes a la recepción de la solicitud deberá emitir por escrito la resolución que proceda, en caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada.

El ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes, deberá cubrirse por parte del **Ayuntamiento** a solicitud del **Contratista,** en la estimación siguiente al mes en que se haya autorizado el ajuste concedido, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 136 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto de la obra faltante de ejecutar, conforme

al programa de ejecución pactado o, en caso de existir atraso no imputable al contratista, con respecto al programa convenido.

Cuando el atraso sea por causa imputable al **Contratista,** procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa convenido.

Para efectos de la revisión y ajuste de los costos, la fecha de origen de los precios será la del acto de presentación y apertura de proposiciones.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los índices nacionales de precios productor con servicios que determine el Banco de México. Cuando los índices que requiera el **Contratista** y el **Ayuntamiento** no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, el **Ayuntamiento** procederá a calcularlos conforme a los precios que investigue, utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México.

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés que el contratista haya considerado en su propuesta.

Una vez que el **Ayuntamiento** determine que es procedente el ajuste de costos, su cálculo se llevará a cabo conforme al siguiente procedimiento:

En el caso de trabajos en los que se tenga establecida la proporción en que intervienen los insumos en el total del costo directo de los mismos, el ajuste respectivo podrá determinarse mediante la actualización de los costos de los insumos que intervienen en dichas proporciones.

El **Contratista** de no estar de acuerdo con la proporción de intervención de los insumos ni su forma de medición durante el proceso de construcción, podrá solicitar su revisión al **Ayuntamiento** a efecto de que sean corregidos los ajustes de costos y de no llegarse a un acuerdo se aplicará el procedimiento enunciado en la fracción I del artículo 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

DÉCIMA PRIMERA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Para la recepción de los trabajos materia del presente contrato, las partes se sujetan al siguiente procedimiento.

Una vez concluidos los trabajos encomendados, el **Contratista** comunicará al **Ayuntamiento** de dicha circunstancia, con objeto de que ésta dentro de un plazo que no exceda de los siguientes treinta (30) días calendario contados a partir de la señalada comunicación, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el presente contrato.

Finalizada la verificación de los trabajos por parte del **Ayuntamiento**, ésta procederá a su recepción física, en un plazo que no exceda de quince (15) días naturales, lo cual se realizará mediante la suscripción del acta correspondiente en la que intervendrán los representantes de ambas partes, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios

Relacionados con las Mismas y su Reglamento, quedando los trabajos recibidos a partir de dicho acto, bajo la responsabilidad del **Ayuntamiento**.

El **Ayuntamiento** podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los quince (15) días naturales posteriores a dicho evento, a elaborar el finiquito correspondiente. De existir desacuerdo entre las partes o bien en el supuesto de que el **Contratista** no acuda a las instalaciones del **Ayuntamiento** en la fecha indicada para la elaboración del finiquito, esta última procederá a elaborarlo, comunicando su resultado al **Contratista** dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. Si transcurrido este plazo el **Contratista** no realiza alguna gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, el **Ayuntamiento** pondrá a disposición del **Contratista** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; y en forma simultánea, se levantará el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- El **"CONTRATISTA"**, se obliga a nombrar un representante de su personal, el cual tendrá el cargo de Superintendente con domicilio dentro del Estado de México para oír y recibir notificaciones, quien deberá permanecer invariablemente en el sitio de la ejecución de la obra y deberá tener poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo a la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato por lo que el **Contratista** se obliga a informar al **Ayuntamiento** el nombre de la persona designada a más tardar el día de inicio de la obra y el **Ayuntamiento** se reserva el derecho de su aceptación o rechazo en su caso, el cual podrá ejercer en cualquier momento durante la vigencia del presente instrumento.

DÉCIMA TERCERA.- RELACIONES DEL "CONTRATISTA" CON SU PERSONAL .- El **Contratista** como empresario y patrón del personal que ocupe para dar cumplimiento a las obligaciones que contraiga con la celebración de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social por consiguiente el **Contratista** se obliga a responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores llegaren a presentar en contra del **Ayuntamiento**, así mismo a reintegrar toda erogación que llegare a realizar por estos conceptos, en forma inmediata y en caso de no hacerlo, se procederá a su descuento del pago mensual que corresponda.

El **Contratista** procederá a la total liquidación técnica y administrativa de los trabajos contratados, mediante la documentación comprobatoria que resulte necesaria, y entregar al **Ayuntamiento** los comprobantes que acrediten el cumplimiento de las obligaciones que conforme a la ley son a su cargo, particularmente los relativos a los del Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y al Sistema de Ahorro para el Retiro. Lo anterior, dentro de un plazo no mayor a treinta días naturales contados a partir de la recepción de los trabajos contratados a satisfacción del **Ayuntamiento**.

Queda convenido por las partes que al inicio de la ejecución de la obra el **Contratista** entregará al **Ayuntamiento** una lista debidamente firmada por el **Contratista** con los nombres de su personal que ejecutará el objeto del presente contrato debiendo hacerse constar en dicha lista que los elementos forman parte del personal del **Contratista**.

Queda igualmente convenido por las partes que en caso de que el **Contratista** sustituya algún elemento de su personal, éste se obliga a entregar al **Ayuntamiento** una notificación en la cual se precise el cambio del elemento, haciendo mención que éste forma parte de su personal.

DÉCIMA CUARTA.- RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".- El **contratista** se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de este contrato, cumplan con las normas de calidad, mismas que forman parte integrante del presente contrato, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen de conformidad con el proyecto y las especificaciones generales y particulares para los trabajos materia del presente contrato, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos que se llegaren a presentar en los trabajos y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar al **Ayuntamiento** o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma.

Igualmente se obliga el **Contratista** a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito del **Ayuntamiento**, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Si con motivo de la cesión de los derechos de cobro solicitada por el contratista se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a que hace referencia el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El **Contratista**, se obliga a guardar confidencialmente la información y documentación de los trabajos, sin que éstas puedan ser utilizadas en ningún otro concurso de Licitación Pública, Invitación Restringida o Adjudicación Directa, así como tampoco a divulgar por medio de publicaciones, informes, conferencias o cualquier otra forma, los datos y resultados obtenidos de los trabajos objeto de este contrato los cuales son propiedad del **Ayuntamiento**, por lo que será necesario solicitar la autorización expresa y por escrito de ésta, además acepta el **Contratista** en no convenir su enajenación, donación, compra-venta o cualquier otra forma de traslado del dominio de los trabajos, ni su explotación a través del otorgamiento de su uso, usufructo, arrendamiento o cualquier forma que implique lo anterior. En caso de contravenir lo estipulado, el **Contratista**, será responsable de los daños y perjuicios que resulten del mal uso de los trabajos, sin perjuicio de que el **Ayuntamiento** pueda actuar penal o civilmente en contra de quien haga mal uso de los trabajos.

DÉCIMA QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.- El **Ayuntamiento** tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este contrato se están ejecutando por el **Contratista** de acuerdo con el programa de obra aprobado, para lo cual el **Ayuntamiento** comparará periódicamente el avance de las

obras. Si como consecuencia de dichas comparaciones el avance de las obras es menor que lo que debió realizarse, el **Ayuntamiento** procederá a:

I.- Retener en total el cinco por ciento (5%) de las diferencias entre el importe de la obra realmente ejecutada **(total estimado acumulado)** y el importe de la que debió realizarse **(total programado acumulado)**. Por lo tanto, **quincenalmente** se hará la retención o devolución que corresponda.

Si al efectuarse la comparación correspondiente a la última **quincena** del programa, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará en favor del Erario Federal, como pena convencional por el atraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del **Contratista.**

II.- Aplicará, para el caso de que el **Contratista** no concluya la obra en la fecha señalada en el programa, una pena convencional consistente en una cantidad igual al cinco por ciento (5%) **quincenal,** del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa. Esta pena se ajustara a la obra faltante por ejecutar y la cubrirá el **Contratista quincenalmente** y hasta el momento en que las obras queden concluidas y recibidas a satisfacción del **Ayuntamiento**; estas penas convencionales se aplicarán **quincenalmente** en las estimaciones correspondientes. En el supuesto que persistan los atrasos en la terminación de la obra al extremo de no haber en una **quincena** volúmenes de obra que estimar y por lo mismo de los cuales se pueda efectuar la retención y aplicación, el **Contratista** deberá enterar al **Ayuntamiento** mediante cheque certificado a favor de la **TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y/O de la Tesorería Municipal del AYUNTAMIENTO,** los importes que se generen por este motivo.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomará en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditadas por el **Contratista**.

Estas penas, en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento, en cuyo caso y llegado a dicho límite se dará inicio al procedimiento de rescisión administrativa.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, cuando no se haya llegado al límite de la fianza de cumplimiento, el **Ayuntamiento** podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan al **Contratista** se harán efectivas con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas, aplicando además, si da lugar a ello, la fianza de cumplimiento.

DÉCIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- El **Ayuntamiento** podrá suspender temporalmente en todo o en parte los trabajos contratados en cualquier momento por causa justificada para ello; temporalidad que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

En caso de suspensión del presente contrato, éste podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que la motivaron.

La fecha de terminación del contrato se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido, la formalización se realizará mediante el acta circunstanciada de suspensión, en términos de lo dispuesto por el artículo 144 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor únicamente se suscribirá un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de reinicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución del presente contrato, en términos del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El **Ayuntamiento** podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado o al **Ayuntamiento**; se determine la nulidad total o parcial de actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, el **Contratista** podrá optar por no ejecutarlos. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá solicitarla al **Ayuntamiento**, quien determinará lo conducente dentro de los quince días naturales siguientes a la presentación del escrito respectivo, en caso de negativa, será necesario que el contratista obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

En el evento de que el **Ayuntamiento** no produzca contestación a la solicitud del **Contratista** dentro del plazo señalado, se tendrá por aceptada la petición de este último.

Una vez comunicada la terminación anticipada del contrato, el **Ayuntamiento** procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, **y en su caso, proceder a suspender los trabajos,** levantando con o sin la comparecencia del **Contratista**, acta circunstanciada del estado en que se encuentren los mismos, quedando obligado el **Contratista** a devolver al **Ayuntamiento**, en un plazo de diez días naturales contados a partir del inicio del procedimiento respectivo, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen que el **Ayuntamiento** podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato, por cualesquiera de las causas que a continuación se enumeran, es decir si el **Contratista**:

a) Contraviene las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones administrativas sobre la materia.

b) No cumple con los trabajos objeto de este contrato, conforme a los términos y condiciones pactados en el mismo y sus anexos.

c) Suspende injustificadamente los trabajos objeto de este contrato.

d) Incurre en alguno de los supuestos previstos en el artículo 157 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

e) Incumple con cualquiera de las obligaciones a su cargo en el presente instrumento.

Las causales referidas dan lugar a la rescisión inmediata de este contrato, sin responsabilidad para el **Ayuntamiento**, además de que se le apliquen al **Contratista** las penas convencionales **o el sobrecosto que resulte de la rescisión, debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de uno o de otro,** conforme a lo establecido por este contrato y se le haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Las partes convienen que cuando el **Ayuntamiento** determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, el inicio del procedimiento correspondiente se comunicará al **Contratista**, exponiendo las razones que al efecto se tuvieren para que éste, dentro del término de quince (15) días hábiles contados a partir del día siguiente en que surta sus efectos la notificación del inicio de la rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso, transcurrido dicho plazo, el **Ayuntamiento** resolverá lo procedente, dentro del plazo de quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación del **Contratista.** En el supuesto de no producir contestación el **Contratista,** dentro del plazo señalado, se emitirá la resolución respectiva, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, así como en apego a los demás ordenamientos aplicables.

Una vez comunicado el inicio del procedimiento de rescisión administrativa del contrato el **Ayuntamiento** procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, **y en su caso, proceder a suspender los trabajos,** levantando con o sin la comparecencia del **Contratista**, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra y el **Contratista** estará obligado a devolver al **Ayuntamiento**, en un plazo de diez días naturales contados a partir del inicio del procedimiento, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos .

La determinación de dar por rescindido administrativamente el contrato, no podrá ser revocada o modificada por el Ayuntamiento.

DÉCIMA OCTAVA.- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.- El **Ayuntamiento** a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo los trabajos objeto del contrato y dar al **Contratista** por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso ordene.

Es facultad del **Ayuntamiento** realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de la obra, ya sea en el sitio en el que estén ubicados éstos o en los lugares de adquisición o de fabricación, verificando que éstos sean de buena calidad y conforme a lo solicitado por el **Ayuntamiento**.

Por otra parte, las partes convienen en que si el **Ayuntamiento** directamente o a través de terceros detecta errores, defectos o cualquier omisión en la ejecución de la obra contratada, el **Contratista** pagará al **Ayuntamiento** una pena convencional equivalente al daño o perjuicio estimado por éste, causado al mismo o a terceros por los defectos, errores u omisiones mencionados.

DÉCIMA NOVENA.- DEDUCCIONES.- El **Contratista**, acepta y manifiesta su conformidad, para que sobre del importe de cada una de las estimaciones de trabajo que se le cubran, se haga la retención del cinco al millar.

VIGÉSIMA- PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.- En el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato surjan discrepancias estrictamente sobre problemas específicos de carácter técnico o administrativo derivados de la ejecución de los trabajos y que no impliquen en modo alguno una audiencia de conciliación, ambas partes la resolverán conforme al siguiente procedimiento:

a) De presentarse una discrepancia entre las partes, el representante de cada una de ellas que al efecto se haya designado por éstas para la ejecución y seguimiento de los trabajos objeto del contrato respectivamente, la comunicará por escrito a su contraparte solicitando se efectúe entre ambos una reunión al siguiente día hábil en las instalaciones de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en calle Abasolo sin número, segundo piso, colonia Centro, Almoloya de Juárez, Estado de México, código postal 50900.

b) Para los efectos de la reunión señalada, el representante del **Contratista** o del **Ayuntamiento**, según sea el caso, que haya planteado la discrepancia, expondrá con claridad en el escrito a que se alude en el inciso a) precedente los elementos de juicio y en su caso, la documentación respectiva con objeto de que la discrepancia planteada pueda ser atendida y de ser posible resuelta en la propia fecha de la reunión.

c) La contraparte a quien se le haya planteado la discrepancia expondrá de igual modo en la reunión prevista en el inciso b) anterior, los comentarios y argumentos que tenga en el particular con la finalidad de resolver, de ser posible en dicha reunión la discrepancia formulada.

d) De cualquier forma, ambas partes dejaran constancia por escrito, en un plazo que no exceda de 5 (cinco) días naturales contados a partir de la fecha en que se celebre la reunión contemplada en el inciso b) de esta cláusula, la resolución a la que se haya llegado sobre la discrepancia planteada. La constancia señalada se anotará en la bitácora respectiva.

Queda entendido por las partes que el desahogo del procedimiento establecido en esta cláusula no implicará de ningún modo ampliación en el período de ejecución de los trabajos materia del presente contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, se estará a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como su Reglamento.

VIGÉSIMA TERCERA.- JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento de este contrato así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la Jurisdicción de los Tribunales Federales competentes, de la Ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México, por lo tanto el **Contratista**, renuncia al fuero que pudiera corresponderle, por razón de su domicilio presente o futuro.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes de su valor y consecuencias legales, se firma en la Ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México, a los **trece** días del mes de **septiembre** de **dos mil trece.**

Por el Ayuntamiento

Ing. Vicente Estrada Iniesta
Presidente Municipal Constitucional
de Almoloya de Juárez

Lic. Adolfo Jonathan Solís Gómez
Secretario del Ayuntamiento

Por el Área Ejecutora

Arq. Alejandro Taurino Pérez Servín
Director de Obras Públicas

Por el Contratista

C. Jorge Hurtado Valdez
Apoderado Legal de la Empresa
Grupo Constructor ARLOPECHI, S.A. de C.V.

La presente hoja de firmas No. 19/19 forma parte del Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. MAJ-DOP-IR-HABITAT-FORTAMUNDF-029-2013, que celebran el Ayuntamiento de Almoloya de Juárez y la empresa: Grupo Constructor ARLOPECHI, S.A. de C.V.