



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

## COMISIÓN GASTO FINANCIAMIENTO

### COMITÉ DE OBRAS DE LA UAEH

#### JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA  
NÚMERO: UAEH-LPNO-N5-2021

EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, CAPITAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, SIENDO LAS 12:00 (DOCE HORAS) DEL DÍA LUNES 13 (TRECE) DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021 (DOS MIL VEINTIUNO), EN EL AUDITORIO DE 1ER. (PRIMERO) PISO EN EL EDIFICIO "TORRES DE RECTORÍA", SITA EN CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM. 4.5 COL. CAMPO DE TIRO DE ESTA CIUDAD CAPITAL, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES DE LA CONVOCANTE ASÍ COMO LOS LICITANTES INTERESADOS, MISMOS QUE FIRMARÁN AL CALCE Y AL MARGEN DE LA PRESENTE ACTA, CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CONVOCADA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS AL RUBRO SEÑALADO, Y BAJO NÚMERO DE LICITACIÓN **UAEH-LPNO-N5-2021** REFERENTE A LOS TRABAJOS DE "CONSTRUCCIÓN DE LA CÁMARA DE GESSEL EN LA ESCUELA SUPERIOR DE ATOTONILCO DE TULA".

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN PRIMERA DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y 27 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA, MISMA QUE FUE REQUERIDA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA COMISIÓN GASTO FINANCIAMIENTO INSTALADA COMO COMITÉ DE OBRAS.

UNA VEZ INTEGRADO EL REGISTRO DE PARTICIPANTES EL COMITÉ DE OBRAS DE LA UAEH PROCEDE A REALIZAR EL PASE DE LISTA, ENCONTRÁNDOSE PRESENTES LOS LICITANTES:

- 1.- **LILIANA MEDINA GONZÁLEZ**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA C. CECILIA EDITH LÓPEZ TAPIA.
- 2.- **IKAND, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA C. KARINA MOLANO CORONA.
- 3.- **CPP EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. ARQ. JESÚS CIBIÁN ZAVALA.

#### I. ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS:

##### A.- POR LA CONVOCANTE, MANIFIESTA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

- DE LAS BASES DE LICITACIÓN, QUEDA SUPRIMIDA LA NOTA CONTENIDA EN EL SEGUNDO PÁRRAFO APARTADO "II BASES", POR NO SER APLICABLE A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO.
- SE DEBERA CONSIDERAR LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) VIGENTE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021 PARA DETERMINAR LA CUANTÍA DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS LEYES FEDERALES.
- EL CONTRATISTA ADJUDICADO AL ACUDIR A LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA DE LA UAEH PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO DEBERÁ PRESENTAR COPIA DE REGISTRO VIGENTE EN LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN O EN SU CASO ESCRITO EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ESTAR INSCRITO EN LA MISMA.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR EL DOCUMENTO QUE ACREDITA EL CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ART. 32D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, QUE CONSISTE EN RESPUESTA DE OPINIÓN PREVISTA EN LA REGLA 1.2.1.16 DE LA MISCELÁNEA FISCAL PARA 2008 O AQUELLA QUE EN LO FUTURO LO SUSTITUYA, CON LA VIGENCIA DEL MES CORRIENTE EN LA JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, Y ENTREGARLO CONJUNTAMENTE CON SUS PROPUESTAS DENTRO O FUERA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL EXIGIBLE PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.



**B.- POR LOS LICITANTES:**

- 1.- LILIANA MEDINA GONZÁLEZ, EN VOZ DE SU REPRESENTANTE MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA.
- 2.- IKAND, S.A. DE C.V., EN VOZ DE SU REPRESENTANTE MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA.
- 3.- CPP EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V., EN VOZ DE SU REPRESENTANTE MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA.

**II. ACLARACIONES TÉCNICAS:**

A. POR LA CONVOCANTE MANIFIESTA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:  
DEL CATALOGO DE CONCEPTOS, SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS QUE SE ANEXAN A CONTINUACIÓN.

- DE LA PARTIDA DENOMINADA "CONTACTOS REGULADOS", SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS DE CLAVE: IE040, IE123, UAH-ELC-232.
- DE LA PARTIDA DENOMINADA "TABLEROS E INTERRUPTORES", SE ELIMINA EL CONCEPTO DE CLAVE: EXT-ELC-01
- SE ELIMINA LA PARTIDA DENOMINADA "ALIMENTADOR SECUNDARIO".
- DE LA PARTIDA DENOMINADA "AIRE ACONDICIONADO", SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS DE CLAVE: IE060, IE109, IE024, IE025.

DE LA PARTIDA DENOMINADA "CCTV, VOS Y DATOS" SE SUSTITUYEN LOS CONCEPTOS DE CLAVE:  
UAH-DAT-01, UAH-TEL-01, UAH-TEL-26, UAH TEL-33, UAH-TEL-05, UAH-TEL-15, UAH-TEL-20, UAH-TEL-35, UAH-TEL-36,  
UAH-TEL-22, UAH-TEL-21, EXT-VD-01

POR LOS CONCEPTOS:

UAH-DAT-01	SALIDA DE TELECOMUNICACION PARA DATOS TUBERIAS CONDUIT P.D. MCA. PIASA, (DE 51MM. 0.4 M, DE 38MM 0.25M, DE 32MM 0.18MT, DE 25MM 1.20M.) CAJAS GALVANIZADAS DE 51MM, 38 MM, 32 MM., DE 25 MM, CONECTORES, GUIAS, RANURADOS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	27.00
UAH-DAT-02	DESCRIPCIÓN: CABLEADO ESTRUCTURADO PARA RED LAN, ESPECIFICACIONES: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NODO DE RED DE DATOS, COMPONENTES: CABLEADO ESTRUCTURADO EIA/TIA 568 CAT6 MARCA PANDUIT INCLUYE UTP PARA TRABAJAR 1 GBPS EN COBRE, SU ESTRUCTURA CONTIENE UNA COMBINACIÓN DE CABLES DE PAR TRENZADO PROTEGIDOS O NO PROTEGIDOS (STP Y UTP POR SUS SIGLAS EN INGLÉS, RESPECTIVAMENTE), Y EN ALGUNAS OCASIONES DE FIBRAS ÓPTICAS Y CABLES COAXIALES. SUS ELEMENTOS PRINCIPALES SON EL CABLEADO HORIZONTAL QUE ES EL ENCARGADO DE LLEVAR LA INFORMACIÓN DESDE EL DISTRIBUIDOR DE PISO HASTA LOS USUARIOS. LA NORMA EIA/TIA 568A LO DEFINE COMO "LA PORCIÓN DEL SISTEMA DE CABLEADO DE TELECOMUNICACIONES QUE SE EXTIENDE DEL ÁREA DE TRABAJO AL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES", EL CABLEADO VERTICAL TAMBIÉN CONOCIDO COMO BACKBONE O CABLEADO TRONCAL, QUE ES EL ENCARGADO DE CREAR INTERCONEXIONES ENTRE LOS CUARTOS DE EQUIPO, CUARTOS DE ENTRADA DE SERVICIOS Y CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES, ESTE ESTÁ CONFORMADO POR CABLES VERTICALES, CONEXIONES CRUZADAS PRINCIPALES E INTERMEDIAS, TERMINACIONES MECÁNICAS Y CORDONES DE PARCHO PARA CONEXIONES CRUZADAS. Y EL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES QUE ES EL ÁREA FÍSICA DESTINADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ALOJAMIENTO DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES. EN ESTE CUARTO SE ENCUENTRAN CONMUTADORES Y TODOS LOS ELEMENTOS CENTRALIZADOS QUE CORREN A TRAVÉS DE TRAMOS HORIZONTALES HASTA EL ÁREA DE TRABAJO. MATERIALES PARA INSTALAR PARA SU CERTIFICACION ANTE LA MARCA: 8 JACK MODULAR HEMBRA PANDUIT CAT6 RJ-45, 4 FACE PLATE BLANCA DUPLEX MARCA PANDUIT CAT6, 8 CORDONES DE PARCHO MARCA PANDUIT CAT6 TERMINADOS DE FABRICA 2 Y 3 MTS, DOCUMENTACION QUE SE ENTREGARA: MEMORIA TECNICA IMPRESA Y EN DIGITAL, ESCANEADO DE SERVICIOS CON ESCANER DE LA MARCA FLUKE MOD DS8000 CERTIFICABLE, CERTIFICACION POR PARTE DE LA MARCA POR 25 AÑOS	NODO	4.00



UAH-DAT-03	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SWITCH DE 24 PUERTOS MARCA CISOC MODELO CATALYST 2960-X 24PS L, VPN: WS-C2960X-24PS-L, GARANTIA DE 1 AÑO SMARTNET NET DEL FABRICANTE POR 12 MESES EN SITIO	PZA	1.00
UAH-DAT-04	ACCESS POINT MARCA CISCO AIRONET MOBILITY EXPRESS 3800 SERIES MODELO AIR-AP3802I-A-K9C, PROFUNDIDAD 220MM, PESO 2,09 KG, ANCHO 220 MM, INDICADORES LED, POTENCIA DE TRANSMISIÓN 23 DBMW, CONSUMO DE ENERGÍA (MAX) 34W, ENERGÍA SOBRE ETHERNET (POE), INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO INTEGRADO, TASA DE TRANSFERENCIA (MÁX) 2304 MBIT/S, ALGORITMO DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS,AES,EAP,EAP-FAST,EAP-PEAP,EAP-TLS,EAP-TTLS,MSCHAPV2,TKIP,WPA,WPA2, ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100,1000 MBIT/S, WI-FI VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS (MAX) 2304 MBIT/S, MEMORIA INTERNA 1GB, 5 GHZ 2,4 GHZ, WI-FI MULTIMEDIA (WMM)/(WME), MEMORIA FLASH 256 MB, CANTIDAD DE CANALES 32 CANALES, ANTENNA FEATURES INTEGRATED ANTENNA, GANANCIA DE LA ANTENA (MAX) 6 DBI, CANTIDAD DE PUERTOS USB 2.0 1, ETHERNET LAN (RJ-45) CANTIDAD DE PUERTOS 2, ESTÁNDARES DE RED IEEE 802.11A,IEEE 802.11AC,IEEE 802.11G,IEEE 802.11N, GARANTIA SMARTNET POR 1 AÑO	PZA	1.00
UAH-DAT-05	RACK CERRADO PARA ALMACENAR LO SQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO Y MUEBLE ESPECIAL PARA EL ACOMODO DE PANTALLAS Y SWICHERAS	PZA	1.00
UAH-DAT-06	EQUIPO DE RESPALDO DE ENERGIA ESPECIFICACIONES: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO EN SITIO FINAL DEL EQUIPO: NUM. DE PARTE SUA750RM1U. APC SMART-UPS 750VA USB & SERIAL RM 2U 120V. APC SMART-UPS,480 WATTS /750 VA,ENTRADA 120V /SALIDA 120V, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB, ALTURA DEL RACK 2 U, INCLUIVE DC CON SOFTWARE, BRACKETS PARA RACK-MOUNT, RIELES DE APOYO PARA RACK-MOUNT, CABLE RS-232 DE SEÑALIZACIÓN SMART DEL UPS, CABLE USB. DOCUMENTACIÓN: COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE Y SOPORTE EXTENDIDO CON REFACIONES EN SITIO Y TIEMPOS DE RESPUESTA DE 8 HORAS 5 DIAS A LAS SEMANA	PZA	1.00
UAH-DAT-07	INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE TODOS LOS EQUIPOS YCOMPONENTES SUMINISTRADOS DE LAS PARTIDAS, INCLUYE EL SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y LA CAPACITACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE LOS BIENES	SER	1.00

- DE LA PARTIDA DENOMINADA "SEÑALÉTICA", SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS :

EXT-SEÑ-06

**B.- POR LOS LICITANTES:**

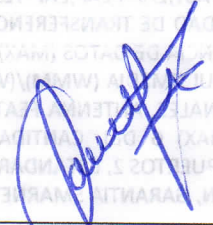
- 1.- LILIANA MEDINA GONZÁLEZ, EN VOZ DE SU REPRESENTANTE MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA.
- 2.- IKAND, S.A. DE C.V., EN VOZ DE SU REPRESENTANTE MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA.
- 3.- CPP EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V., EN VOZ DE SU REPRESENTANTE MANIFIESTA NO TENER ACLARACIÓN ALGUNA.

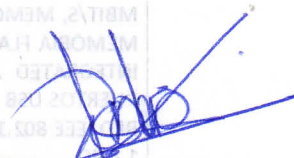
QUEDAN DEBIDAMENTE NOTIFICADOS LOS PARTICIPANTES EN ESTE ACTO, QUE LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA, TENDRÁ VERIFICATIVO EL DÍA LUNES 20 (VEINTE) DE SEPTIEMBRE DE 2021 (DOS MIL VEINTIUNO) A LAS 12:00 (DOCE HORAS) EN ESTE MISMO RECINTO.

SE HACE CONSTAR QUE AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS LA PRESENTE ACTA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UAEH UBICADA EN CALLE ABASOLO NÚM. 600 COL. CENTRO EN EL EDIFICIO "CENTRO CULTURAL LA GARZA" EN PACHUCA HIDALGO Y SE PUBLICARÁ EN LA PÁGINA WEB DE LA CONVOCANTE HTTP://WWW.UAEH.EDU.MX PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN EN APEGO AL ARTICULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE SESIÓN SIENDO LAS 12:35 (DOCE HORAS TREINTA Y CINCO MINUTOS) DEL MISMO DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO PARA SU DEBIDA CONSTANCIA TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO, PREVIA LECTURA Y RATIFICACIÓN DE SU CONTENIDO.

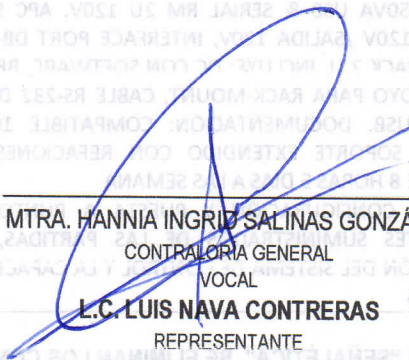
**COMITÉ DE OBRAS DE LA UAEH**

  
\_\_\_\_\_  
**DR. SAUL AGUSTÍN SOSA CASTIELÁN**  
PRESIDENTE

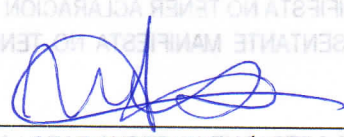
  
\_\_\_\_\_  
**ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA**  
SECRETARIO

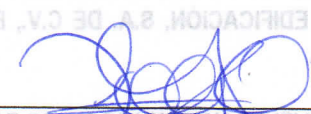
**LIC. ANABELL ALFARO FLORES**  
REPRESENTANTE

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

  
\_\_\_\_\_  
**MTRA. HANNIA INGRID SALINAS GONZÁLEZ**  
CONTRALORA GENERAL  
VOCAL  
**L.C. LUIS NAVA CONTRERAS**  
REPRESENTANTE

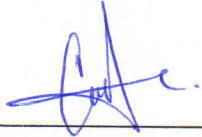
**ASESORES**

  
\_\_\_\_\_  
**DR. ROBERTO RODRÍGUEZ GAONA**  
DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA  
**LIC. MARIANA FIGUEROA SANTILLÁN**  
REPRESENTANTE

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. SHARON VARGAS ZAMORA**  
DIRECTORA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE  
ATOTONILCO DE TULA  
UAEH



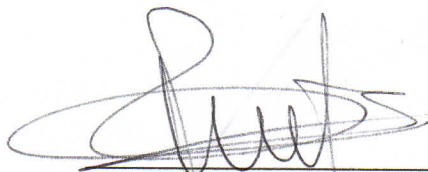
LICITANTES



LILIANA MEDINA GONZÁLEZ,  
**C. CECILIA EDITH LÓPEZ TAPIA**  
REPRESENTANTE



IKAND, S.A. DE C.V.  
**C. KARINA MOLANO CORONA**  
REPRESENTANTE



CPP EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.  
**C. ARQ. JESÚS CIBRIÁN ZAVALA**  
REPRESENTANTE

