



**JUNTA DE ACLARACIONES**

**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LP15/2020.**

EN CUERNAVACA, MORELOS; SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA QUINCE DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE, DÍA Y HORA SEÑALADO PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **LP15/2020** RELATIVO A LA **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES, LICENCIAS Y EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS"**, SE HACE CONSTAR QUE A LA SESIÓN VIRTUAL REALIZADA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA *MEET.GOOGLE.COM* DEL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO GRATUITO DE GMAIL, ASISTEN: -----

**POR LA CONVOCANTE:** -----

**LIC. GABRIELA MUÑOZ BRITO.** - DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES. -----  
**LIC. ALEXA BRITO BAZÁN.** - JEFA DEL DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS. -----  
**LIC. DANIELA VIANEY RAMOS PUNTOS.** - ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES. -

**POR LAS ÁREAS USUARIAS:** -----

**M.T.I. MIGUEL ÁNGEL CÓRDOVA SERRANO.** - DIRECTOR DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS. -----  
**L.I. CLAUDIA ADRIANA GARCÍA MARTÍNEZ.** - JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE REDES. -----

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:** -----

**LIC. ARACELI ALVAREZ CASTRO.** - COORDINADORA DE RESPONSABILIDADES DEL ORGANISMO INTERNO DE CONTROL. -----

**POR LOS LICITANTES:** -----

**RETO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR **C. EDGAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ.** -----  
**MAC COMPUTADORAS DE MORELOS, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR **C. DIEGO ARMANDO SOTO GUZMÁN.** -----  
**NEXUS HIGHTECH SOLUTIONS S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR **C. ARTURO ONTIVEROS CERVANTES.** -----  
**INSTALTECNIC, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR **C. ELVIRA DOLORES LÓPEZ.** -----  
**C. ELIZA OTERO FLORES,** PERSONA FÍSICA. -----  
**COREBIT, S. DE R.L. DE C.V.** REPRESENTADA POR **C. JOSÉ ANTONIO CABRERA SANDOVAL.** -----  
**GRUPO SIEN, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR **C. ILIANA JOSEFA NOVEROLA OLVERA.** -----

----- **ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE** -----

1. SE HACE LA ACLARACIÓN QUE LA DOCUMENTACIÓN RELATIVA A **BASES Y JUNTA DE ACLARACIONES (EN FORMATO WORD)** DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO; SE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE QUE MANIFIESTE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO Y ASÍ LO SOLICITE MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO A LAS SIGUIENTES DIRECCIONES [daniela.ramos@uaem.mx](mailto:daniela.ramos@uaem.mx) y [licitaciones.drm@uaem.mx](mailto:licitaciones.drm@uaem.mx) -----
2. EL ARCHIVO ELECTRÓNICO QUE CONTENDRÁ LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEBERÁ PRESENTARSE EN EL FORMATO PROPORCIONADO COMO **"ARCHIVO EXCEL DESCARGABLE"** EL CUAL SE PUBLICARÁ CON ESTA FECHA EN EL SITIO WEB DE LA UNIVERSIDAD [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx) Y TAMBIÉN SE PROPORCIONARÁ A LOS LICITANTES QUE ASÍ LO SOLICITEN A LOS CORREOS [licitaciones.drm@uaem.mx](mailto:licitaciones.drm@uaem.mx) Y [daniela.ramos@uaem.mx](mailto:daniela.ramos@uaem.mx) -----

EN LA CELDA DE **"DESCRIPCIÓN"** EL LICITANTE DEBERÁ PONER LA DESCRIPCIÓN DEL BIEN QUE ÉSTE OFERTANDO Y SU RESPECTIVO **"PRECIO UNITARIO"**. NO TRANSCRIBIR LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA. -----

EN EL CASO DE QUE EL LICITANTE NO COTICE ALGUNA PARTIDA DEBERÁ PONER **"NO COTIZO"** EN LA CELDA DE **"DESCRIPCIÓN"** Y EN LA CELDA DE **"PRECIO UNITARIO"** DEBERÁ DEJARLO EN **"0"** CERO. -----

LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE SE PRESENTE DE MANERA IMPRESA, PODRÁ CONTENER ÚNICAMENTE LAS PARTIDAS QUE EL LICITANTE COTIZA. -----



3. SE HACE LA ACLARACIÓN QUE EN LAS PARTIDAS DÓNDE SE MENCIONE ALGUNA **MARCA**, ESTÁ ES **ÚNICAMENTE DE REFERENCIA**, POR LO QUE SE ACEPTA QUE LOS LICITANTES OFERTEN OTRAS MARCAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR EL ÁREA SOLICITANTE Y ANEXEN LA FICHA TÉCNICA CORRESPONDIENTE. -----

EN LAS PARTIDAS QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN EXISTEN RAZONES TÉCNICAS QUE OBLIGAN A LA UTILIZACIÓN DE UNA **MARCA DETERMINADA**, DE ACUERDO A LO EXPRESADO POR LA DIRECCIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIÓN, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS: -----

**PARTIDA: 31**  
**EQUIPAMIENTO SERVIDORES DELL**

DEBIDO A QUE LA UNIVERSIDAD HOY EN DÍA CUENTA CON TODO SU PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SOPORTE BASADO EN TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE DELL, EL CUAL ES UN LÍDER EN EL MERCADO EN ESTE SEGMENTO DE TECNOLOGÍA. SE HA HECHO EL REQUERIMIENTO DE UN EQUIPO DE PROCESAMIENTO (SERVIDOR) DE LA MISMA MARCA, DEBIDO A QUE PERMITIRÁ UNA INTEGRACIÓN TRANSPARENTE, FACILITANDO A LA UNIVERSIDAD LA COMPATIBILIDAD CON SU INFRAESTRUCTURA DE CENTRO DE DATOS, SU INTEGRACIÓN A SISTEMAS EXISTENTES Y APROVECHAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE MONITOREO, ASÍ COMO EL USO Y OPERACIÓN DÍA A DÍA AL SER UNA PLATAFORMA CONOCIDA PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE CENTRO DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN. CABE RESALTAR QUE, EN CASO DE NO SER DE ESTA MARCA, SERIA NECESARIO CONSIDERAR UNA INTEGRACIÓN ADICIONAL PARA PODER OPERAR DE MANERA TRANSPARENTE LOS SERVICIOS EXISTENTES, ASÍ COMO UNA CAPACITACIÓN DE LA SOLUCIÓN. -----

**PARTIDAS: 14,341,15,16,17,337,338,18,357,19,358,20,21,359,22,360,23,24,326,340,24,8,339,9,344, 10,345,11,13,348,342,343,346,347,349,350,351,352,12, 336.**  
**CABLEADO ESTRUCTURADO, MATERIALES Y EQUIPO DE COMUNICACIONES.**

LA RED DATOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS ACTUALMENTE ESTA IMPLEMENTADA POR UN SISTEMA DE TRANSPORTE DE INFORMACIÓN (CABLEADO ESTRUCTURADO) POR LA SOLUCIÓN HUBBELL ESTO NOS OTORGA COMO BENEFICIO LAS SIGUIENTES PREMISAS:

- GARANTÍA DE EL FABRICANTE DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 25 AÑOS A PARTIR DE SU INSTALACIÓN. PARA LO CUAL LOS DISEÑADORES Y PERSONAL QUE IMPLEMENTA LA SOLUCIÓN DEBE ESTAR CERTIFICADO EN DICHA COMPETENCIA.
- HOMOLOGACIÓN DE MATERIAL DE MANERA QUE EL SURTIMIENTO DE MATERIAL DE RESERVA PUEDE SER EMPLEADO EN CUALQUIER SEDE DE LA UAEM QUEDANDO CUBIERTO POR LA GARANTÍA DE 25 AÑOS DE DESEMPEÑO OTORGADO POR EL FABRICANTE.
- LA HERRAMIENTA PARA LA INSTALACIÓN DE EL CABLEADO ESTRUCTURADO ES SIMILAR PARA TODAS LAS SEDES QUE REQUIERAN REALIZAR TRABAJOS.
- PLAN DE CERTIFICACIÓN COMO INSTALADOR PARA ESTUDIANTES QUE DESEEN ADQUIRIR ESTE VALOR AGREGADO A SU CURRÍCULO. -----

**PARTIDAS: 3, 25, 26, 27, 43, 132, 199, 286, 287, 330, 331, 332, 333, 334, 393,414**  
**EXTREME NETWORKS**

ACTUALMENTE LA UAEM CUENTA CON UNA DE LA RED DE SWITCHING Y WIRELESS HOMOLOGADA LO CUAL PERMITE UNA ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA, HERRAMIENTAS HOMOGÉNEAS DE GESTIÓN, CONTROL Y MONITOREO. SE REQUIEREN EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO HOMOLOGADOS DE LA MARCA EXTREME NETWORKS DEBIDO A QUE LOS EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO A ADQUIRIR FORMARÁN PARTE DE UNA RED E INFRAESTRUCTURA YA EXISTENTE, POR LO QUE SE NECESITA QUE SEAN COMPATIBLES, SE PUEDAN INTEGRAR E INTER OPERAR CON LA INFRAESTRUCTURA CON QUE LA UNIVERSIDAD YA CUENTA, ADEMÁS DE QUE SE REALIZARÁ LA GESTIÓN DE LA MISMA DE MANERA HOMOLOGADA Y ESTANDARIZADA. -----



4. SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES QUE PARA LAS **PARTIDAS 330 A LA 335, 336 A LA 360, 361 A LA 370 Y 371 A LA 387, MISMAS QUE SE ADJUDICARÁN EN FORMA DE PAQUETE, SE PODRÁ INSPECCIONAR FÍSICAMENTE LAS UBICACIONES EN LAS QUE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBERÁN SER INSTALADOS, LO ANTERIOR** A EFECTOS DE QUE SE TENGA CLARIDAD Y PRECISIÓN SOBRE LO SOLICITADO Y EL LICITANTE QUE OFERTE DICHAS PARTIDAS ESTE EN POSIBILIDADES DE REALIZAR SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. EL **PERÍODO DE INSPECCIÓN** SERÁ DEL **DÍA 16 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020 EN UN HORARIO DE 10:00 A 14:00 HORAS PREVIA CITA** CON LA C.P. TANIA VIANEY RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, AUXILIAR DEL ÁREA FINANCIERA DE LA FACULTAD DE CONTADURÍA ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA AL CORREO ELECTRÓNICO [tania.rodriquez@uaem.mx](mailto:tania.rodriquez@uaem.mx) y [daniela.ramos@uaem.mx](mailto:daniela.ramos@uaem.mx) -----
5. SE PRECISA LA DESCRIPCIÓN DE LAS SIGUIENTES PARTIDAS, DEL **ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES"** LAS CUALES FORMARÁN PARTE DE LA PRESENTE ACTA Y LAS CUALES DEBERÁN DE **TOMAR EN CONSIDERACIÓN LAS BASES TÉCNICAS** QUE PARA TAL EFECTO SE SEÑALAN EN LA ACLARACIÓN NUMERO SIETE DE LA CONVOCANTE, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: -----

RUBRO	PARTIDA	UNIDAD SOLICITANTE	CANT.	UM	DESCRIPCIÓN	MOD	CDGO.	MEDIDAS	COLOR
CÓMPUTO	3	COORDINACIÓN DE FORMACIÓN MULTIMODAL (E-UAEM)	1	PZA	SWITCH: 210-SERIES 24 PORT 10/100/1000BASE-T POE+ 2 1GBE UNPOPULATED SFP PORTS 1 FIXED AC PSU L2 SWITCHING WITH STATIC ROUTES 1 COUNTRY-SPECIFIC POWER CORD. 16569 (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS)				
CÓMPUTO	43	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS (CINC)	1	PZA	ACCESS POINT: AP510I CLOUD-READY DUAL 5GHZ DUAL BAND SENSOR RADIO DUAL RADIO 802.11AX/AC/ABGN 4X44 MIMO INDOOR 11AX ACCESS POINT. INTERNAL ANTENNA DOMAIN EMEA AND REST OF WORLD. AP510I-WR (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: LICENCIA, SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS)				
CÓMPUTO	132	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	1	PZA	SWITCH: 210-SERIES 24 PORT 10/100/1000BASE-T POE+ 2 1GBE UNPOPULATED SFP PORTS 1 FIXED AC PSU L2 SWITCHING WITH STATIC ROUTES 1 COUNTRY-SPECIFIC POWER CORD. 16569 (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS)				



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

CÓMPUTO	199	FACULTAD DE ARTES	1	PZA	AP510I CLOUD-READY DUAL 5GHZ DUAL BAND SENSOR RADIO DUAL RADIO 802.11AX/AC/ABGN 4X44 MIMO INDOOR 11AX ACCESS POINT. INTERNAL ANTENNA DOMAIN EMEA AND REST OF WORL (CON TRES AÑOS DE SOPORTE Y GARANTÍA).				
CÓMPUTO	286	ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MIACATLAN	3	PZA.	SWITCH: 210-SERIES 24 PORT 10/100/1000BASE-T POE+ 2 1GBE UNPOPULATED SFP PORTS 1 FIXED AC PSU L2 SWITCHING WITH STATIC ROUTES 1 COUNTRY-SPECIFIC POWER CORD. 16569 (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS)				
CÓMPUTO	287	ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MIACATLAN	1	PZA.	ACCESS POINT: AP510I CLOUD-READY DUAL 5GHZ DUAL BAND SENSOR RADIO DUAL RADIO 802.11AX/AC/ABGN 4X44 MIMO INDOOR 11AX ACCESS POINT. INTERNAL ANTENNA DOMAIN EMEA AND REST OF WORLD. AP510I-WR (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: LICENCIA, SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS)				
MATERIALES	336	FACULTAD DE CONTADURÍA ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA	24	SERV	EMPALME DE CABLEADO VERTICAL QUE INCLUYE: FUSIÓN DE CABLE DE BACKBONE DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO ARMADA DE SM 9/125 MM, PRUEBAS PARA LA APLICACIÓN DE 1G, 10G, 40G Y 100GIGABITETHERNET, PRUEBAS DE ESTÁNDAR 568C (OLTS, OTDR E INSPECCIÓN VISUAL). LAS PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN ESTARÁN BASADAS EN LOS ESTÁNDARES TIA/EIA-526-7, TIA TSB-140, 61300-3-35, PERDIDAS DE INSERCIÓN DEL CONECTOR EN AMBOS EXTREMOS MENORES A 0.3 DB POR TERMINACIÓN TIPO FUSIÓN ENTRE EDIFICIOS, MEMORIA TÉCNICA Y CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE DE POR LO MENOS 25 AÑOS PARA LOS ESTÁNDARES ANSI TIA/EIA 568C.3, ISO 11 801, NMX-I-248-NYCF-2008. PUESTA A	N/A MARCA: INSTALTECNIC	N/A	N/A	N/A

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62200, Piso de Mezzanine en Torre de Rectoría,  
Tel. (777) 329 7000, Ext. 3082 / [daniela.ramos@uaem.mx](mailto:daniela.ramos@uaem.mx) [licitaciones.drm@uaem.mx](mailto:licitaciones.drm@uaem.mx)



					TIERRA DE LA ARMADURA METÁLICA DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA EN UNO DE SUS EXTREMOS CUMPLIENDO EL ESTÁNDAR ANSI 607, ANSI/TIA/EIA/598. LAS CONEXIONES DE LA FIBRA ÓPTICA AL DISTRIBUIDOR SERÁ IDENTIFICADA EN SUS EXTREMOS MEDIANTE ETIQUETAS AUTO-ADHERIBLES Y DE VINILO. ADICIONALMENTE LLEVARÁ UN DIAGRAMA IMPRESO DE CONEXIÓN (ORIGEN Y DESTINO), CUMPLA CON EL ESTÁNDAR ANSI/TIA/EIA-606-B. DEBERÁ INCLUIRSE POR SEGURIDAD EN CADA DISTRIBUIDOR DE FIBRA ÓPTICA, ETIQUETAS ALERTANDO EL PELIGRO DE EXPOSICIÓN A LA EMISIÓN LÁSER.				
MATERIALES	340	FACULTAD DE CONTADURÍA ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA	47	PZA	BOBINA DE CABLE UTP TIPO CAT6, COLOR GRIS (305 MTS).	C6RRMGY MARCA: HUBBELL	N/A	305 MTS	COLOR GRIS
MATERIALES	356	FACULTAD DE CONTADURÍA ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA	4	PZA	COPE PARA TUBO PVC ELECTRICO DE 3 PULGADAS.	COPPVC76 MARCA: DEPLAYUSA	N/A	76MM (3")	N/A
CÓMPUTO	393	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	1	PZA.	SWITCH: 210-SERIES 24 PORT 10/100/1000BASE-T POE+ 2 1GBE UNPOPULATED SFP PORTS 1 FIXED AC PSU L2 SWITCHING WITH STATIC ROUTES 1 COUNTRY-SPECIFIC POWER CORD. 16569 (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS).				
CÓMPUTO	414	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTLA	1	PZA.	SWITCH: 210-SERIES 24 PORT 10/100/1000BASE-T POE+ 2 1GBE UNPOPULATED SFP PORTS 1 FIXED AC PSU L2 SWITCHING WITH STATIC ROUTES 1 COUNTRY-SPECIFIC POWER CORD. 16569 (EL EQUIPO DEBE INCLUIR: SOPORTE Y GARANTÍA POR 3 AÑOS).	210-24P-GE2			





6. SE AGREGAN 7 PARTIDAS AL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES" QUE FORMARÁN PARTE DE LA PRESENTE ACTA, EN CONSECUENCIA, EL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES" CONSTA DE **422 PARTIDAS**.

RUBRO	PARTIDA	UNIDAD SOLICITANTE	CANT.	UM	DESCRIPCIÓN	MOD	CDGO	MEDIDAS	COLOR
CÓMPUTO	416	ESCUELA DE TEATRO, DANZA Y MÚSICA	2	PZA.	LAPTOP MARCA HP MODELO PROBOOK 440 G5 PROCESADOR INTEL CORE I5 7200U, WINDOWS 10 PROFESIONAL 64, WLAN I 8260 AC 2X2 +BT 4.2 LEWW, RAM MEMORIA 8GB (1X8GB) 2133 DDR4, DISCO DURO 1TB 400RPM PANTALLA LCD 14 LED HD SVA AG F/CAM 2ANT, NO ODD, GARANTIA 3 AÑOS EN SITIO	PROBOOK 440 G5	N/A	N/A	N/A
CÓMPUTO	417	ESCUELA DE TEATRO, DANZA Y MÚSICA	1	PZA.	LAPTOP MARCA DELL MODELO ULTRABOOK LATITUDE 5400 (14"HD) 1366X768 PROCESADOR INTEL CORE I5 (8TH GEN) I5-8265U MEMORIA DE 8 GB RAM DISCO DURO 1 TB HDD (7200RPM) WINDOWS 10 PROFESIONAL INTEL UHD GRAPHICS 620-TECLADO ESPAÑOL 3 AÑOS DE GARANTIA DIRECTO EN SITIO	LATITUD 5400	N/A	N/A	N/A
CÓMPUTO	418	DIRECCIÓN DE FORMACIÓN MULTIMODAL	1	PZA.	WD 16 TB MY BOOK DUO DESKTOP RAID EXTERNAL HARD DRIVE USB 3.1 WDBFBE0160JBK-NESN				
CÓMPUTO	419	DIRECCIÓN DE FORMACIÓN MULTIMODAL	4	PZA.	DISCO DURO DE 2.4 TB DE DELL, CON UNA VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 10K RPM, # DE PARTE DEL FABRICANTE: KON77, # DE PARTE DELL: 401-ABHQ				
CÓMPUTO	420	DIRECCIÓN DE FORMACIÓN MULTIMODAL	3	PZA.	LAPTOP ACER TRAVELMATE P4 P449-G2 14" INTEL CORE I7 7500U DISCO DURO 256 GB SSD RAM 8GB WINDOWS 10 PROCOLOR NEGRO	NX.VEFAL.003			NEGRO

CÓMPUTO	421	DIRECCIÓN DE FORMACIÓN MULTIMODAL	1	PZA.	ESCANER HP SCANJET PRO 2500 F1, CAMA PLANA ADF, 20 PPM 40 IPM, VOLUMEN DIARIO 1500 HOJAS 1200 X 1200 DPI	81N7008GLM			
CÓMPUTO	422	DIRECCIÓN DE FORMACIÓN MULTIMODAL	1	PZA.	IMAC 27" RETINA 5K / PROCESADOR INTEL CORE I5 3.1 GHZ (HASTA 4.3 GHZ) MEMORIA DE 8GB DDR4, DISCO DURO DE 1TB, PANTALLA DE 27" LED, VIDEO RADEON PRO 575X, RADEON PRO 570 4GB GDDR5 BLUETOOTH 4.2, RED INALÁMBRICA COD MRR02E/A				

7.-SE PRECISA QUE EL LICITANTE QUE OFERTE LAS PARTIDAS SEÑALADAS EN LA **ACLARACIÓN NÚMERO 3 DE LA CONVOCANTE**, DEBERÁ DE OBSERVAR LAS **BASES TÉCNICAS** EMITIDAS POR LA DIRECCIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIÓN DE CONFORMIDAD CON LOS ANEXOS TÉCNICOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA Y QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

- 1.- **BASES TÉCNICAS PARA MATERIALES Y EQUIPO DE COMUNICACIONES (1 FOJA).**
- 2.- **BASES TÉCNICAS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE RED EXTREME NETWORKS (8 FOJAS).**
- 3.- **ANEXOS TÉCNICOS (21 FOJAS).**
- 4.- **BASES TÉCNICAS PARTIDA 31 (10 FOJAS).**

SE HACE CONSTAR QUE EL PLAZO PARA LA RECEPCIÓN DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN CONCLUYÓ A LAS DOCE HORAS DEL DÍA CATORCE DE OCTUBRE DE LA PRESENTE ANUALIDAD, SIENDO LAS PERSONAS MORALES **RETO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.** QUIEN MANIFESTÓ SU INTERÉS EN PARTICIPAR RECIBIÉNDOSE A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL SEÑALADO PARA TAL EFECTO A LAS DIECISÉIS HORAS DEL DÍA TRECE DE OCTUBRE; **NEXUS HIGHTECH SOLUTIONS S.A. DE C.V.**, **C. ELIZA OTERO FLORES, COREBIT S. DE R.L. DE C.V.**, Y **MAC COMPUTADORAS DE MORELOS, S.A. DE C.V.** A LAS DIEZ HORAS CON VEINTINUEVE MINUTOS, DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS, DIEZ HORAS CON CINCUENTA Y OCHO MINUTOS Y ONCE HORAS CON CINCUENTA Y SEIS MINUTOS RESPECTIVAMENTE DEL DÍA CATORCE DE OCTUBRE DE LA PRESENTE ANUALIDAD, ASÍ COMO **INSTALTECNIC, S.A. DE C.V.** A LAS ONCE HORAS CON VEINTIÚN MINUTOS, **GRUPO SIEN, S.A. DE C.V.** A LAS ONCE HORAS CON CINCUENTA Y SIETE MINUTOS DEL DÍA QUINCE DE OCTUBRE DEL ACTUAL. -----

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDE A DAR RESPUESTA A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN FORMULADAS POR LOS LICITANTES **NEXUS HIGHTECH SOLUTIONS S.A. DE C.V.**, **C. ELIZA OTERO FLORES, RETO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.** Y **MAC COMPUTADORAS DE MORELOS, S.A. DE C.V.** -----

----- **ACLARACIONES DE LOS LICITANTES** -----

**A). PREGUNTAS DEL LICITANTE NEXUS HIGHTECH SOLUTIONS S.A. DE C.V.**

1. APARTADO 6 PUNTO 3 PÁGINA 23, **DICE "GARANTÍA DE 3 AÑOS EN EL EQUIPO Y EN ACCESORIOS"** SOLAMENTE ALGUNOS EQUIPOS DEL LISTADO ANEXO 1 CUENTAN CON 3 AÑOS DE GARANTÍA DE FÁBRICA Y LA GRAN MAYORÍA SOLO CUENTAN CON 1 AÑO, ¿SE SUGIERE CONSIDERAR LAS GARANTÍAS COMO LAS OFRECE EL FABRICANTE PARA NO ENCARECER LOS PRECIOS, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA, SE PODRÁ OFERTAR GARANTÍA DE 1 AÑO EN AQUELLAS PARTIDAS EN LAS QUE EL LICITANTE EXHIBA CARTA DE FABRICANTE EN LA CUAL SE INDIQUE QUE LA GARANTÍA ESTÁNDAR ES DE 1 AÑO.**

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Piso de Mezzanine en Torre de Rectoría, Tel. (777) 329 7000, Ext. 3082 / [daniela.ramos@uaem.mx](mailto:daniela.ramos@uaem.mx) [licitaciones.drm@uaem.mx](mailto:licitaciones.drm@uaem.mx)



**B). PREGUNTAS DEL LICITANTE C. ELIZA OTERO FLORES**

**1. PREGUNTA 1. APARTADO IV. NUM. 2. INCISO B. PÁG. 14**

"SOLO ARCHIVO ELECTRÓNICO EN FORMATO EXCEL (MISMO QUE SE ANEXA A LAS PRESENTES BASES), EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE EN EL SOBRE CERRADO QUE CONTENGA LA PROPUESTA TÉCNICA, DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL MISMO INCISO".

ADEMÁS DE ENVIAR LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL LICITANTE POR CORREO ELECTRÓNICO TAL COMO LO ESPECIFICA EL INCISO B. TAMBIÉN SE DEBE ENTREGAR DE MANERA FÍSICA LA DOCUMENTACIÓN O PUEDE OMITIRSE Y SOLO ENVIAR VIA CORREO ELECTRÓNICO; EN CASO DE REQUERIRSE DE MANERA FÍSICA INDICAR LA FECHA DE ENTREGA DE LOS SOBRES CERRADOS.

**RESPUESTA: DE CONFORMIDAD CON EL APARTADO II, NUMERAL 2. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, INCISO E), DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, ADEMÁS DEL ENVIÓ DE LAS PROPUESTAS DE FORMA ESCANEADA, EN FORMATO PDF Y DISTRIBUIDO EN CARPETAS MEDIANTE ARCHIVO COMPRIMIDO (ZIP); SE DEBERÁ ENTREGAR EN DOS SOBRES CERRADOS Y SEPARADOS LAS PROPUESTAS (DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA) CON FIRMA AUTÓGRAFA A PARTIR DE LAS DIEZ Y HASTA LAS QUINCE HORAS DEL DÍA VIERNES VEINTITRÉS DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE.**

**2. PREGUNTA 2. ANEXO 1. "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS" PÁG. 30.**

EN CASO DE NO CONTAR CON EL MODELO QUE SE ESPECIFICA, YA SEA QUE NO SE ENCUENTRE EN EL MERCADO O ESTE DESCONTINUADO, SE PODRÍA PROPONER EL MODELO QUE LO ESTA SUSTITUYENDO.

**RESPUESTA: DE CONFORMIDAD CON EL APARTADO IV. REQUISITOS PARA LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 1. ELABORACIÓN DE PROPOSICIONES, INCISO B), DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN CUANDO CON MOTIVO DEL AVANCE TECNOLÓGICO EL BIEN SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ESTE PRÓXIMO A ENCONTRARSE FUERA DEL MERCADO, EL LICITANTE DEBERÁ NOTIFICARLE A LA CONVOCANTE EN SU PROPUESTA TÉCNICA DE ESTA SITUACIÓN PUDIENDO OFERTAR EL BIEN QUE LE SUSTITUYA O QUE CUENTE CON CARACTERÍSTICAS AVANZADAS O SIMILARES.**

**3. PREGUNTA 3. APARTADO VI. NUM 1. INCISO A. PÁG. 22.**

PLAZO: LOS BIENES DEBERÁN SER ENTREGADOS CONFORME AL PLAZO DE ENTREGA QUE SE SEÑALE EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA CADA UNA DE LAS PARTIDAS OFERTADAS, EL QUE SE ESTIPULE EN EL CUERPO DEL FALLO, O BIEN, EL ESTABLECIDO EN EL PEDIDO CORRESPONDIENTE. EN CASO DE QUE NO SE HAGA MENCIÓN DEL PLAZO DE ENTREGA, SE PRESUMIRÁ QUE ÉSTE ES DE CUARENTA Y CINCO DÍAS NATURALES. EN AMBOS CASOS, DICHOS PLAZOS SERÁN COMPUTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE COMUNICADO EL FALLO.

¿EL TIEMPO DE ENTREGAR ES DE 45 DÍAS NATURALES?

**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO VI. OBSERVACIONES PARA EL PROVEEDOR ADJUDICADO, NUMERAL 1, INCISO A, EN CASO DE QUE NO SE HAGA MENCIÓN DEL PLAZO DE ENTREGA ESPECIFICO EN LA PARTIDA QUE SE TRATE, SE PRESUMIRÁ QUE ÉSTE ES DE CUARENTA Y CINCO DÍAS NATURALES. EN AMBOS CASOS, DICHOS PLAZOS SERÁN COMPUTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE COMUNICADO EL FALLO.**

**C). PREGUNTAS DEL LICITANTE RETO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

**1. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 33, SUBNUMERAL O INCISO 31, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE SE PROPONGA UNA MARCA DISTINTA A LA QUE SE SOLICITA SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLAN O SE SUPEREN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS?**

**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO TRES DE LA CONVOCANTE.**

**2. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 33, SUBNUMERAL O INCISO 31 PARA EL SERVIDOR, ¿REQUIEREN SOFTWARE DE SISTEMA OPERATIVO?, DE SER ASÍ, ¿QUÉ TIPO DE SISTEMA OPERATIVO O CUAL SERÍA EL SISTEMA OPERATIVO REQUERIDO?**

**RESPUESTA: NO SE REQUIERE SISTEMA OPERATIVO, SE DEBERÁN CUMPLIR LAS BASES Y ANEXOS TÉCNICOS, ACLARACIÓN 7 DE LA CONVOCANTE.**





- 3. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 33, SUBNUMERAL O INCISO 31** NO MENCIONA NINGÚN SOFTWARE ADICIONAL, ¿REQUIERE ALGÚN SOFTWARE ADICIONAL COMO UNO PARA VIRTUALIZACIÓN?  
**RESPUESTA: NO SE REQUIERE NINGÚN SOFTWARE ADICIONAL.**
- 4. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 33, SUBNUMERAL O INCISO 31** INDICAR SI "GTS" ES EQUIVALENTE A "GB/S"  
**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**
- 5. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 33, SUBNUMERAL O INCISO 31** ¿EL TIPO DE SERVIDOR DEBERÁ SER DE RACK?  
**RESPUESTA: SÍ, DEBERÁ SER DE RACK.**
- 6. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 33, SUBNUMERAL O INCISO 31** INDICAR SI "HT" SE REFIERE A DUPLICAR VIRTUALMENTE EL NÚMERO DE NÚCLEOS DEL PROCESADOR Y SI ES ASÍ, CONFIRMAR QUE YA SE ESTARÍA HACIENDO REFERENCIA A ESTE REQUERIMIENTO CON "20C/40T"  
**RESPUESTA: HT ES UN TERMINO QUE SIGNIFICA HYPERTHREADING Y ES UNA PROPIEDAD O FUNCIONALIDAD DEL PROCESADOR. 20C/40T SE REFIERE A QUE EL PROCESADOR EN CUESTION SE CARACTERIZA POR TENER 20 CORES O NUCLEOS DE PROCESAMIENTO Y 40 THREADS O HILOS DE PROCESAMIENTO.**
- 7. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, SUBNUMERAL O INCISO 6** SE OBSERVA QUE SOLICITAN UPS Y NOBREAKS, SE RECOMIENDA AMPLIAMENTE SOLO UPS EN LA LICITACIÓN YA QUE NO PERMITE EL APAGADO REPENTINO DE LOS EQUIPOS CONECTADOS Y PUEDEN APAGARSE CORRECTAMENTE, ESTO EN BENEFICIO DE LOS EQUIPOS ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?  
**RESPUESTA: APEGARSE A BASES DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES" DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.**
- 8. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, SUBNUMERAL O INCISO 6** EN LA LICITACIÓN SOLICITAN VARIOS EQUIPOS UPS Y NOBREAKS DE DIFERENTES MARCAS SE SOLICITA A LA CONVOCANTE HOMOGENIZAR ESTOS EQUIPOS PARA PODER OBTENER UNA GARANTÍA MAYOR A LO SOLICITADO Y OBTENER LOS MEJORES PRECIOS PARA LA UAEM ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?  
**RESPUESTA: APEGARSE A BASES DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES" DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.**
- 9. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, SUBNUMERAL O INCISO 6** SOLICITAN EQUIPOS LOS CUALES OFRECEN MÁXIMO 2 AÑOS DE GARANTÍA, SE RECOMIENDAN EQUIPOS QUE OFREZCAN 3 O HASTA 5 AÑOS DE GARANTÍA CON SUS CORRESPONDIENTES MANTENIMIENTOS, ASÍ LA UNIVERSIDAD PODRÍA BAJAR COSTOS ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 10. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 31, SUBNUMERAL O INCISO 14** ¿SE PUEDE PROPORCIONAR LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO? SOLO INDICAN CANTIDADES, NO PODEMOS INDICARLES SI EL PROYECTO ESTÁ BIEN DIMENSIONADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 11. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 31, SUBNUMERAL O INCISO 12** SOLICITAN DOS EQUIPOS DE FUSIÓN, ¿EL PROVEEDOR NO DEBERÍA CONTAR CON ESTOS EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN? SI ES PARA LA UAEM FALTARÍA HERRAMIENTA PARA QUE USTEDES PUEDAN FUSIONAR.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 12. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 32, SUBNUMERAL O INCISO 27** SOLICITAN CABLE PARA INTERIORES HUBBELL Y PARA EXTERIORES CONDUMEX, DEBERÍA SER TODO HOMOGÉNEO PARA PODER SOLICITAR UNA CERTIFICACIÓN DEL CABLEADO Y LA UAEM PUEDA OBTENER GARANTÍA MÍNIMA DE 15 AÑOS.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**



- 13. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 32, SUBNUMERAL O INCISO 27** NO SOLICITAN GARANTÍA ¿ES CORRECTO EL ENTENDIMIENTO??  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 14. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 32, SUBNUMERAL O INCISO 27** ¿SE PUEDE OFERTAR UN ÍTEM DE OTRA MARCA QUE CUMPLA O EXCEDA LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ARAS DE UN BENEFICIO PARA LA UAEM Y PODER PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN EN CABLEADO?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 3 Y 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 15. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, SUBNUMERAL O INCISO 3** CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EL SUMINISTRO DE UN SWITCH CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. ¿SE ACEPTA SOLICITUD?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 3 Y 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 16. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, SUBNUMERAL O INCISO 3** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL SWITCH SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 17. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 36, SUBNUMERAL O INCISO 43** CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EL SUMINISTRO DE PUNTOS DE ACCESO, CONTROLADORA INALÁMBRICA Y SWITCH CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. ¿SE ACEPTA SOLICITUD?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 3 Y 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 18. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 36, SUBNUMERAL O INCISO 43** SE SOLICITA DE LA MANERA MAS ATENTA A LA CONVOCANTE ACLARAR, SI LA RED INALÁMBRICA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEBE SER AÑADIDA Y ADMINISTRADA POR LA RED INALÁMBRICA EXISTENTE DE LA MARCA EXTREME NETWORKS. ¿ES POSIBLE REALIZAR LO SOLICITADO?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 19. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 36, SUBNUMERAL O INCISO 43** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA LOS PUNTOS DE ACCESO Y EL SWITCH SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 20. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 44, SUBNUMERAL O INCISO 132** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL SWITCH SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 21. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 50, SUBNUMERAL O INCISO 199** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL PUNTO DE ACCESO SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 22. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 57, SUBNUMERAL O INCISO 286** CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EL SUMINISTRO DE UN SWITCH CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. ¿SE ACEPTA SOLICITUD?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 3 Y 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 23. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 57, SUBNUMERAL O INCISO 286** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL SWITCH SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**



- 24. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 57, SUBNUMERAL O INCISO 287** CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EL SUMINISTRO DEL PUNTO DE ACCESO CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. ¿SE ACEPTA SOLICITUD?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 3 Y 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 25. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 57, SUBNUMERAL O INCISO 287** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL PUNTO DE ACCESO SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 26. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 60, SUBNUMERAL O INCISO 330** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA SOLICITUD DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE PUNTOS DE ACCESO APLICA PARA LAS PARTIDAS 334 Y 335.  
**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**
- 27. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 60, SUBNUMERAL O INCISO 330** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL NÚMERO DE PERSONAS QUE RECIBIRÁN LA TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTOS.  
**RESPUESTA: 5 PERSONAS**
- 28. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 66, SUBNUMERAL O INCISO 393** CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EL SUMINISTRO DE UN SWITCH CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. ¿SE ACEPTA SOLICITUD?  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 3 Y 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 29. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 66, SUBNUMERAL O INCISO 393** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL SWITCH SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 30. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 69, SUBNUMERAL O INCISO 414** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE INDICAR EL PERIODO DE SOPORTE REQUERIDO PARA EL SWITCH SOLICITADO.  
**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 31. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, 32, 36, 44, 50, 57, 60, 66 Y 69 SUBNUMERAL O INCISO 3, 25, 26, 27, 43, 132, 199, 286, 287, 331, 332, 333, 393, 414.** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA LAS PARTIDAS SEÑALAS SE REQUIERE ÚNICAMENTE SUMINISTRO.  
**RESPUESTA: EL SUMINISTRO SE REQUIERE PARA LAS PARTIDAS, 3, 25, 26, 27, 43, 132, 199, 286, 287, 393 Y 414.**
- 32. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, 32, 36, 44, 50, 57, 60, 61, 66 Y 69 SUBNUMERAL O INCISO 3, 25, 26, 27, 43, 132, 199, 286, 287, 331, 332, 333, 334, 335, 393 Y 414** EN CASO DE SER REQUERIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PUNTO, SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ES CORRECTO ASUMIR, SI PARA LAS PARTIDAS QUE REQUIEREN INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE LOS EQUIPOS SE REQUIEREN CERTIFICACIONES DE ESPECIALIZACIÓN DEL FABRICANTE EXTREME NETWORKS. ¿ES CORRECTO?  
**RESPUESTA: LAS PARTIDAS QUE REQUIEREN LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PUNTO 331, 332, 333, 334 Y 335, ADEMÁS DE LO ESTABLECIDO EN LA ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**
- 33. APARTADO 1, NUMERAL Y/ O PAGINA 30, 32, 36, 44, 50, 57, 60, 61, 66 Y 69 SUBNUMERAL O INCISO 3, 25, 26, 27, 43, 132, 199, 286, 287, 331, 332, 333, 334, 335, 393 Y 414** SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ES CORRECTO ASUMIR, SI PARA REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN LAS PARTIDAS MENCIONADAS, SE REQUIERE SER DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Y CONTAR CON EL NIVEL DE PARTNER MÁS ALTO DEL FABRICANTE SOLICITADO. ¿ES CORRECTO?



**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO 7 DE LA CONVOCANTE.**

**D). PREGUNTAS DEL LICITANTE MAC COMPUTADORAS DE MORELOS, S.A. DE C.V.**

1. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE AMPLIE EL PLAZO DE LA ENTREGA DE PROPUESTA DERIVADO DE LA CANTIDAD DE PARTIDAS A COTIZAR QUE SON 415. Y QUE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCANTE FUE EL DÍA 7 DE OCTUBRE Y LAS BASES FUERON PUBLICADAS HASTA EL DÍA 9 DE OCTUBRE. ESTO CON LA FINALIDAD DE COTIZAR LA MAYOR CANTIDAD DE PARTIDAS Y QUE LA CONVOCANTE SE VEA BENEFICIADA CON MAS PROPUESTAS.

**RESPUESTA: APEGARSE A BASES. DEBIDO A LA FECHA DE COMPROBACIÓN DE RECURSOS DE LOS FONDOS EXTRAORDINARIOS Y AL CIERRE DEL EJERCICIO FISCAL 2020 DE LA UNIVERSIDAD, EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES NO PUEDE SER DIFERIDO.**

2. PARA LOS EQUIPOS DE LA MARCA APPLE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE RECTIFICAR EN CUANTO A LA GARANTÍA DE 3 AÑOS YA QUE EN ESTE CASO LAS AMPLIACIONES DE GARANTÍA DE LA MARCA APPLE CUESTAN EN PROMEDIO DEPENDIENTE EL MODELO DE \$3,500 A \$5,500 EQUIVALENTE A UN 10% DEL VALOR DEL PRODUCTO. YA QUE TODOS LOS EQUIPOS PRESUPUESTADOS EN SU ANEXO CONTEMPLAN SOLO 1 AÑO DE GARANTÍA.

**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO UNO DEL LICITANTE NEXUS HIGHTECH SOLUTIONS S.A. DE C.V.**

3. HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE LA CONVOCANTE QUE EL MODELO DE LA IMAC, SOLICITADA EN LA PARTIDA 2 CAMBIO EL MODELO EL MODELO VIGENTE ES EL SIGUIENTE: IMAC CON PANTALLA RETINA 5K DE 27 PULGADAS. VIDRIO ESTÁNDAR PROCESADOR INTEL CORE I5 DE 6 NÚCLEOS Y 3.1 GHZ DE DÉCIMA GENERACIÓN (TURBO BOOST DE HASTA 4.5 GHZ) 8 GB DE MEMORIA DDR4 DE 2666 MHZ RADEON PRO 5300 CON 4 GB DE MEMORIA GDDR6 ALMACENAMIENTO SSD DE 256 GB GIGABIT ETHERNET MAGIC MOUSE 2 MAGIC KEYBOARD – ESPAÑOL, LA DIFERENCIA RADICA EN EL ALMACENAMIENTO EN LUGAR DE DISCO DURO MECÁNICO TIENE UN DISCO DURO SSD DE 256GB SE ACEPTA ESTA CONFIGURACIÓN.

**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO DOS DE LA LICITANTE ELIZA OTERO FLORES.**

4. HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE LA CONVOCANTE QUE EL MODELO DE MACBOOK DE 15 PULGADAS SOLICITADA EN LA PARTIDA 28, YA NO ESTÁ VIGENTE EL SUSTITUTO ES EL MODELO: MACBOOK PRO DE 16 PULGADAS - GRIS ESPACIAL PROCESADOR INTEL CORE I7 DE 6 NÚCLEOS Y 2.6 GHZ DE NOVENA GENERACIÓN (TURBO BOOST DE HASTA 4.5 GHZ) 16 GB DE MEMORIA DDR4 DE 2666 MHZ AMD RADEON PRO 5300M CON 4 GB DE MEMORIA GDDR6 ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB PANTALLA RETINA DE 16 PULGADAS CON TRUE TONE CUATRO PUERTOS THUNDERBOLT 3 TOUCH BAR Y TOUCH ID MAGIC KEYBOARD RETROILUMINADO – ESPAÑOL SE ACEPTA ESTA CONFIGURACIÓN.

**RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACIÓN NÚMERO DOS DE LA LICITANTE ELIZA OTERO FLORES.**

-----  
A CONTINUACIÓN, EN ESTE ACTO SE PREGUNTA A LOS LICITANTES QUE ASISTEN A LA SESIÓN VIRTUAL, SI HAN QUEDADO RESUELTOS LOS CUESTIONAMIENTOS, O BIEN, SI DESEAN FORMULAR SOLICITUDES DE ACLARACIÓN CON RELACIÓN A LAS RESPUESTAS DADAS POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA. -----

NO HABIENDO MÁS PREGUNTAS, **LAS ACLARACIONES DERIVADAS DE LA PRESENTE JUNTA** ACORDE A LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 29 DEL REGLAMENTO GENERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS, **FORMARÁN PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LP15/2020**, MOTIVO DE LA PRESENTE ACTA Y DEBERÁN SER CONSIDERADAS POR LOS LICITANTES EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS. -----

LAS PREGUNTAS RECIBIDAS CON POSTERIORIDAD AL DÍA Y HORA DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, NO SERÁN CONTESTADAS POR RESULTAR EXTEMPORÁNEAS NI SE INTEGRARÁN AL EXPEDIENTE RESPECTIVO, EXCEPTO AQUELLAS QUE SERÁN CONTESTADAS EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE DETERMINE CELEBRAR ULTERIORES JUNTAS DE ACLARACIONES RELACIONADAS CON LAS BASES DE LA LICITACIÓN.



NO HA LUGAR A CELEBRARSE UNA SEGUNDA O ULTERIOR JUNTA DE ACLARACIONES POR LO QUE ÉSTA ES LA ÚLTIMA.

DE IGUAL MANERA, SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS PRESENTES QUE SE SEÑALAN LAS **DOCE HORAS** DEL DÍA **VEINTIDÓS DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO**, PARA QUE TENGA VERIFICATIVO EL **ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES** POR MEDIO DE SESIÓN VIRTUAL A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA **MEET.GOOGLE.COM** DEL SERVICIO DE CORREO ELECTRONICO GRATUITO DE GMAIL. -----

DE LAS ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS LLEVADAS A CABO DE MANERA ELECTRÓNICA MEDIANTE CORREO INSTITUCIONAL O CUALQUIER OTRA HERRAMIENTA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN QUE HAYA SIDO UTILIZADA PARA LA SUBSTANCIACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, SE DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO ELECTRÓNICO O DOCUMENTO CORRESPONDIENTE A LA CARPETA DEL PROCESO A EFECTOS DE QUE CONSTE EN EL EXPEDIENTE Y PARA EFECTOS DE LA CONSERVACIÓN DE ARCHIVOS. -----

PARA EFECTOS DE LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO II. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL PROCEDIMIENTO, NUMERAL 1. JUNTA DE ACLARACIONES, INCISO N), LA PRESENTE ACTA **SE ENVIARÁ A LOS PARTICIPANTES DE FORMA ESCANEADA MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO SEÑALANDO QUE SE REQUIERE SU CONFORMIDAD POR DICHO MEDIO DERIVADO DE SU PARTICIPACIÓN**, CON LA CONDICIÓN DE QUE CUANDO LA EMERGENCIA SANITARIA PROVOCADA POR EL VIRUS SARS-COV2 (COVID-19) TERMINE O LA CONVOCANTE DETERMINE QUE LAS CONDICIONES SANITARIAS LO PERMITEN, SE PRESENTARÁ A FIRMAR EL DOCUMENTO IMPRESO DEL ACTA. **SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNO DE ELLOS RESTE VALIDEZ.** -----

ASIMISMO, SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA EN EL SITIO WEB DE LA UNIVERSIDAD [WWW.UAEM.MX](http://WWW.UAEM.MX) PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO. DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL PARA TODOS LOS EFECTOS ADMINISTRATIVOS A QUE HAYA LUGAR. -----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO MÁS QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS **TRECE** HORAS CON **TREINTA** MINUTOS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD TODOS LOS QUE EN EL ACTO PARTICIPARON. -----

**“POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN”**

**LIC. GABRIELA MUÑOZ BRITO**  
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES

**LIC. ALEXA BRITO BAZÁN**  
JEFA DE DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS

**LIC. DANIELA VIANEY RAMOS PUNTOS**  
ASESOR DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

**“POR EL ÁREA USUARIA”**

**M.T.I. MIGUEL ÁNGEL CÓRDOVA SERRANO**  
DIRECTOR DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

**L.I. CLAUDIA ADRIANA GARCÍA MARTÍNEZ**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE REDES





**"POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL"**

**LIC. ARACELI ÁLVAREZ CASTRO**  
COORDINADORA DE RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

**"POR LOS LICITANTES"**

**RETO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**  
REPRESENTADA POR EL C. EDGAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ

**MAC COMPUTADORAS DE MORELOS, S.A. DE C.V.**  
REPRESENTADA POR EL C. DIEGO ARMANDO SOTO GUZMÁN.

**NEXUS HIGHTECH SOLUTIONS S.A. DE C.V.**  
REPRESENTADA POR EL C. **C. ARTURO ONTIVEROS CERVANTES**

**INSTALTECNIC, S.A DE C.V.**  
REPRESENTADA POR EL C. ELVIRA DOLORES LÓPEZ

**C. ELIZA OTERO FLORES**  
REPRESENTANDO A LA PERSONA FÍSICA DEL MISMO NOMBRE

**COREBIT, S. DE R.L. DE C.V.**  
REPRESENTADA POR EL C. JOSÉ ANTONIO CABRERA SANDOVAL

**GRUPO SIEN, S.A. DE C.V.**  
REPRESENTADA POR EL C. ILIANA JOSEFA NOVEROLA OLVERA

"LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA QUINCE DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE, CELEBRADA DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LP15/2020 RELATIVO "**ADQUISICIÓN DE MATERIALES, LICENCIAS Y EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS**", A TRAVÉS DE SESIÓN VIRTUAL REALIZADA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA *MEET.GOOGLE.COM*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Se expide el presente documento firmado electrónicamente de conformidad con el ACUERDO GENERAL PARA LA CONTINUIDAD DEL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA PROVOCADA POR EL VIRUS SARS-COV2 (COVID-19) emitido el 27 de abril del 2020.

El presente documento cuenta con la firma electrónica UAEM del funcionario universitario competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con los LINEAMIENTOS EN MATERIA DE FIRMA ELECTRÓNICA PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ESTADO DE MORELOS emitidos el 13 de noviembre del 2019 mediante circular No. 32.

### Sello electrónico

**GABRIELA MUÑOZ BRITO** | Fecha:2020-10-15 16:41:27 | Firmante

BrkQxzU1dF9DkGEAndyh1RuJbkbCkUtPSAVAqaAAAn6Wqw31/3LBW1Duz6k3oY4dm8kWRcQTOIWqr8mxyqA26+6rPyfocSuoHHq6+iLv/ad8luTx3Kop/zD7mztgBUminYhr2NMUBWmul3pU/iCr9nAdqZFcgluf0SGA/XdDzpSGaJqXpBSTV/GohTomaaTisgxmW+wuBgmPISBXGENR0AP6SkTvoGMo8C/xWrDVLjPLOC/nWlv1Km32XYw7cMs6oSQ4Ii2HrzLxE TYgJlc1sX5rrRnUxGlno0raxeVtNolydFL22bZ4Hzk3/1PR723g+5hyGZncKizZPg4iO+H6cvQ==

Puede verificar la autenticidad del documento en la siguiente dirección electrónica o  
escaneando el código QR ingresando la siguiente clave:



[ctx25b](#)

<https://efirma.uaem.mx/noRepudio/xkuF5EbiTDZrbXPWm8nkybReH8whlK3p>

