



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021

SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

En la ciudad de Tulancingo de Bravo Hidalgo, siendo las **13:00 horas** del día 18 de marzo del año 2021, reunidos en la Sala de Juntas número 4, edificio "A", de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ubicada en Camino Ahuehuetitla número 301, Colonia Las Presas; día, hora y lugar señalados para realizar el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Convocatoria de la licitación pública nacional, número **UTT-LPE-005-2021**, se reunieron los servidores públicos que integran el Comité de Adquisiciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo y licitantes, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta; por lo que a partir de este momento ya no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador, o servidor público ajeno al acto.

Lo anterior con fundamento en lo que establece el artículo 47, primer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, artículo 54, cuarto párrafo del Reglamento, y lo previsto en el numeral 2.5 de la presente Convocatoria.

Este acto es presidido por la M.A. Oris Estela Vargas García, Encargada de la Dirección de Administración y Finanzas, Suplente del Presidente del Comité, de conformidad con lo establecido en la IX Fracción del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, para presidir este acto y, servidora pública designada por la convocante, quien da la más cordial bienvenida a todos los participantes, presenta a los integrantes del Comité que asisten al presente acto, y cuyos nombres y firmas aparecen al final del Acta.

Acto seguido, se procede a la recepción de los sobres que dicen contener la proposición técnica y económica de los licitantes:

Shield de Hidalgo, S.A. de C.V.

A&E Consultores Integrales de Hidalgo, S.A. de C.V.

Fumigaciones, Desinfección, Control, S. de R.L. de C.V.

De conformidad con el artículo 47, Fracción II de la Ley y 54, octavo párrafo de su Reglamento, se procedió a la apertura de la proposición, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar la entrega de los documentos siguientes de conformidad con el punto 2.3.3 de la convocatoria:

DOCUMENTACIÓN TÉCNICO LEGAL								
Punto de la convocatoria	DOCUMENTO	NO. DE ANEXO	Shield de Hidalgo, S.A. de C.V.		A&E Consultores Integrales de Hidalgo, S.A. de C.V.		Fumigaciones, Desinfección, Control, S. de R.L. de C.V.	
			ENTREGA DOCUMENTO		ENTREGA DOCUMENTO		ENTREGA DOCUMENTO	
			SI	NO	SI	NO	SI	NO
2.3.3.	I. Identificación (original y copia)		x		X		X	
	II. Representación legal	2	X		X		X	
	III. Escrito de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la LAASSP del Estado de Hidalgo	LIBRE	X		X		X	
	Copia simple del Acta Constitutiva (Persona Moral)	NA	X		X		X	
	IV. Propuesta técnica	1	X		X		X	
	IV. Propuesta económica	1.2	X		X		X	
	V. Declaración de integridad	3	X		X		X	
	VI. Garantía de seriedad (cheque certificado o de caja)	NA	X		X		X	
	VII. Escrito sobre la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas	4	X		X		X	
	VIII. Formato de documentos (Acuse)	NA	X		X		X	
VIII. Registro en el Padrón de Proveedores (opcional a fallo)	6	X		X		X		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021
SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN

Con fundamento en el artículo 47, Fracción I, de la Ley, la servidora pública designada por la Convocante M.A. Oris Estela Vargas García y la licitante Erika Fabiola Chávez Álvarez, representante de A&E Consultores Integrales de Hidalgo, S.A. de C.V., proceden rubricar al margen las proposiciones técnica y económica de conformidad con lo establecido en el numeral 2.5, Fracción I de la Convocatoria.

Acto seguido, y con fundamento en los artículos 54, noveno párrafo del Reglamento de la Ley, se da lectura al importe unitario y monto total de las proposiciones.

PROPOSICIONES ECONÓMICAS								
Concepto	DESCRIPCIÓN (contiene características mínimas. Los precios deben corresponder a las descritas en el anexo 1 y sus respectivas aclaraciones)	CANTIDAD	Shield de Hidalgo, S.A. de C.V.		A&E Consultores Integrales de Hidalgo, S.A. de C.V.		Fumigaciones, Desinfección, Control, S. de R.L. de C.V.	
			COSTO POR MES	TOTAL	COSTO UNITARIO	TOTAL	COSTO UNITARIO	TOTAL
1	Fumigación de instalaciones	9	El licitante no presenta un desglose por partida, sino un importe total.		\$7,150.00	\$64,350.00	\$7,499.00	\$67,491.00
2	Desinfección de instalaciones	9			\$5,900.00	\$53,100.00	\$7,900.00	\$71,900.00
3	Fumigación especializada	1			\$38,000.00	\$38,000.00	\$6,800.00	\$6,800.00
		Subtotal		\$135,000.00		\$155,450.00		\$145,391.00
		I.V.A.		\$21,600.00		\$24,872.00		\$23,262.56
		TOTAL		\$156,600.00		\$180,322.00		\$168,653.56
CONDICIONES DE PAGO:			LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE		DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021		OCHO DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE HABER PRESENTADO EL SERVICIO EN SU TOTALIDAD Y A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO	
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:			LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE		DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021		15 DÍAS HÁBILES	
PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA:			LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE		DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021		EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DE SIETE DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO	
GARANTÍA DEL SERVICIO:			LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE		DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021		30 DÍAS	
LUGAR DE ENTREGA:			LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE		DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021		EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO EN SUS TRES DOMICILIOS	

De conformidad con el artículo 46 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **22 de marzo de 2021, a las 11:00 horas** en la Sala de Juntas número 4, Edificio A, de la Convocante.

En términos del artículo 47, Fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, se levanta la presente Acta y se les informa a todos los presentes que se encontrará disponible para consultas posteriores en el departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales (Edificio A), de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, por un término no menor a cinco días hábiles, siendo de exclusiva responsabilidad de los concursantes enterarse de su contenido y obtener en su caso copia de la misma. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL NÚMERO UTT-LPE-005-2021
SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 13:35 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firma de algún licitante, no invalidará su contenido y efectos.

LICITANTES:

Empresa	Representante	Firma
Shield de Hidalgo, S.A. de C.V.	Lic. Juan Carlos Sandoval López	
A&E Consultores Integrales de Hidalgo, S.A. de C.V.	C.P. Erika Fabiola Chávez Álvarez	
Fumigaciones, Desinfección, Control, S. de R.L. de C.V.	Lic. Carlos Alberto Briceño Sainz	

POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

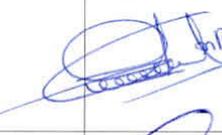
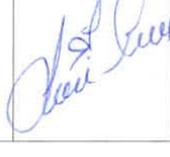
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal de la Universidad Tecnológica de Tulancingo

Nombre	Cargo	Firma
M.A. Oris Estela Vargas García	Suplente del Presidente del Comité Mtro. José Antonio Zamora Guido Encargada de la Dirección de Administración y Finanzas	
Mtra. María Elena Hernández Briones	Vocal Representante del área académica	
L.C. Leticia Martínez Padilla	Vocal Jefa de Departamento de Mantenimiento e Instalaciones y área requirente	
L.A.E. Maricela Santuario Ortiz	Jefa de Recursos Materiales y Servicios Generales, área contratante	
L.C. Ivy Barrara García	Coordinadora de Biblioteca y área requirente	
L.D. Carlo Rubén Ubilla Ramírez	Titular del Órgano Interno de Control	
Lic. Alberto Olvera Pérez	Apoyo Técnico	

Estas firmas pertenecen al Acta de Apertura y Presentación de Proposiciones del Procedimiento de Licitación Pública de carácter Nacional número **UTT-LPE-005-2021** de fecha 18 de marzo de 2021.

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal		Registro de Asistencia	
F-22-01-R1;210817		B: Código/Revisión;Fecha:	F-01-02-R2;260319
Datos de los Registros (evidencia):			C. Página 1 de 2
D. Fecha de elaboración:	18 de marzo de 2021	E. Periodo al que aplica:	Enero-diciembre 2021

1. Reunión de:	Licitación Pública Nacional número UTT-LPE-005-2021: Servicios de Jardinería y fumigación		
2. Área Encargada:	Dirección de Administración y Finanzas		
3. Sesión:	Presentación y apertura de proposiciones	4. Memorándum:	DAF/RM/019/2021

5.Nº:	6. Nombre:	7.Tipo:	Anotar Servidor Público (cargo en el comité) o Licitante	8. Firma:	9. Observaciones: Nombre de la empresa/dependencia y correo electrónico
	C.P. Erika Fabiola Chávez Alvarez	Licitante			Empresa: A&E Consultores Integrales de Hidalgo, SA de CV. Correo: erika.chavez@cihidalgo.com
Lic	CARLOS ALBERTO BRICEÑO SAINZ	LICITANTE			Empresa: FUMIGACION DESINFESTACION CONTROL S DE RL DE CV Correo: biotec_one@hotmail.com
	Leticia Martinez Padilla	Servidora Pública			Empresa: UTEC Tulancingo Correo: letymp@utectulancingo.edu.mx
	Corib Rubén Ubilla Ramírez	O.I.C			Empresa: Correo: coribubilla@utectulancingo.edu.mx
Lic	Juan Carlos Sandoval Lopez	Licitante			Empresa: SHIELD DE HIDALGO SA DE CV Correo: shieldhidalgo@seguridadlegma.com
	Ivy Barrera Lopez	Coordinadora Bibliotecas			Empresa: UTEC TULANCINGO Correo: ivy.barrera@utectulancingo.edu.mx
	Maria Eleua Alder B.	CDAYCE			Empresa: UTEC Correo: eleuaalder@utectulancingo.edu.mx
	Oris Estela Vargas García	Servidora Pública			Empresa: UTT Correo: oris-estel@utectulancingo.edu.mx
9	Marycela Santriano Ortiz	Area contratante			Empresa: UTT Correo: recursos.materiales@utectulancingo.edu.mx

Licitación Pública Nacional

UTT-LPE-005-2021

Servicios de Jardinería y fumigación

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

ACUSE DE RECEPCIÓN DE ACTA

FECHA: 18 de marzo de 2021

Recibí copia del acta:

NOMBRE	FIRMA
C.P. Erika Fabiola Chavez Alvarez	
Lic. CARLOS ALBERTO BRIZZO SAINZ	
C. P. Wilson Chillo Ramirez	
SHIELS DE HIDALGO SA DE CU Lic. San Carlos Sandoval Lopez	



DOCUMENTO

IV

- **PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN**

PROPUESTA TÉCNICA:

- ANEXO No. 1
- ANEXO No. 1.1

PROPUESTA ECONÓMICA:

- ANEXO No. 1.2



**A&E CONSULTORES INTEGRALES DE
HIDALGO. S.A. DE C.V.**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL
No. UTT-LPE-005-2021**

OFERTA ECONÓMICA

**CONTRATACIÓN DE:
SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN**

**A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.
R.F.C. AC121217JR8**

C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

Av. Juárez No. 39, Colonia Xolostitla, Mpio. Epazoyucan, Hidalgo. C.P. 43580

R.F.C. AC121217JR8 ☎Tel.: (771) 79 16280, (55) 2735 4930.

✉ E-mail: luis.alvarez@cihidalgo.com

www.cihidalgo.com



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL, NO. UTT-LPE-005-2021

ANEXO 1.2

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PROPUESTA ECONÓMICA)

FECHA: 18 - MARZO - 2021

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.		ACI 121217 JR8
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO FISCAL	
C.P. ERIKA FABIOLA CHAVEZ ALVAREZ	AV. JUÁREZ No 39 COL. XOLOSTITLA, MPIO EPAZOYUCAN, EDO HIDALGO CP 43580	

Declaro que mi proposición, una vez estando conforme con las bases y especificaciones es la siguiente:

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO O POR MES	SUBTOTAL
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN Y DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$7,150.00	\$64,350.00
2	SERVICIO	DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$5,900.00	\$53,100.00
3	SERVICIO	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA	SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCASIÓN)	\$38,000.00	\$38,000.00

SUBTOTAL	\$155,450.00
IVA	\$24,872.00
TOTAL	\$180,322.00

IMPORTE CON LETRA

** (CIENTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N.) **

NOTA: LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO Y AJUSTARSE A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ESTE ANEXO. INDICARÁN EN SU OFERTA LOS SIGUIENTES DATOS:

CONDICIONES DE PAGO: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.2

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.5

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.3

GARANTÍA DEL SERVICIO: DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.4

REPRESENTANTE LEGAL

C.P. ERIKA FABIOLA CHAVEZ ALVAREZ
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.



**A&E CONSULTORES INTEGRALES DE
HIDALGO. S.A. DE C.V.**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL
No. UTT-LPE-005-2021**

OFERTA TÉCNICA

**CONTRATACIÓN DE:
SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN**

A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.
R.F.C. ACI121217JR8

C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

Av. Juárez No. 39, Colonia Xolostitla, Mpio. Epazoyucan, Hidalgo. C.P. 43580

R.F.C. ACI121217JR8 ☎Tel.: (771) 79 16280, (55) 2735 4930.

✉ E-mail: luis.alvarez@cihidalgo.com

www.cihidalgo.com



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

PARA LA PROPUESTA TÉCNICA A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V. SE APEGA A LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO QUE SON DESCRITAS Y SEÑALADAS EN EL PRESENTE ANEXO NO. 1, MISMO QUE FORMA PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL N° **UTT-LPE-005-2021** DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN, Y ASÍ COMO, CONSIDERÁNDOSE LAS MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES QUE SE HUBIESEN ACORDADO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES QUE FORMA PARTE INTEGRAL DE ESTE PROCEDIMIENTO.

SE ADJUNTA LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN CONFORME A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 Y JUNTA DE ACLARACIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	PRESENTA
1	<u>ANEXO 1.1</u> CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	✓
2	<u>ANEXO 1</u> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	✓
3	<u>CARTA</u> GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.	✓
4	LICENCIA SANITARIA EMITIDA POR SECRETARÍA DE SALUD – COFEPRIS (ORIGINAL COPIA). "SERVICIOS URBANOS DE FUMIGACIÓN, DESINFECCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS"	✓
5	CURRÍCULO CIH	✓

ATENTAMENTE.

C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL NO. UTT-LPE-005-2021

ANEXO 1.1

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FECHA: 18 - MARZO - 2021

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.		ACI 121217 JR8
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO DE LA EMPRESA LICITANTE	
C.P. ERIKA FABIOLA CHAVEZ ALVAREZ	AV. JUÁREZ No 39 COL. XOLOSTITLA, MPIO EPAZOYUCAN, EDO HIDALGO CP 43580	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DECLARO QUE MI PROPOSICION UNA VEZ ESTANDO CONFORME CON LAS BASES Y SUS ESPECIFICACIONES ES LA SIGUIENTE:		
PARTIDA 1. FUMIGACIÓN Y DE INSTALACIONES.- SERVICIO DE FUMIGACIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	SERVICIO	9
PARTIDA 2. DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES.- SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	SERVICIO	9
PARTIDA 3. FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA.- SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCASIÓN)	SERVICIO	1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
1.1 OBJETO DEL SERVICIO. MANTENER LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA LIBRE DE PLAGAS Y AGENTES PATÓGENOS TALES COMO BACTERIAS, HONGOS Y VIRUS.		
1.2 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN		
1.2.1 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL) • EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASSETAS DE VIGILANCIA, CUARTO DE HIDRONEUMÁTICO, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA, ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, REGISTROS Y DRENAJES. • INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS, PASILLOS Y BODEGA) • INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS)		
1.2.2 EXTERIOR (TRATAMIENTO 2 VECES AL AÑO) PLAGAS EN ARBUSTOS, ÁRBOLES		
1.2.3 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)		
1.3 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE DESINFECCIÓN • EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASSETAS DE VIGILANCIA, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA • INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA • INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC		
1.4 PRODUCTO A UTILIZAR		
1.4.1 EN DESINFECCIÓN • 100% BIODEGRADABLE Y QUE NO DAÑE A LAS PERSONAS • GARANTÍA DE ELIMINACIÓN EFECTIVA DEL COVID-19 • NO GENERACIÓN DE RESISTENCIA AL UTILIZARLO CON FRECUENCIA • SIN DAÑO EN LAS SUPERFICIES EN QUE SE APLIQUE		
1.4.2 EN FUMIGACIÓN • 100% BIODEGRADABLE • GARANTÍA DE ERRADICACIÓN DE PLAGAS (ARAÑA, CUCARACHA, HORMIGA, MOSQUITO, MOSCA, PULGA, RATA, RATÓN, VÍBORA) • PARA LAS RATAS Y RATONES SE REQUIERE LA COLOCACIÓN DE TRAMPAS EN PUNTOS ESTRATÉGICOS		
1.5 MÉTODO DE APLICACIÓN. • TERMO NEBULIZACIÓN APLICADA POR PERSONAL CALIFICADO.		
1.6 PERMISO • EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONTAR CON EL PERMISO QUE OTORGA LA SECRETARÍA DE SALUD.		



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL NO. UTT-LPE-005-2021

ANEXO 1.1

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FECHA: 18 - MARZO - 2021

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.		ACI 121217 JR8
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO DE LA EMPRESA LICITANTE	
C.P. ERIKA FABIOLA CHAVEZ ALVAREZ	AV. JUÁREZ No 39 COL. XOLOSTITLA, MPIO EPAZOYUCAN, EDO HIDALGO CP 43580	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.7 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA 1.7.1 BIBLIOTECA 1.7.2 FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA EN PAPEL. 1.7.3 TRATAMIENTO: LOS LIBROS DEBEN SER SOMETIDOS A UN DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR HONGOS, QUE PUEDA AFECTAR LA SALUD DE LAS PERSONAS QUE INTERACTÚAN CON LOS LIBROS. 1.7.4 SE REQUIERE DE LA APLICACIÓN DE UN PRODUCTO QUE SEA EFECTIVO CONTRA HONGOS, LEVADURAS, BACTERIAS Y VIRUS, QUE NO REPERCUTA A LA SALUD HUMANA. 1.7.5 SE SOLICITA QUE LA FUMIGACIÓN SE REALICE CREANDO UNA CÁMARA DE FUMIGACIÓN, SELLANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE, PARA SU MAYOR CONCENTRACIÓN Y EXTINGUIR TODO TIPO DE CONTAMINACIÓN POR INSECTOS Y MICROORGANISMOS. 1.7.6 EL SERVICIO INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE ESTANTES O ANAQUELES Y LIBROS DE MANERA INDIVIDUAL.		

NOTA: LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO EN ESTE ANEXO E INDICAR EN SU OFERTA TÉCNICA LOS SIGUIENTES DATOS.

CONDICIONES DE PAGO: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.2

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.5

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.3

GARANTÍA DEL SERVICIO: DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: DE ACUERDO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PRESENCIAL No. UTT-LPE-005-2021 PUNTO 1.4

REPRESENTANTE LEGAL

C.P. ERIKA FABIOLA CHAVEZ ALVAREZ
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Universidad Tecnológica de Tulancingo

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO O POR MES	SUBTOTAL
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN Y DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021		
2	SERVICIO	DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021		
3	SERVICIO	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA	SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCASIÓN)		
				SUBTOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1 OBJETO DEL SERVICIO.

MANTENER LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA LIBRE DE PLAGAS Y AGENTES PATÓGENOS TALES COMO BACTERIAS, HONGOS Y VIRUS.

1.2 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN

1.2.1 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)

- EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASETAS DE VIGILANCIA, CUARTO DE HIDRONEUMÁTICO, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA, ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, REGISTROS Y DRENAJES.
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS, PASILLOS Y BODEGA)
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS)

1.2.2 EXTERIOR (TRATAMIENTO 2 VECES AL AÑO)

PLAGAS EN ÁRBUSTOS, ÁRBOLES

1.2.3 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)

Av. Juárez No. 39, Colonia Xolostitla. Mpio. Epazoyucan, Hidalgo C.P. 43580

R.F.C. ACI121217JR8 ☎ Tel.: (771) 7916 280, (771) 1702 169, (55) 2735 4930.

✉ E-mail: luis.alvarez@cihidalgo.com

www.cihidalgo.com



TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

1.3 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE DESINFECCIÓN

- EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASSETAS DE VIGILANCIA, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC

1.4 PRODUCTO A UTILIZAR

1.4.1 EN DESINFECCIÓN

- 100% BIODEGRADABLE Y QUE NO DAÑE A LAS PERSONAS
- GARANTÍA DE ELIMINACIÓN EFECTIVA DEL COVID-19
- NO GENERACIÓN DE RESISTENCIA AL UTILIZARLO CON FRECUENCIA
- SIN DAÑO EN LAS SUPERFICIES EN QUE SE APLIQUE

1.4.2 EN FUMIGACIÓN

- 100% BIODEGRADABLE
- GARANTÍA DE ERRADICACIÓN DE PLAGAS (ARAÑA, CUCARACHA, HORMIGA, MOSQUITO, MOSCA, PULGA, RATA, RATÓN, VÍBORA)
- PARA LAS RATAS Y RATONES SE REQUIERE LA COLOCACIÓN DE TRAMPAS EN PUNTOS ESTRATÉGICOS

1.5 MÉTODO DE APLICACIÓN.

- TERMONEBULIZACIÓN APLICADA POR PERSONAL CALIFICADO.

1.6 PERMISO

- EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONTAR CON EL PERMISO QUE OTORGA LA SECRETARÍA DE SALUD.

1.7 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA

1.7.1 BIBLIOTECA

1.7.2 FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA EN PAPEL.

1.7.3 TRATAMIENTO: LOS LIBROS DEBEN SER SOMETIDOS A UN DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR HONGOS, QUE PUEDA AFECTAR LA SALUD DE LAS PERSONAS QUE INTERACTÚAN CON LOS LIBROS.

1.7.4 SE REQUIERE DE LA APLICACIÓN DE UN PRODUCTO QUE SEA EFECTIVO CONTRA HONGOS, LEVADURAS, BACTERIAS Y VIRUS, QUE NO REPERCUTA A LA SALUD HUMANA.

1.7.5 SE SOLICITA QUE LA FUMIGACIÓN SE REALICE CREANDO UNA CÁMARA DE FUMIGACIÓN, SELLANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE, PARA SU MAYOR CONCENTRACIÓN Y EXTINGUIR TODO TIPO DE CONTAMINACIÓN POR INSECTOS Y MICROORGANISMOS.

1.7.6 EL SERVICIO INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE ESTANTES O ANAQUELES Y LIBROS DE MANERA INDIVIDUAL.

ATENTAMENTE.


C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

CARTA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

A través de la presente, A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V. garantiza que los servicios que se ofrecen para la fumigación y sanitización, cumplen estrictamente con las características, condiciones, requerimientos, inmuebles, áreas, especificaciones técnicas, productos a utilizar, técnicas de aplicación, equipos y especificaciones estipuladas y las cuales son descritas en el Anexo No. 1, mismo que forma parte integral de la presente Licitación Pública Nacional N° **UTT-LPE-005-2021** de la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, y de lo derivado de la junta de aclaraciones del presente procedimiento.

De igual manera se cuenta con la infraestructura necesaria, los recursos humanos capacitados, recursos técnicos, equipos suficientes y adecuados, para la ejecución de "LOS SERVICIOS" solicitados, y cumplimiento a satisfacción de la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, durante la vigencia del contrato que se derive de este procedimiento.

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE.

C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

- **LICENCIA SANITARIA – SECRETARIA DE SALUD
“SERVICIOS URBANOS DE FUMIGACIÓN, DESINFECCIÓN Y
CONTROL DE PLAGAS”**

SECRETARÍA DE SALUD DE HIDALGO

COMISIÓN PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS DEL ESTADO DE HIDALGO

NOMBRE DEL PROPIETARIO: A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.
RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN: A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: AV. JUÁREZ NO. 39
COLONIA Y/O LOCALIDAD: XOLOSTITLA
DELEGACIÓN O MUNICIPIO: EPAZOYUCAN (022)
ENTIDAD FEDERATIVA: HIDALGO (13)

LICENCIA SANITARIA No.

16 – 13A001

CLASIFICACIÓN AUTORIZADA PARA:

561710 SERVICIOS DE CONTROL Y EXTERMINACIÓN DE PLAGAS

Servicios urbanos de fumigación, desinfección y control de plagas

FECHA DE EXPEDICIÓN
09/FEBRERO/2016

POR TIEMPO INDETERMINADO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 370 DE LA LEY GENERAL DE SALUD

LA PRESENTE AUTORIZACIÓN ES VÁLIDA SIEMPRE Y CUANDO NO SEAN MODIFICADAS LAS CONDICIONES EN QUE FUE EXPEDIDA

HIDALGO
SECRETARÍA DE SALUD
COPRISEH

BIÓL. ROSA GABRIELA CEBALLOS OROZCO

COMISIONADA ESTATAL DE LA COPRISEH
Y COORDINADORA DE REGULACIÓN SANITARIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO

ESTA LICENCIA DEBERÁ ESTAR EXHIBIDA EN LUGAR VISIBLE DEL ESTABLECIMIENTO

SSAL01-06.7*105.4/3168.2015

Artículo 202 LGS.- Todo cambio de propietario de un establecimiento, de razón social o denominación, de domicilio, cesión de derechos de productos, la fabricación de nuevas líneas de productos o, en su caso, la suspensión de actividades, trabajos o servicios, deberá ser comunicado a la autoridad sanitaria competente en un plazo no mayor de treinta días hábiles a partir de la fecha en que se hubiese realizado, sujetándose al cumplimiento de las disposiciones que al efecto se emitan.

MEL/PR

ga



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

- CURRICULUM CIH - 2021



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

CURRÍCULUM



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V. CONTROL DE PLAGAS

**CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
RSGC 1072**

ENERO 2021



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

➤ QUIENES SOMOS

A&E Consultores Integrales de Hidalgo, S.A. de C.V. es una empresa mexicana creada en 2012, con el ímpetu de ampliar su gama de servicios a partir del año de 2014 hace la apertura del ramo de fumigación, con el propósito de garantizar la satisfacción del cliente proporcionando servicios de control de plagas mediante el uso de técnicas y controles físicos, mecánicos, químicos y culturales que conduzcan a los niveles mínimos tolerables, evitando problemas de imagen productividad, salud y económicos, derivados por la presencia de plagas. Por lo que hemos conformado un equipo con ingenieros y técnicos expertos en el ramo.

➤ OBJETIVO

Otorgar a nuestros clientes un servicio especializado mediante estrategias de Control Integral de Plagas, utilizando métodos de vanguardia para cada necesidad, garantizando el beneficio y cuidado del ser humano, infraestructuras y el medio ambiente.

➤ ALCANCE:

A través del control profesional e integral de plagas urbanas ofrecemos servicios en el ámbito doméstico, comercial e industrial, con la finalidad de proporcionar servicios de calidad en el manejo integrado de plagas en las industrias, casas, almacenes, oficinas, hoteles, hospitales, negocios o cualquier área del ramo requerida por el cliente, Instituciones, Administraciones y Servicios Públicos municipales y/o estatales.

➤ ÚNICA EMPRESA EN HIDALGO CON CERTIFICACIÓN EN:

NMX-CC-9001-IMNC-2015
ISO 9001:2015

Sistemas de Gestión de la Calidad en:
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS URBANAS
RSGC 1072

Con la cual garantizamos la máxima calidad en nuestros servicios y satisfacción de nuestros clientes, así como el cumplimiento de todas las Normas Oficiales Mexicanas que nos aplican.

A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S. A. DE C. V.

Fue constituida legalmente el 17 de Diciembre del 2012, en la Ciudad de Pachuca de Soto, en el estado de Hidalgo ante la fe del Notario Público No. 07 de esta ciudad, Lic. Adriana Linares González, con escritura Treinta y Nueve Mil Quinientos Sesenta y Siete.



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

➤ Datos Generales:

- **Dirección Fiscal:** Av. Juárez No 39, Colonia Xolostitla
Municipio de Epazoyucan
Estado de Hidalgo C. P. 43580
- **R. F. C.:** ACI 121217 JR8.
- **Teléfono / Fax:** (01771) 7916 280 ó 1702-169
- **Correo Electrónico:** erika.chavez@cihidalgo.com / luis.alvarez@cihidalgo.com
- **Seguro Social:** L8010692109.
- **INFONAVIT:** L8010692109.
- **LICENCIA SANITARIA:** 1613A001 (COPISEH HIDALGO)
- **Página Web:** www.cihidalgo.com
- **Cuenta Bancaria:** BBVA Bancomer.
Nº Cta. 0192837900.
Clabe: 012 290 001 928 379 005
- **Asociados Activos en:**
 - Asociación Nacional de Controladores de Plagas Urbanas, A.C.
 - National Pest Management Association (INTERNACIONAL)
 - Campo Limpio Amocali A.C.



➤ Datos del Contacto de la Empresa:

- **Gerente Operativo - Responsable Sanitario (Contacto Principal)**
M. en I. Luis Antonio Alvarez Ballesteros
TELEFONO CEL: 5527-354930
TELEFONO OFICINA: 771-7916280 EXT. 102
CORREO ELECTRÓNICO: luis.alvarez@cihidalgo.com
- **Coordinador de Logística (contacto)**
C. Carla Yvette Velazquez Palacios
TELEFONO CEL: 771-404-3696
TELEFONO OFICINA: 771-7916280 EXT. 101
CORREO ELECTRÓNICO: carla.velazquez@cihidalgo.com



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

➤ Datos del Contacto Administrador Unico de la Empresa:

➤ Gerente General - Representante Legal (contacto)

C.P. Erika Fabiola Chávez Alvarez
RFC: CAAE750730FI3
CURP: CAAE750730MDFHLR04
TELEFONO CEL: 7712-666447
TELEFONO OFICINA: 771-7916280 EXT. 102
CORREO ELECTRÓNICO: erika.chavez@cihidalgo.com

➤ Objeto Social:

- La prestación de servicios de fumigación, insecticidas y control de plagas, limpieza, desmanchado, desinfección y lavados de tanques de agua, cañerías de aguas negras y pluviales, ductos de basura, fumigación para control de insectos voladores y rastreros; fumigación en líquido, polvo, gel y demás productos necesarios, instalación de trampas, cebaderos o cualquier método físico, mecánico, biológico y químico para el control de plagas; control de ratas, de aves; fumigaciones residenciales, comerciales, industriales, dependencias públicas municipales, estatales, federales y paraestatales; fumigación y fertilización de jardines; limpieza profesional de alfombras, tapetes y muebles; fumigación y limpieza integral de oficinas, hoteles, condominios, hospitales, clínicas, bodegas, apartamentos, colegios, institutos, centros comerciales, pequeños comercios, restaurantes, empresas, almacenes industriales, manufactureras, industria alimentaria, comedores, plantas procesadoras de alimentos, etc., tanto públicas como privadas, venta de productos de fumigación como trampas luminosas, trampa jaulas, estaciones cebaderas, aspersores manuales, aspersores de motor, termo nebulizadores, nebulizadores, micronebulizadores, insecticidas y rodenticidas.

➤ ESTRUCTURA CORPORATIVA

A&E Consultores Integrales de Hidalgo, es una empresa versátil dividida en tres especialidades:

Obra Civil contamos con un grupo de Ingenieros y asesores con amplia experiencia en Estudios de Mecánica de Suelos, Proyecto arquitectónico, Calculo Estructural, Tramite de licencias para la construcción, ampliación, adecuación y mantenimiento de todo tipo obras.

Sistema de Protección Contra Incendios ofrecer en el mercado privado la solución óptima y adecuada para nuestros clientes, satisfaciendo plenamente sus necesidades.

Fumigación y Control de Plagas implementar el servicio especializado mediante estrategias de Control Integral de Plagas, utilizando métodos de vanguardia para cada necesidad, garantizando el beneficio y cuidado del ser humano, infraestructuras y el medio ambiente.

Av. Juárez No. 39, Colonia Xolostitla. Mpio. Epazoyucan, Hidalgo C.P. 43580
R.F.C. ACI12121JR8 ☎Tel.: (771) 7916 280, (771) 1702 169, (55) 2735 4930.
✉ E-mail: luis.alvarez@cihidalgo.com www.cihidalgo.com



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

A continuación, detallamos:

➤ **Especialidad en Fumigación y Control de Plagas.**

Como empresa dedicada a la Fumigación para Control de Plagas Urbanas y Fauna Nociva (Roedores y Aves), implementamos el servicio especializado mediante estrategias de Control Integral de Plagas personalizado para cada necesidad, garantizando el beneficio y cuidado del ser humano, infraestructura y el medio ambiente.

Basados en el conocimiento y la experiencia ofrecemos: Servicios de fumigación y control de fauna nociva con los equipos y productos más avanzados del mercado, entregando **RESULTADOS**, trabajando en **EQUIPO**, cumpliendo con la **CALIDAD** ofrecida, de manera **EFICIENTE** y **RENTABLE**.

Con la visión de establecer un vínculo como Socios de Negocio con nuestros clientes, cubriendo sus necesidades de Manera Integral, generando el valor agregado que haga diferencia y los ayude a conseguir sus propios objetivos empresariales; a su vez, para una Institución - Administración Pública brindarles la Calidad - Eficiencia que deben sustentar los Servicios Públicos y se cumplan las expectativas de los Ciudadanos, por lo que pertenecemos al padrón estatal de Proveedores así como el de Contratistas.

➤ **Que ofrecemos:**

- 1.- Nuestro Servicio es 100 % garantizado.
- 2.- Contamos con un Grupo de especialistas en el ramo.
- 3.- Brindamos Resultados a corto plazo.
- 4.- Nuestros Productos son seguros, inodoros y biodegradables.
- 5.- Planes de Mantenimiento Preventivo Personalizados.

✓ **Certificado de Control de Plagas**

Una vez ejecutados nuestros servicios, en cada visita nuestros Técnicos le entregarán un Certificado de **Control de Plagas** que cumple todos los requisitos exigidos por la Autoridad Sanitaria. Consultores Integrales de Hidalgo, le asegura que usted siempre dispondrá de toda la información del servicio por si necesitara comprobar el cumplimiento de las normas aplicables a su negocio ante cualquier organismo sanitario.

Somos conscientes de lo importante que es, que su negocio tenga un correcto y eficiente control de plagas. La experiencia nos dice que un comentario negativo puede arruinar la reputación de su Marca. Por tanto, nuestro objetivo es diseñar servicios de control de plagas que le ayuden a mantener sus instalaciones libres de plagas.

- ✓ **Convenio de Colaboración con el Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Hidalgo, A.C.**
Firma Junio 2017.



- ✓ **CERTIFICACIÓN ISO 9001-2015**
Sistema de Gestión de la Calidad
RSGC 1072



Av. Juárez No. 39, Colonia Xolostitla. Mpio. Epazoyucan, Hidalgo C.P. 43580
R.F.C. ACI121217JR8 ☎Tel.: (771) 7916 280, (771) 1702 169, (55) 2735 4930.
✉ E-mail: luis.alvarez@cihidalgo.com www.cihidalgo.com



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

➤ EXPERIENCIA LABORAL DE A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO durante 2017 - 2020

2020

- ❖ **SJF-013-2020** Servicio de jardinería y fumigación y comodatos de equipos **mensual a 16 Hospitales Regionales de Servicios de Salud de Hidalgo, 12 Unidades Medicas y de Especialidades (SSH)** del Estado de Hidalgo:
 - **Vigencia del 07 de Abril al 31 de Diciembre 2020.**
- ❖ **SOM0143** Servicio de fumigación **mensual a 4 Hospitales Regionales del Instituto Mexicano del Seguro Social, programa bienestar 2020 (IMSS)** del Estado de Hidalgo:
 - H.R. "P" No. 23 METEPEC HGO.
 - H.R. "P" No. 30 IXMIQUILPAN HGO.
 - H.R. "P" No. 21 HUEJUTLA HGO.
 - H.R. "P" No. 22 ZACUALTIPAN HGO.
 - **Vigencia del 12 de Junio al 31 de Diciembre 2019.**
- ❖ **MPS-SA-LP-51-19** Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 64 inmuebles del municipio de Pachuca de Soto** del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - Para Municipio incluye: Palacio Municipal, Edificios, Almacenes, bodegas, 11 mercados, Centro de Control Canino, Rastro Municipal, Relleno Sanitario Municipal, dos albergues, dos Centros Médicos, Bioparque de Convivencia Pachuca, etc.
 - Para Dif Pachuca incluye: 7 C.A.I.Cs (Guarderías) e Institutos, club del adulto mayor y enfermería.
 - Para Secretaría de Seguridad Pública, Tránsito y Vialidad Municipal incluye: Edificio principal, Cuatro Complejos y Una Enfermería
 - **Vigencia del 1º. de Enero al 31 de Diciembre 2020.**
- ❖ **PSG788/2020** Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 150 inmuebles de LICONSA, S.A. de C.V. del Programa Abasto Social Hidalgo** en 37 localidades del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - Oficinas centrales, Un almacén, Un centro de Acopio y diversas lecherías.
 - **Vigencia del 01 de Marzo al 31 de Diciembre 2020.**
- ❖ **DGAJ-II/CT/06/11/2020** Servicio de fumigación para la **UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL DE HGO (UPN-H)** del Instituto Hidalguense de Educación en su Sede General y Regionales del Estado de Hidalgo:
 - **Vigencia del 01 de Abril al 31 de Diciembre 2020.**
- ❖ **DIF/DAJ/047/2020** Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 17 inmuebles en 10 municipios de Hidalgo del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)** del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - 6 Casas (Centros Asistenciales): Cuna, de descanso, de la tercera edad, del niño, de la niña, casita del niño, las y los adolescente.
 - 6 CAIC (Centros Asistenciales de Desarrollo Infantil - guarderías)



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

2019

- 3 Centros de Rehabilitación Integral DIF (Centros Médicos), ubicados en: Pachuca, Huejutla, Ixmiquilpan, Santiago Tulantepec, Tula de Allende y Zacualtipán.
- 2 bodegas y almacenes, un albergue y dos edificios.
- **Vigencia del 02 de Marzo al 31 de Diciembre 2020.**

- ❖ DIF/HNDH/DJ/C/001/2020 Servicio de fumigación **mensual y quincenal al Hospital del Niño DIF y Albergue Hospital del Niño DIF** ubicados en Carretera México - Pachuca Km. 82, Col. Venta Prieta Pachuca de Soto Hidalgo y que forman parte del **Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)** del Estado de Hidalgo
 - **Vigencia del 1º. de Enero al 29 de Febrero 2020.**

- ❖ S9M0115 Servicio de fumigación **mensual a 4 Hospitales Regionales del Instituto Mexicano del Seguro Social, programa bienestar 2019 (IMSS)** del Estado de Hidalgo:
 - H.R. "P" No. 23 METEPEC HGO.
 - H.R. "P" No. 30 IXMIQUILPAN HGO.
 - H.R. "P" No. 21 HUEJUTLA HGO.
 - H.R. "P" No. 22 ZACUALTIPAN HGO.
 - **Vigencia del 01 de Febrero al 31 de Diciembre 2019.**

- ❖ DIF/DAD/SA/0421/2019 Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 37 inmuebles en 10 municipios de Hidalgo del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)** del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - 6 Casas (Centros Asistenciales): Cuna, de descanso, de la tercera edad, del niño, de la niña, casita del niño, las y los adolescente.
 - 6 CAIC (Centros Asistenciales de Desarrollo Infantil - guarderías)
 - 6 Centros de Rehabilitación Integral DIF (Centros Médicos), ubicados en: Pachuca, Huejutla, Ixmiquilpan, Santiago Tulantepec, Tula de Allende y Zacualtipán.
 - 9 bodegas y almacenes, un albergue y dos edificios, ubicados en: Pachuca, Mineral de la Reforma, Molango, Huejutla e Ixmiquilpan, etc.
 - **Vigencia del 01 de Marzo al 31 de Diciembre 2019.**

- ❖ PSG/910/2019 Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 153 inmuebles de LICONSA, S.A. de C.V. del Programa Abasto Social Hidalgo** en 37 localidades del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - Oficinas centrales, Un almacén, Un centro de Acopio y diversas lecherías.
 - **Vigencia del 01 de Marzo al 31 de Diciembre 2019.**

- ❖ MPS-SA-LP-32-19 Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 64 inmuebles del municipio de Pachuca de Soto** del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - Para Municipio incluye: Palacio Municipal, Edificios, Almacenes, bodegas, 11 mercados, Centro de Control Canino, Rastro Municipal, Relleno Sanitario Municipal, dos albergues, dos Centros Médicos, Bioparque de Convivencia Pachuca, etc.
 - Para Dif Pachuca incluye: 7 C.A.I.Cs (Guarderías) e Institutos, club del adulto mayor y enfermería.



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

- Para Secretaría de Seguridad Pública, Tránsito y Vialidad Municipal incluye: Edificio principal, Cuatro Complejos y Una Enfermería
- **Vigencia del 1º. de Agosto al 31 de Diciembre 2019.**

- ❖ F-22-01-R1,201817 Servicio de fumigación **mensual A Universidad Tecnológica de Tulancingo (UTEC-TULANCINGO), SEDE TULANCINGO ubicada en Av. Ahuehuetitla 301, Reforma la Presa, 43642 Tulancingo de Bravo, Hgo, SEDE CUAUTEPEC ubicada en Sin nombre No 138 9, Francisco I. Madero, 43740 Cuauhtepic de Hinojosa, Hgo Y SEDE STA. ÚRSULA ubicada en Huehuetla, Hgo.**
 - **Vigencia del 1º. de Enero al 31 de Diciembre 2019.**

2018

- ❖ DIF/DAJ/HNDH/155/2018 Servicio de fumigación **mensual y quincenal al Hospital del Niño DIF y Albergue Hospital del Niño DIF** ubicados en Carretera México - Pachuca Km. 82, Col. Venta Prieta Pachuca de Soto Hidalgo y que forman parte del **Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)** del Estado de Hidalgo
 - **Vigencia del 1º. de Marzo al 31 de Diciembre 2018.**
- ❖ PSG/871/2018 Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 147 inmuebles de LICONSA, S.A. de C.V. del Programa Abasto Social Hidalgo** en 37 localidades del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - Oficinas centrales, Un almacén, Un centro de Acopio y diversas lecherías.
 - **Vigencia del 12 de Marzo al 31 de Diciembre 2018.**
 - **Ampliación del 01 de Enero al 28 de Febrero 2019.**
- ❖ MPS-SA-LP-01-18 Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 64 inmuebles del municipio de Pachuca de Soto** del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - Para Municipio incluye: Palacio Municipal, Edificios, Almacenes, bodegas, 11 mercados, Centro de Control Canino, Rastro Municipal, Relleno Sanitario Municipal, dos albergues, dos Centros Médicos, Bioparque de Convivencia Pachuca, etc.
 - Para Dif Pachuca incluye: 7 C.A.I.Cs (Guarderías) e Institutos, club del adulto mayor y enfermería.
 - Para Secretaría de Seguridad Pública, Tránsito y Vialidad Municipal incluye: Edificio principal, Cuatro Complejos y Una Enfermería
 - **Vigencia del 1º. de Marzo al 31 de Diciembre 2018.**

2017

- ❖ DIF/DAD/SA/0331/2017 Servicio de fumigación **mensual y bimestral a 32 inmuebles en 10 municipios de Hidalgo del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)** del Estado de Hidalgo, donde incluye :
 - 6 Casas (Centros Asistenciales): Cuna, de descanso, de la tercera edad, del niño, de la niña, casita del niño, las y los adolescente.
 - 6 CAIC (Centros Asistenciales de Desarrollo Infantil - guarderías)
 - 6 Centros de Rehabilitación Integral DIF (Centros Médicos), ubicados en: Pachuca, Huejutla, Ixmiquilpan, Santiago Tulantepec, Tula de Allende y Zacualtipan.



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

- 9 Bodegas y almacenes, un albergue y dos edificios, ubicados en: Pachuca, Mineral de la Reforma, Molango, Huejutla e Ixmiquilpan.
 - **Vigencia del 15 de Marzo al 31 de Diciembre 2017.**
- ❖ DIF/DAD/SA/0331/2017 Servicio de fumigación **mensual** a **Hospital del Niño DIF** y **Albergue Hospital del Niño DIF** ubicados en Carretera México - Pachuca Km. 82, Col. Venta Prieta Pachuca de Soto Hidalgo y que forman parte del **Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)** del Estado de Hidalgo
- **Vigencia del 15 de Marzo al 31 de Diciembre 2017.**
- ❖ Pedido/Contrato 35/17, Requisición 6/17, Autorización Presupuestal SFA/0217/2017, Servicio de Control de Plagas en oficinas ocupadas por Dependencias del **Poder Ejecutivo del estado de Hidalgo**, en **153 inmuebles ubicados en 27 Municipios de Hidalgo**, donde incluye :
- Centros de Readaptación Social (Ceresos) en Huichapan, Ixmiquilpan, Jacala, Mixquiahuala, Tenango de doria, tula de Allende, Pachuca, Apan, Jaltocan, Molango, Tulancingo y Actopan.
 - Coordinación y Centros de Seguridad Estatal, en diferentes Municipios del estado de Hidalgo.
 - Centro Cívico de Pachuca, Centro Minero de Pachuca, (procuradurías, Direcciones y subdirecciones Ministeriales y Penales)
 - Centros de Atención al Contribuyente (municipales) y Registros Públicos de la Propiedad (municipales)
 - Palacio de Gobierno de Hidalgo
 - Diferentes inmuebles Propiedad del Gobierno del estado de Hidalgo en 27 Municipios del Estado de Hidalgo, como edificios, bodegas, almacenes, morgues (depósito de cadáveres), Institutos de Formación profesional, casas de gobierno, etc.
 - **Vigencia del 15 de Marzo al 31 de Diciembre 2017.**
- ❖ Contrato No SEMARNATH/DJ/008/2017 Servicio mensual de Jardinería y Fumigación consistente en el control de roedores en el **Parque Ecológico Cubitos**, ubicado en Pachuca de Soto Hidalgo.
- Bodegas, despachos, oficinas, Auditorios y áreas verdes (2 hectáreas).
 - **Vigencia del 01 de Marzo al 31 de Mayo 2017.**
- ❖ Servicios de control de Plagas al **Poder Judicial del Estado de Hidalgo**, en 26 inmuebles, como Juzgados Penales, Civiles, Mixtos, Familiares, etc., en seis Municipios del Estado de Hidalgo.



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

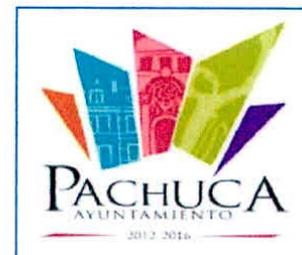
TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

➤ PRESENCIA DE A&E CONSULTORES INTEGRALES EN EL ESTADO DE HIDALGO: 31 LOCALIDADES – 27 MUNICIPIOS



➤ PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES.



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

UBICACIÓN DE INSTALACIONES



➤ LISTA DEL PERSONAL TÉCNICO

LISTA DEL PERSONAL TÉCNICO DE SERVICIOS				
#	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	PERIODO - EXPERIENCIA	FOTO
01	LUIS ANTONIO ALVAREZ BALLESTEROS	RESPONSABLE SANITARIO - COORDINADOR OPERATIVO	SEP 2014 A DIC 2020	
02	ALBERTT CARLOS HERNANDEZ CASTELAN	JEFE DE BRIGADA	FEB 2015 A DIC 2020	
03	MARCO ANTONIO HERNANDEZ GARCIA	JEFE DE BRIGADA	JUN 2016 A DIC 2020	
04	REYNALDO VAZQUEZ LOPEZ	TÉCNICO APLICADOR	SEP 2018 A DIC 2020	



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

➤ CAPACITACION DEL PERSONAL

DOMINIO DE HERRAMIENTAS

# CONSECUTIVO RECURSO HUMANO					01	02	03	04
NOMBRE DEL EMPLEADO					LUIS ANTONIO ALVAREZ BALLESTEROS	ALBERTT CARLOS HERNANDEZ CASTELAN	MARCO ANTONIO HERNANDEZ GARCIA	REYNALDO VAZQUEZ LOPEZ
CURSO	EXPEDIDO POR:	No. REGISTRO STPS	DOCTO RECIBIDO:					
2020	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL- SELECCIÓN, USO Y MANEJO EN LOS CENTROS DE TRABAJO	CIKSA SAFETY SERVICES, S.A DE C.V.	CIZD-780301-BM9-0005	CONSTANCIA DC-3	✓	✓	✓	
	CONTENCIÓN DE DERRAMES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	CIKSA SAFETY SERVICES, S.A DE C.V.	CIZD-780301-BM9-0005	CONSTANCIA DC-3	✓	✓	✓	✓
	MANEJO INTEGRAL EN CONTROL DE PLAGAS BASICO (40 HRS)	MANUEL PEREZ BRAVO	PEBM-730525-627-0005	CONSTANCIA DC-3	✓	✓	✓	✓
TOTAL CURSOS DOMINIO DE HERRAMIENTAS					2	2	2	1
TOTAL CURSOS CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA					1	1	1	1
TOTAL CURSOS					3	3	3	2

		DOMINIO DE HERRAMIENTAS
		CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA

ATENTAMENTE.

C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.



TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

GALERIA DE PRODUCTOS



PLAGUICIDAS E INSECTICIDAS A UTILIZAR.

- Son plaguicidas de **Uso Urbano** y cuentan con el Registro Sanitario otorgado por COFEPRIS, en nuestra página web www.cihidalgo.com se puede **consultar las Fichas Técnicas, Hojas de Seguridad y Registro Sanitario** de cada uno de los productos que maneja A&E Consultores Integrales de Hidalgo.
- Nuestros PRODUCTOS son de VANGUARDIA, los cuales tienen la finalidad de no ser tóxicos para el ser humano y cumplir con el objetivo del Control de Plagas Urbanas cuidando siempre a las Personas y el Medio Ambiente, con las siguientes características:
 - PROTEGEN DE EFECTOS SECUNDARIOS AL SER HUMANO, AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE – NO ACUMULABLES
 - BIODEGRABLES – NO CORROSIVOS, AMPLIO ESPECTRO – NO MANCHAN
- Todos nuestros PLAGUICIDAS e INSECTICIDAS cumplen con las Normas Internacionales de Salud y todas las Normas Mexicanas que le aplican: NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2009, PLAGUICIDAS: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.
- LOS PRODUCTOS PLAGUICIDAS A EMPLEAR SON REGULADOS POR OMS y AUTORIZADOS POR COFEPRIS.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

INSECTICIDAS, RODENTICIDAS Y GEL PARA EMPLEAR EN EL SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS EJERCICIO 2021.

PARTIDA	NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	FAMILIA	REGISTRO SANITARIO DEL PLAGUICIDA
INSECTICIDAS				
1	Savage 10-E	imidacloprid	neonicotinoide	RSCO-MEZC-INAC-0182-0915-064-13.95
2	Demand duo	thiamerthoxam	neonicotinoide	RSCO-URB-MEZC-1101D-X0006-085-15.10
3	Optigard flex	thiamerthoxam	neonicotinoide	RSCO-URB-INAC-102U-315-064-21
4	Valor G	imidachloprid	neonicotinoide	RSCO-JAR-INAC-199-313-005-0.50
5	Konox 60 fw	alfaciperperm	piretroide	RSCO-URB-INAC-107-306-008-06
6	Presto CE	permetrina	piretroide	RSCO-URB-INAC 156-317-009-42
7	Resifum U	cimetr y ddvp	piretroide	RSCO-URB-MEZC-1133-309-009-24.5
8	Demand 2.5 CS	lambda-cialot	piretroide	RSCO-URB-INAC-111-94-15-2.5
9	NO-BI CHO 40	cipermetrina	piretroide	RSCO-URB-INAC-111-434-002-40
10	PRESTO .5% G	permetrina	piretroide	RSCO-JAR-INAC 156-351-005-0.500
11	Arma	cipermetrina	piretroide	RSCO-URB-INAC-111-303-009-21
12	Icon 2.5 EC	lambda-cialot	piretroide	RSCO-URB-INAC-111-03-009-2.5
13	Dinar 25	diazinon	organofosforado	RSCO-URB-INAC-120-414-009-25
14	Tyson 2E	clorpirifo	organofosforado	RSCO-URB-INAC-115-353-009-26.4
15	Mitoxur 70 PH	propoxur	carbamato	RSCO-URB-INAC-183-321-002-70
RODENTECIDA				
16	WEATHER	brodifacoum	BLOK XT	RSCO-URB-RODE-501-320-033-0.005
17	C-REAL B	Bromadiolona	Block Parafinado	RSCO-URB-RODE-511-339-033-0.005
18	Difarrat 250 ml	difacinona	Liquido	RSCO-DOM-RODE-503-309-057-0.005
19	Difarrat	difacinona	Cebo Paraf	RSCO-DOM-RODE-503-309-057-0.005
20	Talon	Brodifacoum	Pellets	RSCO-URB-RODE-501-320-033-0.005
GEL (CUCARACHA Y HORMIGA)				
22	Antex granulado 75gr	abamexina	hormiguicida	RSCO-DOM-INAC-174-301-091-0.050
23	Optigard cucaracha	benzoato amam	cucarach gel	RSCO-URB-INAC-0102M-0134-357-0.10
24	advion cucaracha	Indoxacarb	cucarach gel	RSCO-URB-INAC-01020-X0021-092-0.60
25	Optigar ant GEL	Thiamethoxam	hormiga gel	RSCO-URB-INAC-0102U-307-092-0.010

PRODUCTO - BETA QUAT 4. Es un germicida líquido, formulado a base de sales cuaternarias de amonio de quinta generación. Es recomendado para usarse en plantas procesadoras de alimentos, incubadoras, granjas pecuarias e instituciones en donde la desinfección, sanitización y desodorización son de gran importancia. EFICIENCIA BETA QUAT 4:

Acción Bactericida

- Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)
- Salmonella Choleraesuis (ATCC10708)
- Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)

Acción Funguicida

- Trichophyton Mentagrophytes (ATCC 9533)

Sanitización

- Escherichia coli (ATCC 1129)
- Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
- Listeria monocytogenes (ATCC 19114)

Acción Virucida (455 ppm de cuaternario de amonio)

- Aviar Influenza (ATCC VR-798)
- Herpes Simplex tipo 1 y 2
- Covid-19
- Influenza A2 japan 305/57
- Vaccinia virus (wyeths)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

LISTADO DE EQUIPO DE APLICACIÓN ESPECIALIZADO ESTABLECIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Numero	Descripción del bien	Marca	Modelo
4	Aspersor manual – Capacidad 1 galón	Smith	S100 inoxidable
5	Aspersor manual – Capacidad 1 galón	B&G	N-124 CC
3	Aspersor manual – Capacidad 1 galón	Ecovector	NA
2	Micronizadora - Capacidad 1 Lt.	Actisol	c/varilla 18"
4	Nebulizadora en Frio 6 Lts	Ecovector	C100
3	Termonebulizadora 2 Lts	SWING FOG	SS Fog 180
2	Mochila Motorizada - Cap. 25 Lts	Hyundai	Hyd2530v
2	Nebulizadora – Gas Propano – 1 Lt	Burgess	Insect Fogger
2	Micro Termonebulizadora - Cap. 2.5 Lts	Vetor Fog	Mini Fogger
2	Espolvoreador de Perilla	B&G	NA
35	Trampas de captura	JT Eaton	Galvanizada c/mirilla
160	Trampas de captura	Catch Rat	NA
120	Bebederos - Capacidad 500 ml.	NA	NA
135	Cebaderos	Advance One	21x18.5 alto 8
5	Pistola de aplicación de gel	Varios	NA

LISTADO DE HERRAMIENTA ESTABLECIDA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Numero	Descripción del bien	Marca
14	Linterna de UVL	Streamlight
14	Taladro Inalámbrico	Makita
2	Taladro	Black & Decker
16	Pinza Perica	Diversas
16	Pinzas	Diversas
19	Desarmador	Diversas
15	Martillo	Diversas
90	Tornillos	Diversas
20	Contenedor para producto preparado	Diversas
2	GPS	Diversas
15	Extensiones Eléctricas	Diversas
20	Extintores Cap. 1 Lt	Diversas
5	Cámara Fotográfica	Diversas
16	Celulares	Diversas
6	Escaleras	Diversas
14	Espejos de Inspección Telescópica	Diversas
16	Cajas de Herramienta	Diversas



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

LISTADO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS TRABAJADORES

Numero	Descripción del bien	Marca
20	Credencial Corporativa de Identificación	NA
16	Mascarillas con filtros antigases media cara	3mm
16	Guantes de Nitrilo	Diversas
16	Goggles de Seguridad	Stealth
16	Overoles de Seguridad Algodón	NA
15	Gafas de Seguridad	Diversas
75	Camisa / Playera de Algodón	Diversas
15	Tapones Auditivos	Diversas
10	Cascos de Seguridad	Diversas
22	Gorras de Protección	Diversas
20	Botas de Seguridad Industrial	Diversas
10	Botas de Repelentes a Químicos	Diversas
2	Botiquín Rojo (Emergencias en Intoxicación)	SINTOXIS
6	Botiquín Primeros Auxilios	NA
10	Unidad Portátil de lavado ocular y facial (Solución Sintónica Estéril)	Eyealine
6	Material Absorbente inerte	NA

LISTADO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS TRABAJADORES – PREVENCIÓN COVID 19

Numero	Descripción del bien	Marca
120	Cubrebocas corporativos de tela	NA
20	Escudos faciales	Diversas
400	Guantes de Nitrilo (3 ml)	Diversas
16	Goggles de Seguridad	Stealth
16	Overoles de Seguridad blancos	Diversas
20	Botas Impermeables	Diversas

LISTADO DE EQUIPO DE TRANSPORTE ESTABLECIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Numero	Descripción del bien	Marca	Modelo
1	MARCH SEDAN 4 PUERTAS	NISSAN	2012
2	SAVEIRO STARLINE	VOLKSWAGEN	2016
1	MATIZ	CHEVROLET	2014
1	CAMIONETA FORD SILVERADO	CHEVROLET	2012



A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

GALERIA DE VEHICULOS UTILITARIOS



GALERIA DE EQUIPO DE TRABAJO



MICROTERMONEBULIZADORA



MICROTERMONEBULIZADORA



BASCULA



Handwritten signature

Handwritten initials



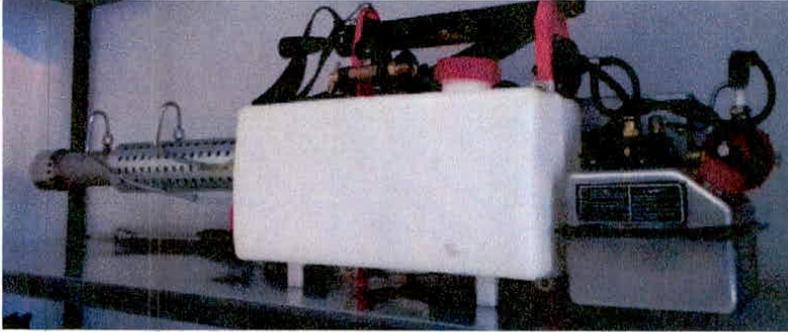
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

TERMONEBULIZADORA



MOCHILA MOTORIZADA



NEBULIZADORA EN FRIO



MICRONIZADORA



BAZUCA MOTORIZADA



GALERIA DE EQUIPO DE TRABAJO



ASPERSORES MANUALES





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

Trampas y Cebaderos



BIDONES PARA TRANSPORTE DE PRODUCTO PREPARADO



GALERÍA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SU UTILIZACIÓN



GALERÍA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SU UTILIZACIÓN - PREVENCIÓN COVID 19





A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-005-2021
PROPUESTA TÉCNICA

TULANCINGO DE BRAVO, HGO., A 18 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE.

GALERIA DE INSTALACIONES ACCESO PRINCIPAL



AREA DE OFICINAS



ÁREAS ESPECIALIZADAS



ATENTAMENTE

C.P. ERIKA FABIOLA CHÁVEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
A&E CONSULTORES INTEGRALES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

Av. Juárez No. 39, Colonia Xolostitla. Mpio. Epazoyucan, Hidalgo C.P. 43580
R.F.C. ACI121217JR8 ☎Tel.: (771) 7916 280, (771) 1702 169, (55) 2735 4930.
✉ E-mail: luis.alvarez@cihidalgo.com www.cihidalgo.com



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ANEXO 1.2
CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PROPUESTA ECONÓMICA)
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NO. UTT-LPE-005-2021

Pachuca de Soto Hgo., a 10 de marzo 2021.

SERVICIO DE FUMIGACION Y SANITIZACION

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE	R.F.C.
SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V.	SHI1409047Q4
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO FISCAL
LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL LOPEZ	AV. DEL PALMAR 122, COL. EL TEZONTLE PACHUCA DE SOTO HGO., C.P 42084
Declaro que mi proposición, una vez estando conforme con las bases y especificaciones es la siguiente:	

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO O POR MES	SUBTOTAL
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN Y DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$15,000.00	\$15,000.00
2	SERVICIO	DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$15,000.00	\$15,000.00
3	SERVICIO	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA	SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS	\$15,000.00	\$15,000.00
SUBTOTAL					\$15,000.00
IVA					\$2,400.00
TOTAL					\$17,400.00

COTIZACIÓN TOTAL MENSUALMENTE

NOTA: LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO Y AJUSTARSE A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ESTE ANEXO. INDICARÁN EN SU OFERTA LOS SIGUIENTES DATOS:

Av. Del Palmar #122 Col. El Tezontle, Pachuca de Soto, Hgo.
Correo electrónico: shieldhidalgo.tuseguridad@gmail.com
Tels.- 771 2955743 y 7711208013



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

CONDICIONES DE PAGO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

GARANTÍA DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO O POR MES	SUBTOTAL
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN Y DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$15,000.00	\$15,000.00
2	SERVICIO	DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$15,000.00	\$15,000.00
3	SERVICIO	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA	SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCASIÓN)	\$15,000.00	\$15,000.00
				SUBTOTAL	\$15,000.00
				IVA	\$2,400.00
				TOTAL	\$17,400.00

COTIZACIÓN TOTAL MENSUALMENTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1 OBJETO DEL SERVICIO.

MANTENER LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA LIBRE DE PLAGAS Y AGENTES PATÓGENOS TALES COMO BACTERIAS, HONGOS Y VIRUS.

1.2 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN

1.2.1 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)

- EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASSETAS DE VIGILANCIA, CUARTO DE HIDRONEUMÁTICO, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA, ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, REGISTROS Y DRENAJES.
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS, PASILLOS Y BODEGA)
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS)

1.2.3 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

1.3 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE DESINFECCIÓN

- EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASETAS DE VIGILANCIA, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC

1.4 PRODUCTO A UTILIZAR

1.4.1 EN DESINFECCIÓN

- 100% BIODEGRADABLE Y QUE NO DAÑE A LAS PERSONAS
- GARANTÍA DE ELIMINACIÓN EFECTIVA DEL COVID-19
- NO GENERACIÓN DE RESISTENCIA AL UTILIZARLO CON FRECUENCIA
- SIN DAÑO EN LAS SUPERFICIES EN QUE SE APLIQUE

1.4.2 EN FUMIGACIÓN

- 100% BIODEGRADABLE
- GARANTÍA DE ERRADICACIÓN DE PLAGAS (ARAÑA, CUCARACHA, HORMIGA, MOSQUITO, MOSCA, PULGA, RATA, RATÓN, VÍBORA)
- PARA LAS RATAS Y RATONES SE REQUIERE LA COLOCACIÓN DE TRAMPAS EN PUNTOS ESTRATÉGICOS

1.5 MÉTODO DE APLICACIÓN.

- TERMONEBULIZACIÓN APLICADA POR PERSONAL CALIFICADO.

1.6 PERMISO

- EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONTAR CON EL PERMISO QUE OTORGA LA SECRETARÍA DE SALUD.

1.7 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA

1.7.1 BIBLIOTECA

1.7.2 FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA EN PAPEL.

1.7.3 TRATAMIENTO: LOS LIBROS DEBEN SER SOMETIDOS A UN DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR HONGOS, QUE PUEDA AFECTAR LA SALUD DE LAS PERSONAS QUE

INTERACTÚAN CON LOS LIBROS.

1.7.4 SE REQUIERE DE LA APLICACIÓN DE UN PRODUCTO QUE SEA EFECTIVO CONTRA HONGOS, LEVADURAS, BACTERIAS Y VIRUS, QUE NO REPERCUTA A LA SALUD HUMANA.

1.7.5 SE SOLICITA QUE LA FUMIGACIÓN SE REALICE CREANDO UNA CÁMARA DE FUMIGACIÓN, SELLANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE, PARA SU MAYOR CONCENTRACIÓN Y EXTINGUIR TODO TIPO DE CONTAMINACIÓN POR INSECTOS Y MICROORGANISMOS.

1.7.6 EL SERVICIO INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE ESTANTES O ANAQUELES Y LIBROS DE MANERA INDIVIDUAL.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ANEXO 1.1

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NO. UTT-LPE-005-2021

Pachuca de Soto Hgo., a 10 de marzo 2021.

SERVICIO DE FUMIGACION Y SANITIZACIÓN

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V.		SHI1409047Q4
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO DE LA EMPRESA LICITANTE	
LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL LOPEZ	AV. DEL PALMAR 122, COL. EL TEZONTLE PACHUCA DE SOTO HGO., C.P 42084	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DECLARO QUE MI PROPOSICION UNA VEZ ESTANDO CONFORME CON LAS BASES Y SUS ESPECIFICACIONES ES LA SIGUIENTE: SERVICIO DE FUMIGACIÓN, DESINFECCION Y FUMIGACION ESPECIALIZADA EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	SERVICIO	1


NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

NOTA: LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO EN ESTE ANEXO E INDICAR EN SU OFERTA TÉCNICA LOS SIGUIENTES DATOS.

CONDICIONES DE PAGO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

GARANTÍA DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A. DE C.V."

PACHCUA DE SOTO HGO., A 10 DE MARZO 2021

SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y SANITIZACIÓN LICITACION N° UTT-LPE-005-2021

PROPUESTA ECONOMICA GENERAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO DEL SERVICIO POR MES
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. DE ABRIL A DICIEMBRE	\$15,000.00 (QUINCE MILPESOS 00/100 MN)
			PRECIO POR NUEVE MESES	\$135,000.00
			IVA	\$21,600.00
			TOTAL, DEL SERVICIO	156,600.00



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL

ANEXO 1.2

CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PROPUESTA ECONÓMICA)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. UTT-LPE-005-2021

18/03/2021

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE	RFC
FUMIGACIONES DESINFECCIÓN CONTROL S DE RL DE CV	FDC1304052J0
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO FISCAL
CARLOS ALBERTO BRICEÑO SAINZ	CARRETERA A PETROQUÍMICA S/N COLONIA LA LOMA CP 42970 ATITALAQUIA HGO.

DECLARO QUE MI PROPOSICIÓN, UNA VEZ ESTANDO CONFORME CON LAS BASES Y ESPECIFICACIONES ES LA SIGUIENTE:

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO POR MES	SUBTOTAL
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. EXTERIOR (TRATAMIENTO 2 VECES AL AÑO) PLAGAS EN ARBUSTOS, ARBOLES. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$7,499.00	9 SERVICIOS \$67,491.00
2	SERVICIO	DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$7,900.00	9 SERVICIOS \$71,100.00
3	SERVICIO	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA	SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCASIÓN)	\$6,800.00	UN SERVICIO \$6,800.00
SUBTOTAL				\$22,199.00	\$145,391.00
IVA				\$3,551.84	\$23,262.56
TOTAL				\$25,750.84	\$168,653.56

(CIENTO SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 PESOS MEXICANOS)

CONDICIONES DE PAGO: 8 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE HABER PRESENTADO EL SERVICIO ES SU TOTALIDAD A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULANCINGO / PRECIOS FIJOS SIN ESCALATORIA ALGUNA.

VIGENCIA COTIZACIÓN: 15 DÍAS HÁBILES

PLAZO Y CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DEL SERVICIO: EL PLAZO DE ENTREGA SERA DE 7 DÍAS HÁBILES,

CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO (ORDEN DE COMPRA) CORRESPONDIENTE / GASTOS , FLETES, SEGUROS ETC ESTÁN CONSIDERADOS EN EL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO

GARANTÍA DEL SERVICIO: 30 DÍAS

LICENCIA SANITARIA N°

07-13A003

SECRETARÍA DE SALUD



LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SE HARÁ EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO UBICADA EN CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301, COL, LAS PRESAS, EN TULANCINGO HIDALGO, EN SEDE CUAUTEPEC, UBICADA EN CALLE GUADALUPE VICTORIA NO. 13 COLONIA FRANCISCO I MADERO, CUAUTEPEC, HGO. EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, UBICADA EN HUEHUETLA HIDALGO, EL ÚLTIMO VIERNES DE CADA MES EN HORARIO DE 16:00 A 18:00 HORAS Y DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO EN EL ANEXO 1


CARLOS ALBERTO BRICEÑO SAINZ

FUMIGACIONES DESINFECCIÓN CONTROL S DE RL DE CV

RFC: FDC1304052J0 DOMICILIO FISCAL: CARRETERA A PETROQUÍMICA S/N COL LA LOMA P 42970 ATITALAQUIA HGO, TELS 7712460017 / 7717113698 / 7714124050 biotec_one@hotmail.com



LICENCIA SANITARIA N°

07-13A003

SECRETARIA DE SALUD



LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL

18/MARZO/2021

UTT-LPE-005-2021

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICENCIA SANITARIA N°

07-13A003

SECRETARIA DE SALUD

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO POR MES	SUBTOTAL
1	SERVICIO	FUMIGACIÓN DE INSTALACIONES	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. EXTERIOR (TRATAMIENTO 2 VECES AL AÑO) PLAGAS EN ARBUSTOS, ARBOLES. DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$7,499.00	9 SERVICIOS \$67,491.00
2	SERVICIO	DESINFECCION DE INSTALACIONES	SERVICIO DE DESINFECCION (SANITIZACION) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULADE DE ABRIL A DICIEMBRE 2021	\$7.900.00	9 SERVICIOS \$71,100.00
3	SERVICIO	FUMIGACION ESPECIALIZADA	SERVICIO DE FUMIGACION ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCACION)	\$6,800.00	UN SERVICIO \$6,800.00
SUBTOTAL				\$22,199.00	\$145,391.00
IVA				\$3,551.84	\$23,262.56
TOTAL				\$25,750.84	\$168,653.56

(CIENTO SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 PESOS MEXICANOS)

FUMIGACIONES DESINFECCION CONTROLS DE RL DE CV

CARFC: FDC1304052JO DOMICILIO FISCAL: CARRETERA A PETROQUIMICA S/N COLLA LOMA P 42970

ATITALAQUIA HGO, TELS 7712460017 / 7717113698 / 7714124050 biotec_one@hotmail.com



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1 OBJETO DEL SERVICIO.

MANTENER LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA LIBRE DE PLAGAS Y AGENTES PATÓGENOS TALES COMO BACTERIAS, HONGOS Y VIRUS.

1.2 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN

1.2.1 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)

- EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASSETAS DE VIGILANCIA, CUARTO DE HIDRONEUMÁTICO, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA, ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, REGISTROS Y DRENAJES.
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS, PASILLOS Y BODEGA)
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS)

1.2.2 EXTERIOR (TRATAMIENTO (2 VECES AL AÑO)

PLAGAS EN ÁRBUSTOS, ÁRBOLES

1.2.3 INTERIOR (TRATAMIENTO MENSUAL)

1.3 ESPACIOS A TRATAR EN SERVICIO DE DESINFECCIÓN

- EDIFICIOS A, B, C, D, F, G, H, I, J, K (INCLUYE AULAS, OFICINAS, BAÑOS Y PASILLOS), AULA MODULAR, CASSETAS DE VIGILANCIA, CAFETERÍA, BODEGA DE ARCHIVO MUERTO, BODEGA DE JARDINERÍA, BODEGA DE CARPINTERÍA, BODEGA DE LIMPIEZA
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA SANTA ÚRSULA
- INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CUAUTEPEC

LICENCIA SANITARIA N°

07-13A003

SECRETARIA DE SALUD

FUMIGACIONES DESINFECCION CONTROLS DE RL DE CV

CA RFC: FDC1304052J0 DOMICILIO FISCAL: CARRETERA A PETROQUIMICA S/N COLLA LOMA P 42970
ATITALAQUIA HGO, TELS 7712460017 / 7717113698 / 7714124050 biotec_one@hotmail.com



1.4 **PRODUCTO A UTILIZAR**

1.4.1 **EN DESINFECCIÓN**

- 100% BIODEGRADABLE Y NO DAÑA A LAS PERSONAS IXOBAC (SALES CUATERNARIAS) TERMONEBULIZABLE.
- GARANTÍA DE ELIMINACIÓN EFECTIVA DEL COVID-19
- NO SE GENERALIZA RESISTENCIA AL UTILIZARLO CON FRECUENCIA
- SIN DAÑOS EN LAS SUPERFICIES EN QUE SE APLIQUE

1.4.2 **EN FUMIGACIÓN**

- 100% BIODEGRADABLE SEGUN BASES NEXO CARPETA REGISTROS PRODUCTOS
- GARANTÍA DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE PLAGAS (ARAÑA, CUCARACHA, HORMIGA, MOSQUITO, MOSCA, PULGA, RATA, RATÓN, VÍBORA)
- PARA LAS RATAS Y RATONES SE INTALARAN LA COLOCACIÓN DE TRAMPAS CEBADEROS EN PUNTOS ESTRATÉGICOS

1.5 **MÉTODO DE APLICACIÓN.**

- TERMONEBULIZACIÓN BASE OLEOSA, BASE ACUOSA SEGUN SEA LAS NECESIDADES QUE APREMIEN EN SU MOMENTO APLICADA POR PERSONAL CALIFICADO.
- NEBULIZACION EN FRIO.
- ASPERSION MANUAL Y/O MOTOBOMBA

NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR:



CARLOS ALBERTO BRICEÑO SAINZ

FUMIGACIONES DESINFECCION CONTROL S. DE R.L. DE C.V.

LICENCIA SANITARIA N°

07-13A003

SECRETARIA DE SALUD

FUMIGACIONES DESINFECCION CONTROLS DE RL DE CV

CARFC: FDC1304052J0 DOMICILIO FISCAL: CARRETERA A PETROQUIMICA S/N COLLA LOMA P 42970
ATITALAQUIAHGO, TELS 7712460017 / 7717113698 / 7714124050 biotec_one@hotmail.com



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
ANEXO 1.1
CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. UTT-LPE-005-2021

18/03/2021

Handwritten signature

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE	RFC
FUMIGACIONES DESINFECCIÓN CONTROL S DE RL DE CV	FDC1304052J0
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO FISCAL
CARLOS ALBERTO BRICEÑO SAINZ	CARRETERA A PETROQUÍMICA S/N COLONIA LA LOMA CP 42970 ATITALAQUIA HGO

DECLARO QUE MI PROPOSICIÓN, UNA VEZ ESTANDO CONFORME CON LAS BASES Y ESPECIFICACIONES ES LA SIGUIENTE:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<p>1 FUMIGACIÓN DE INSTALACIONES</p> <p>SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA. EXTERIOR (TRATAMIENTO 2 VECES AL AÑO) PLAGAS EN ARBUSTOS, ARBOLES. SEGÚN BASES ANEXOS DE ABRIL A DICIEMBRE 2021</p>	 SERVICIO	9 SERVICIOS ABRIL A DICIEMBRE 2021
<p>2</p> <p>SERVICIO</p> <p>DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES</p> <p>SERVICIO DE DESINFECCIÓN (SANITIZACIÓN) EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y UNIDADES ACADÉMICAS DE CUAUTEPEC Y SANTA ÚRSULA DE DE ABRIL A DICIEMBRE 2021 SEGÚN BASES ANEXOS</p>	 UN SERVICIO	UN SERVICIO
<p>3</p> <p>SERVICIO</p> <p>FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA SEGÚN BASES ANEXOS</p> <p>SERVICIO DE FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA LIBROS (UNA OCASIÓN)</p>	 UN SERVICIO	UN SERVICIO

LICENCIA SANITARIA N°
07-13A003

Handwritten signature

Handwritten initials

CONDICIONES DE PAGO: 8 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE HABER PRESENTADO EL SERVICIO ES SU TOTALIDAD A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULANCINGO / PRECIOS FIJOS SIN ESCALATORIA ALGUNA.



VIGENCIA COTIZACIÓN: 15 DÍAS HÁBILES

PLAZO Y CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DEL SERVICIO: EL PLAZO DE ENTREGA SERA DE 7 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO (ORDEN DE COMPRA) CORRESPONDIENTE / GASTOS , FLETES, SEGUROS ETC ESTÁN CONSIDERADOS EN EL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO
GARANTÍA DEL SERVICIO: 30 DÍAS

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SE HARÁ EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO UBICADA EN CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301, COL, LAS PRESAS, EN TULANCINGO HIDALGO, EN SEDE CUAUTEPEC, UBICADA EN CALLE GUADALUPE VICTORIA NO. 13 COLONIA FRANCISCO I MADERO, CUAUTEPEC, HGO. EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA , UBICADA EN HUEHUETLA HIDALGO, EL ULTIMO VIERNES DE CADA MES EN HORARIO DE 16:00 A 18:00 HORAS Y DE CONFORMIDAD CON INDICADO EN EL ANEXO 1


CARLOS ALBERTO BRICEÑO SAINZ

FUMIGACIONES DESINFECCIÓN CONTROL S DE RL DE CV
RFC: FDC1304052J0 DOMICILIO FISCAL: CARRETERA A PETROQUÍMICA S/N COL LA LOMA P 42970 ATITALAQUIA HGO,
TELS 7712460017 / 7717113698 / 7714124050 biotec_one@hotmail.com

LICENCIA SANITARIA N°

07-13A003

SECRETARIA DE SALUD
