



COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

JUNTA DE ACLARACIONES
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP 08/2013

EN CUERNAVACA, MORELOS, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA DIECINUEVE DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL TRECE, DÍA Y HORA SEÑALADOS PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA **LP08/2013** RELATIVO A LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS", REUNIDOS EN LAS INSTALACIONES QUE OCUPA EL AUDITORIO "CÉSAR CARRIZALES" UBICADO EN PLANTA BAJA DE LA TORRE DE RECTORÍA DEL CAMPUS CHAMILPA, EN AVENIDA UNIVERSIDAD N° 1001, COLONIA CHAMILPA C.P. 62209 DE ESTA CIUDAD, SE HACE CONSTAR QUE COMPARECEN PERSONALMENTE: -----

POR LA CONVOCANTE: -----
C.P. MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS.- DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES.-----
LIC. RUTH ANGÉLICA ROSALES GARCÍA.- ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.-----

POR LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS: -----
LIC. CHRISTIAN CASTAÑEDA GÓMEZ.- ABOGADO AUXILIAR DE LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS.-----

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL: -----
LIC. DAVID ANDRÉS GARCÍA ALQUICIRA.- DIRECTOR DE RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.-----

POR LAS ÁREAS USUARIAS: -----
QUIM. MIREYA PÉREZ E ING. HUMBERTO MONCADA, REPRESENTANDO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA.-----
ING. MIGUEL ANGEL CORDOVA SERRANO, DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN.-----

POR LAS EMPRESAS: -----
JUAN MANUEL RODRÍGUEZ CAMACHO, REPRESENTANDO A LA EMPRESA **MASS GEOSCIENCES S.A. DE C.V.**-----
JORGE JIMÉNEZ, REPRESENTANDO A **RETO INDUSTRIAL S.A DE C.V.**-----
VÍCTOR HUGO HERNÁNDEZ PÉREZ, REPRESENTANDO A LA EMPRESA **I-S.COM INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. DE C.V.**-----
JUAN PABLO MARTÍNEZ L., REPRESENTANDO A **E AND T SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**-----
ING. RENÉ VILLANUEVA G. REPRESENTANDO A **INSTALTECNIC S.A. DE C.V.**-----
DIEGO ARMANDO SOTO GUZMÁN, REPRESENTANDO A LA EMPRESA **MAC COMPUTADORAS DE MORELOS S.A. DE C.V.**-----
JORGE JIMÉNEZ, REPRESENTANDO A LA EMPRESA **RETO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**-----

(Handwritten signatures and scribbles in blue ink are present on the left and right margins of the page.)



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

JOSÉ ISABEL DELFINO GARCÍA VELÁZQUEZ REPRESENTANDO A LA EMPRESA **GRUPO MAYORISTA DE CUERNAVACA, S.A. DE C.V.**-----

----- **ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:** -----

1. SE AGREGAN LAS SIGUIENTES PARTIDAS AL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS".

IT	RUBRO	USUARIO FINAL	CANTIDAD	ESPECIE	DESCRIPCIÓN
126	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	1	PIEZA	MESA DE JUNTAS OVALADA PATAS METÁLICAS TRIPLE TABULAR HERRAJE DE ENSAMBLE METÁLICO DESARMABLE, CUBIERTA PANEL INDUSTRIALIZADO 19MM CANTO DE PVC 2MM RAUKANDEHIDO. COLOR BLANCA
127	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	2	PIEZA	SILLAS CIDR COLOR ROJO RESPALDO CORTO BASE DE CINCO PUNTAS CROMAD CON RUEDAS
128	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	8	PIEZA	SILLAS DUBL TODA EN NEGRO
129	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	6	PIEZA	IRON SILLA MALLA NEGRA
130	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	1	PIEZA	RECEPCIÓN EN J CON CUBIERTA MELAMINA CON CANTO RAUKANDEHIDO INCLUYE UNA CAJONERA DOS CAJONES COLOR CHOCOLATE 197/180*92/60*110/75 CM.
131	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	1	PIEZA	SOFÁ MÓNACO DOS PLAZAS TAPIZADO EN SUET O VINIL COLOR CHOCOLATE CON NARANJA 1.38 FRENTE X73 FONDO X80 ALTURA
132	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	3	PIEZA	CREDENZA CHICA CON DOS PUERTAS PARA LATERAL DE RECEPCIÓN. UNA CREDENZA LLEVARÁ UNA PUERTA Y DOS CAJONES DE ARCHIVO. COLOR CHOCOLATE.
133	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	3	PIEZA	ESCRITORIOS EN I. ESCRITORIO EN I DE 1.65X1 LATERAL CON CAJONERA 3 CAJONES FALDÓN MALAMINA, PATAS TUBULAR REDONDA METÁLICA COLOR CHOCOLATE
134	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	2	PIEZA	LIBRERO DE DOS PUERTAS SIN CHAPA 60 CMS FRENTE X1.80 ALTO CINCO REPISAS INTERNAS COLOR CHOCOLATE.
135	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	6	PIEZA	MESA INDIVIDUAL CON PATAS DE METAL EN I CONDUCTORAS DE CABLE 1X60 PATA EN A
136	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	3	PIEZA	ARCHIVEROS CON CAJONES CON CHAPA BAJO ESCRITORIO COLOR CHOCOLATE
137	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	2	PIEZA	PERCHEROS 1.80 COLOR PLATA
138	MOBILIARIO	DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO	2	PIEZA	PERCHEROS 1.73 DE ALTO DIÁMETRO DE BASE 45CM 5 GANCHOS COMBINACIÓN METAL PINTADO NEGRO PLATA
139	CÓMPUTO	CIICap	1	PIEZA	IMPRESORA 3D CUBE X EQUIPO CON 1 CABEZAL DE IMPRESIÓN, INCLUYE: SOFTWARE CUBIFY INVENTOR 1 CARTUCHO DE PLA SOPORTE Y GARANTÍA
140	LABORATORIO	FACULTAD DE MEDICINA	1	PIEZA	BIDOC-IT IMAGING SYSTEM CAMARA CCD MONOCROMATICA, CUARTO OSCURO COMPACTO, TRANSLUMINADOR UV DE 21x26cm CON LONGITUD DE ONDA DE 254-302-365NM Y UNA COMPACTFLASH MEMORY CARD DE 64MB SENSOR ON CHIP INTERLINE TRANSFER CCD, RESOLUCION 760X480 NTSC (RS-170), 732X574 PAL(CCIR), LENTES DE 8-48MM. FILTRO DE

COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

					EMISIÓN PARA BROMURO DE ETIDIO , RANGO DINAMICO DE 8 BIT, SISTEMA DE INTEGRACION DE 0,033 A 10 SEC A 30 FRMES /SEGUNDO. MONITOR INTEGRADO LCD DE 6.4",Y PROCESADOR M 17 PRE-SET, SISTEMA DE AUTO GUARDADO zec4r, CON CUARTO OSCURO CON TRES PUERTAS PARA FACILITAR EL TRABAJO DENTRO DEL EQUIPO, MARCA UVP.
141	LABORATORIO	FACULTAD DE MEDICINA	1	PIEZA	TERMOCICLADOR CON GRADIENTE MODELO MULTIGENE OPTIMAX, CATALOGO TC9610. MCA. LABNET, PROCEDENCIA: USA CAPACIDAD DE MUESTRA: 1 X PLACA DE 96 POCILLOS, 12 8 X 0,2 ML TIRAS DE TUBOS, TUBOS DE 96 X 0,2 ML RANGO DE TEMPERATURA PROGRAMABLE: 4°C - 99,9°C LA PRECISIÓN DE TEMPERATURA / UNIFORMIDAD: + / -0,5°C / + / -0,5°C MÁXIMO DE CALENTAMIENTO /ENFRIAMIENTO TASA: 4°C / 3°C POR SEGUNDO RANGO DE TEMPERATURA DE GRADIENTE: 30°C A 99°C DIFERENCIA MÁXIMA DE TEMPERATURA: 24°C CAPACIDAD DE BLOQUE DE GRADIENTE: 6 BLOQUES TEMPERATURA DE LA TAPA PROGRAMABLE: 60°C A 65°C, 100°C A 115°C PROGRAMA MEMORIA: 200 PROGRAMAS COMPLETOS LOS INCREMENTOS DE TEMPERATURA / DISMINUYE: SÍ INCREMENTOS DE TIEMPO / REDUCE: SÍ CONTROL DE TEMPERATURA: CALCULADO O BLOQUE CARPETAS DE LOS USUARIOS DEL PROGRAMA: 50 JUEGOS PROTEGIDO CON CONTRASEÑA LOS PROGRAMAS: SÍ COMUNICACIÓN: LOS PUERTOS USB Y RS232 DIMENSIONES (W X D X H): 24 X 42 X 25 CM PESO: 9 KG ELECTRICIDAD: 120V O 240V, 50/60 HZGARANTIA: 3 AÑOS CON EL FABRICANTE. MARCA LABNET INTERNATIONAL.
142	LABORATORIO	FACULTAD DE MEDICINA	1	PIEZA	CODA COMPUTERIZED CONTROLLER WITH AUTOMATIC INFLATION/DEFLATION PUMP, 2 ACTIVATED CHANNELS, INCLUDES: DATA ACQUISITION SOFTWARE WITH AUTOMATIC BP MEASUREMENTS, 2 ANIMAL HOLDERS WITH NOSE CONES 2-VOLUME PRESSURE RECORDING -VPR SENSOR & OCCLUSION CUFF ACCESSORY KITS CUSTOM ANIMAL HOLDER, PLATFORM WITH BUILT-IN INFRARED WARMING SYSTEM, CUSTOM TABLE STAND & INFRA-SCAN THERMOMETER

2.- SE MODIFICA LA PARTIDA 122 RELACIONADA EN LA PÁGINA 38 DE LAS BASES, SE AGREGA LO SIGUIENTE:

IT	RUBRO	USUARIO FINAL	CANTIDAD	ESPECIE	DESCRIPCIÓN
122	CÓMPUTO	DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2	PIEZA	SERVIDOR VIRTUALIZACIÓN + ESX DELL OPENMANAGE CD KIT FOR POWEREDGE M620 BLADE SERVER (331-4356) SERIAL-ATTACH SCSI BACKPLANE FOR M620 (331-4358) PE M620 HEATSINK FOR 2 PROCESSORS.LGA.2.2X3.9X1 (331-4361) VFLASH, 8GB SD CARD FOR IDRAC ENTERPRISE (342-1413) POWEREDGE M620 BLADE SERVER (225-2125) DIMM BLANKS FOR SYSTEMS WITH 2 PROCESSORS (317-8688) INTEL XEON E5-2660 2.20GHZ, 20M CACHE, 8.0GT/S QPI, TURBO, 8C, 95W, MAX MEM 1600MHZ (317-9593) INTEL XEON E5-2660 2.20GHZ, 20M CACHE, 8.0GT/S QPI, TURBO, 8C, 95W (317-9607) 16GB RDIMM, 1333 MT/S, LOW VOLT, DUAL RANK, X4 DATA WIDTH (317-9639) - QUANTITY 4 SHIPPING MATERIAL, INDIVIDUAL BLADE, PE M620, SYSTEMS DOCS, OPENMANAGE KIT (331-4355) PE M620 HEATSINK FOR 2 PROCESSORS.LGA.2.2X3.9X1 (331-4361) H310 CONTROLLER (331-4365) 1333 MHZ RDIMMS (331-4422) PERFORMANCE OPTIMIZED (331-4428) STANDARD COOLING (331-4951) INFORMATION TAG (332-0114) 146GB 15K RPM SAS 6GBPS 2.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE (342-3493) - QUANTITY 2 HARDWARE RAID 1 (342-3508) NO OPERATING SYSTEM MEDIA KIT (420-1908) NO OPERATING SYSTEM (420-6320) 12G IDRAC/ ENTERPRISE FOR BLADES (421-5357) VSPHERE ENTERPRISE V5 X 2CPU LICENSE, 3Y SUBSCRIPTION W/DWNGRD RIGHTS (421-7737) BROADCOM 57R10-K DUAL PORT 10GB KR BLADE NETWORK DAUGHTER CARD (430-4398) BROADCOM 5719 QUAD PORT 1GBE MEZZ CARD FOR M-SERIES BLADES (430-4730) BROADCOM 5719 QUAD PORT 1GBE MEZZ CARD



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

					FOR M-SERIES BLADES (430-4730) THANK YOU CHOOSING DELL PROSUPPORT. FOR TECH SUPPORT, VISIT HTTP://SUPPORT.DELL.COM/PROSUPPORT (911-6619) DELL PROACTIVE SYSTEMS MANAGEMENT - DECLINED - WWW.DELL.COM/PROACTIVE (923-7489) INSTALLATION OF A DELL POWEREDGE SERVER AND MICROSOFT WINDOWS OPERATING SYSTEM, BLADE (976-6319) EDT VMWARE IMPLEMENTATION ONTOA SERVER (931-2729) PROSUPPORT. NEXT BUSINESS DAY ON-SITE SERVICE AFTER PROBLEM DIAGNOSIS,INITIAL YEAR (938-5257) PROSUPPORT NON-MISSION CRITICAL 7X24 HW / SW TECH SUPPORT AND ASSISTANCE,3 YEAR (938-5927) DELL LIMITED HARDWARE WARRANTY PLUS SERVICE,INITIAL YEAR (938-6627) PROSUPPORT. NEXT BUSINESS DAY ON-SITE SERVICE AFTER PROBLEM DIAGNOSIS,2 YEAR EXTENDED (938-5807) DELL LIMITED HARDWARE WARRANTY PLUS SERVICE,EXTENDED YEAR(S) (938-6697).
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LO ANTERIOR EN VIRTUD DE HABERSE DUPLICADO EL SERVIDOR VIRTUALIZACIÓN VCENTER +ESX-56227504 1, ACLARANDO QUE DE ÉSTE SOLO SE REQUIERE 1 PIEZA.

3.- EN LAS PARTIDAS DONDE SE MENCIONE UNA MARCA, ESTÁ ES ÚNICAMENTE COMO REFERENCIA, PUDIENDO LOS LICITANTES OFERTAR OTRAS MARCAS SIEMPRE QUE REÚNAN LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR EL ÁREA USUARIA.

4.- SE LES REITERA QUE SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN LA OMISIÓN DE LA ENTREGA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL FORMATO ESTABLECIDO CONFORME A BASES APARTADO II. "INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL PROCEDIMIENTO", NUMERAL 7 ÚLTIMO PARRAFO Y APARTADO V. NUMERAL 15, INCISO C, "DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES". INTEGRANDO ÉSTE EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

5.- LA GARANTÍA DE USO QUE SE DEBE OFRECER PARA LAS PARTIDAS SERÁ DE 3 AÑOS EN EQUIPO DE CÓMPUTO, DE 2 AÑOS PARA MOBILIARIO, Y UN AÑO PARA LABORATORIO; PUDIENDO ESPECIFICARSE EN LA PROPUESTA TÉCNICA CUANDO ESTA SEA EXTENDIDA AL PLAZO ESTABLECIDO O EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE EN LAS ESPECIFICACIONES ASÍ LO SOLICITE.

6.- DE LA PARTIDA 124V A LA 137V SE DEBERÁ COTIZAR EN FORMA DE PAQUETE, POR LO QUE SE DEBERÁ ADJUDICAR A UN SOLO PROVEEDOR.

----- ACLARACIONES POR PARTE DE LOS LICITANTES: -----

PREGUNTAS DE LA EMPRESA "INSTALTECNIC CONTRACTORS, S.A. DE C.V."

PREGUNTA 1.- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA PARA LA PARTIDA NO. 121 DE 30 DÍAS NATURALES A 100 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FALLO, ESTO CONSIDERANDO LA NATURALEZA DEL SERVICIO QUE IMPLICA LA PUESTA A PUNTO EN LOS 109 REGISTROS Y 58 SITIOS DE DATOS QUE FORMAN PARTE DE LA ESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LOS SISTEMAS DE IT DE LA UAEM.



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

RESPUESTA: SE ACEPTA.

PREGUNTAS DE LA EMPRESA "MASS GEOSCIENCES S.A. DE C.V."

PREGUNTA 1.- SE MENCIONA QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEBERÁ DE SER DE NO MAYOR A 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL COMUNICADO DEL FALLO, EN EL CASO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO ESTE SE FABRICA BAJO PEDIDO Y EL TIEMPO DE EQUIPOS EMPRESARIALES (SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO) ES INDICADO POR EL FABRICANTE DE 6 SEMANAS, ESTO ES ,42 DÍAS NATURALES, LOS CUALES E SOLICITA SE PERMITA ESTE LAPSO DE TIEMPO PARA ENTREGAR

RESPUESTA: SOLAMENTE PARA LAS PARTIDAS 122 Y 123, SE ACEPTA

PREGUNTA 2.- REFERENCIA ANEXO 1 PARTIDA 123 SE SOLICITA UN SERVIDOR BLADE EN ESTA PARTIDA Y EL MISMO USUARIO FINAL SOLICITA EN LA PARTIDA 122 UN CHASIS BLADE, EL SERVIDOR DE LA PARTIDA 123 SERÁ INSTALADO EN EL CHASIS DE LA PARTIDA 122 O YA TIENEN ALGÚN OTRO CHASIS DONDE SE VAYA A INSTALAR, ESTO PORQUE UN SERVIDOR BLADE SÓLO PUEDE SER UTILIZADO EN UN CHASIS DE LA MISMA MARCA, SI YA TIENE UN CHASIS NOS PUEDE INDICAR LA MARCA?.

RESPUESTA: SI SE INSTALARA EN UN CHASIS DE LA MISMA MARCA QUE SE REQUIERE EL SERVIDOR. "DELL"

PREGUNTAS DE LA EMPRESA "GRUPO SIEN, S.A. DE C.V."

1) EN LA PAGINA 6, PUNTO 4 INDICAN SE DEBERA ENTREGAR EN CD O USB LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA. ESTE DISCO O USB, DEBEN ENTREGARSE FUERA DE LOS SOBRES??

RESPUESTA: REMITIRSE A LA ACLARATORIA NUMERO CUATRO DE LA CONVOCANTE.

2) EN LA PAGINA 5, 1. DESCRIPCION DE LOS BIENES OBJETO DE ADQUISICION, PARRAFO 2, INDICAN QUE "...DEBERAN AJUSTARSE **ESTRICTAMENTE** A LOS REQUISITOS Y **ESPECIFICACIONES PREVISTOS EN ESTAS BASES...."** POR LO QUE RESPECTA AL RUBRO DE COMPUTO, DERIVADO DE LA PROPIA NATURALEZA DE LOS EQUIPOS SE SOLICITA SE ACLARE QUE LAS CARACTERISTICAS SOLICITAS EN EL ANEXO I, SON LAS MINIMAS A COTIZAR. ¿ES CORRECTA LA APRECIACION?

RESPUESTA: SI ES CORRECTA.

3) ASIMISMO SE SOLICITA SE ACLARE QUE LAS MARCAS Y MODELOS RELACIONADOS EN EL ANEXO 1 Y 1-B, SON **UNICAMENTE DE REFERENCIA**, PUDIENDO COTIZAR CUALQUIER MARCA Y/MODELO QUE CUBRA CON LAS ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS. ES CORRECTO??

RESPUESTA: REMITIRSE A LA ACLARATORIA NUMERO TRES DE LA CONVOCANTE.

- 4) EN LA PAGINA 21, PUNTO 15, INDICAN QUE "TODO EQUIPO DE COMPUTO OFERTADO POR LOS LICITANTES DEBERA INCLUIR COMO MINIMO EL OFFICE ESTANDAR..." FAVOR DE ACLARAR SI PARA LAS PARTIDAS CORRESPONDIENTES A SERVIDORES, IGUALMENTE APLICARÍA ESTA ESPECIFICACION, YA QUE POR LO GENERAL ESTE TIPO DE SOFTWARE SU UTILIDAD ES EN EQUIPOS PC'S Y LAPTOPS.

RESPUESTA: NO APLICA PARA SERVIDORES.

- 5) EN LA PAGINA 16, INCISO E) MENCIONAN QUE: "...LAS GARANTIAS PARA LAS PARTIDAS CORRESPONDIENTES AL EQUIPO DE COMPUTO POR 3 (TRES) AÑOS..." FAVOR DE ACLARAR SI ESTA GARANTIA SE REQUIERE UNICAMENTE PARA COMPUTADORAS COMO TAL (PC'S, LAPTOPS Y SERVIDORES); YA QUE PARA LOS DEMAS EQUIPOS (COMO SON IMPRESIÓN, PROYECTORES, ETC) LA GARANTIA ESTANDAR ES DE 1 AÑO.

RESPUESTA: SE ACEPTA.

- 6) EN LA PARTIDA 1, DEL ANEXO 1, SOLICITAN "PROYECTOR MARCA SONY", FAVOR DE INDICAR LAS CARACTERISTICAS MINIMAS QUE SE REQUIEREN.

7)

RESPUESTA: APEGARSE A BASES PUDIENDO OFERTAR CARACTERÍSTICAS SUPERIORES A LAS REQUERIDAS POR EL USUARIO.

- 8) EN LA PARTIDA 3, DEL ANEXO 1, SOLICITAN SERVIDOR R420 CON DISCO DE 300GB. POR EL RAID 5 SOLICITADO, EL MINIMO DE DISCO ES DE 3 PZAS, POR LO QUE SE SOLICITA SE ACLARE QUE DEBERAN INCLUIRSE LOS 3 DISCOS DE ESTA CAPACIDAD. ES CORRECTA LA APRECIACION?

RESPUESTA: APEGARSE A BASES

- 9) EN LA PARTIDA 106, DEL ANEXO 1, SOLICITAN SERVIDOR R420 CON RAID 1, DEBIDO AL RAID SOLICITADO, EL NUMERO DE DISCOS DUROS DEBE SER DE 2 (DOS) PIEZAS. POR LO QUE SE SOLICITA SE ACLARE QUE EL EQUIPO DEBERÀ LLEVAR 2 (DOS) DISCOS DUROS HOT PLUG 2TB 7.2K RPM NEAR LINE SAS 6GPS 3.5". ES CORRECTA LA APRECIACION?

RESPUESTA: APEGARSE A BASES

- 10) EN LA PARTIDA 44V SOLICITAN ACTUALIZACION PARA SERVIDOR. PARA PODER COTIZAR LOS COMPONENTES 100% COMPATIBLES, SE SOLICITA SE PROPORCIONE MARCA, MODELO Y NUMERO DE SERIE Y/O NUMERO DE PARTE DEL EQUIPO A ACTUALIZAR.

RESPUESTA: LA MARCA DEL EQUIPO A ACTUALIZAR ES HP, EL MODELO Y NUMERO DE SERIE SE ENVIARÁ POR CORREO ELECTRÓNICO, DEBIENDO ACUSAR DE RECIBIDO, EN CUANTO A LAS CARACTERÍSTICAS APEGARSE A BASES



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

11) FAVOR DE ACLARAR QUE LOS ACCESORIOS DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO (MONITOR, TECLADO Y MOUSE) DEBEN SER DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL CPU. ¿ES CORRECTA LA APRECIACION?

RESPUESTA: SI ES CORRECTO.

PREGUNTAS DE LA EMPRESA "DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V."

1.- PARTIDA 118 SOLICITAN MICROSCOPIO ESTEOSCOPICO NIKON A 100X, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN PODRÍAMOS OFRECER OTRA MARCA DE CALIDAD SIMILAR?

RESPUESTA: SE ACEPTA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS, PUDIENDO OFERTAR SUPERIORES. Y QUE LOS OCULARES SEAN DE 10X Y LOS OBJETIVOS CON 20X Y 40X PUDIENDO OFERTAR SUPERIORES.

2.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUEN SI NECESITAN UN MICROSCOPIO CON ZOOM DE HASTA 100X O 100 AUMENTOS DE LINEAS O QUE PUEDA CRECER HASTA 100X CON ACCESORIOS?

RESPUESTA: NECESITAMOS QUE LOS MICROSCOPIOS TENGAN OBJETIVOS 4,10 Y 100X CON OCULARES 10X

3.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI QUIEREN QUE INCLUYAMOS LOS ACCESORIOS PARA QUE TENGA AUMENTOS A 100X?

RESPUESTA: SIN ACCESORIOS, DEBIDO A QUE YA VIENEN INCLUIDOS COMO SE INDICA EN LA RESPUESTA 3

4.- PARTIDA 119 SOLICITAN MICROSCOPIO COMPUESTO NIKON A 100X, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN PODRÍAMOS OFRECER OTRA MARCA DE CALIDAD SIMILAR?

RESPUESTA: CONTESTADA EN LA PREGUNTA UNO DE SUS PREGUNTAS.

5.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUEN SI NECESITAN UN MICROSCOPIO 100X O 1000X? QUE SERÍA EL AUMENTO TOTAL MULTIPLICANDO EL VALOR DE LOS OCULARES CON EL DE LOS OBJETIVOS.

RESPUESTA: NECESITAMOS QUE LOS MICROSCOPIOS TENGAN OBJETIVOS 4,10 Y 100X CON OCULARES 10X

6.- LA ÓPTICA LA QUIEREN CON ALGUNA CARACTERÍSTICA EN ESPECIAL?, YA QUE LOS OBJETIVOS VAN DESDE LOS ACROMATICOS QUE SON LOS SENCILLOS, PLANACROMATICOS, PLAN ACROMATICOS CON CORRECCIÓN DE COLOR AL INFINITO, PLAN FLUAR Y HASTA PLAN APOCROMATICOS QUE SON DE LO MEJOR EN ÓPTICA. FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: LOS SENCILLOS

7.- ESTOS MICROSCOPIOS LOS QUIEREN ESCALABLES?, ES DECIR QUE EN UN FUTURO PUEDAN CRECER A ALGUNA TÉCNICA EN ESPECIAL? O SOLO TRABAJARAN CON CAMPO CLARO SIEMPRE? FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: SOLO SE TRABAJARA CON CAMPO CLARO

8.- PARTIDA 120 SOLICITAN BALANZA ANALÍTICA DE 310 GR., PERO CON SENSIBILIDAD DE HASTA DECIMALES, ESTO ES DE 0.1 GR. O 0.0001GR.? FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA: DEBE SER HASTA DIEZ MILÉSIMAS DE GRAMOS (0.0001 GR)

PREGUNTAS DE LA EMPRESA "I-S.COM INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. DE C.V."

1. ANEXO 3 DOCUMENTO 17, FAVOR DE ESPECIFICAR EN QUÉ TÉRMINOS SE REQUIERE LA CARTA DEL FABRICANTE SOLICITADA. ASÍ MISMO CON REFERENCIA AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ISO, ¿SE REQUIERE QUE LA CARTA DE FABRICANTE INDIQUE QUE LOS EQUIPOS PROPUESTOS CUMPLEN CON DICHA NORMA?

RESPUESTA: UNA CARTA QUE CUMPLA CON TODOS LOS EQUIPOS.

2. ANEXO 3, EN DICHO ANEXO SE MUESTRA UN CUADRO QUE INDICA EL MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA, FAVOR DE INDICAR SI ESTE DATO VA SOLO EN LA PROPUESTA ECONÓMICA O SE DETALLA EN EL MISMO ANEXO 3.

RESPUESTA: NO SE DEBE DETALLAR, ESTA DE DEBE QUEDAR EN BLANCO.

3. PARTIDAS DE EQUIPO DE CÓMPUTO 3, 4, 5, 95, 96, 99,106,122 Y 123, SE ESPECIFICA MARCA. AL RESPECTO Y DERIVADO DE QUE EXISTEN DIFERENTES FABRICANTES QUE CONSTRUYEN SUS EQUIPOS CON EL MISMO PROCESADOR SOLICITADO Y CUMPLEN CON LAS DEMÁS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y LAS NORMAS INTERNACIONALES ISO RESPECTIVAS, PARA EFECTOS DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN EN PERJUICIO DE LA UAEM, SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA SE NOS



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

PERMITA OFERTAR EN DICHAS PARTIDAS EQUIPO DE DIFERENTE MARCA Y QUE CUMPLE CON LO SOLICITADO.

RESPUESTA: REMITIRSE A LA RESPUESTA ACLARATORIA MARCADA CON EL NÚMERO TRES DE LA CONVOCANTE.

4. PARTIDAS 112V Y 113V, CONSIDERAMOS QUE LA CONFIGURACIÓN REQUERIDA, ESTÁ MUY LIMITADA PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE ESTE EQUIPO, POR TAL MOTIVO, SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS PUEDAN DETALLAR:

- FAMILIA DEL PROCESADOR DEBERÁ SER EL DE ÚLTIMA GENERACIÓN E5?
- MEMORIA RAM DE ECC DDR3 A 1600MHZ?
- ¿LA VELOCIDAD DE LOS DISCOS AL MENOS DE 15KRPM, TIPO SAS?
- DERIVADO DE QUE ESTAS PARTIDAS SE SOPORTARAN ENTRE SI, FAVOR DE ACLARAR CUANTAS TARJETAS FC Y DE CUANTOS PUERTOS POR TARJETA SE REQUIEREN POR SERVIDOR Y SI SON DE 8GB.
- DERIVADO DE QUE ESTAS PARTIDAS SE SOPORTARAN ENTRE SI, FAVOR DE ACLARAR CUANTAS TARJETAS ETHERNET Y DE CUANTOS PUERTOS POR TARJETA SE REQUIEREN POR SERVIDOR Y SI SON AL MENOS 10/100/100.
- ¿SE DEBE CONSIDERAR REDUNDANCIA EN FUENTE DE PODER Y VENTILADORES?
- ¿SE DEBE INCLUIR UNIDAD DE DVD ROM?
- FAVOR DE INDICAR QUE SISTEMA OPERATIVO SE REQUIERE
- ¿CUÁL ES LA GARANTÍA QUE SE DEBE CONSIDERAR EN ESTOS EQUIPOS?.

RESPUESTA: Los procesadores son de la familia Xeon con un mínimo de velocidad de 2.7 Ghz., 2 procesadores 8 cores por procesador, última generación
Puede ser a esa velocidad o mejor.

Mínimo de 10 KRPM tipo SAS, 2TB por servidor

La tarjetas de FC por el momento no se deben incluir

Los puertos Ethernet requeridos son 2 y mínimo de 10/100/1000 Mbps

Sí se debe considerar redundancia en fuente de poder pero no en ventiladores

Se debe incluir DVD ROM

No se debe incluir sistema operativo

Incluir garantía de 3 años, indicar si de fábrica así viene.

PREGUNTAS DE LA EMPRESA "RETO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V."

PREGUNTA 1.- SE PUEDE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DÍAS?

RESPUESTA: RESPUESTA CONTESTADA EN LA PREGUNTA NUMERO UNO DE LA EMPRESA INSTALTECNIC S.A. DE C.V.



COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

ACTO SEGUIDO SE HACE CONSTAR QUE LOS PARTICIPANTES FORMULARON SUS PREGUNTAS DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO POR EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. -----

UNA VEZ RESUELTAS EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS LICITANTES, NO HA LUGAR A CELEBRARSE SEGUNDA O ULTERIOR JUNTA DE ACLARACIONES POR LO QUE ÉSTA ES LA ÚLTIMA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES.-----

AHORA BIEN, LAS ACLARACIONES DERIVADAS DE LA PRESENTE JUNTA ACORDE A LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, FORMARÁN PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA **LP08/2013**, MOTIVO DE LA PRESENTE ACTA Y DEBERÁN SER CONSIDERADAS POR LOS LICITANTES EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS.-----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO MÁS QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS ONCE HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD TODOS LOS QUE EN EL ACTO PARTICIPARON. SE ENTREGA COPIA DE LA PRESENTE ACTA A CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES; ASIMISMO SE FIJARÁ COPIA DE LA MISMA EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES UBICADA EN SEXTO PISO DE LA TORRE DE RECTORÍA, CAMPUS CHAMILPA, ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE LA NOTIFICACIÓN PERSONAL Y SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ACUDIR A ENTERARSE DE LA MISMA, PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.-----

"POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN"

C.P. MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES

LIC. RUTH ANGÉLICA ROSALES GARCÍA
ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

"POR LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS"

PI. LIC. CHRISTIAN CASTAÑEDA GÓMEZ
ABOGADO AUXILIAR DE LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS



COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.

"POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL"

LIC. DAVID ANDRÉS GARCÍA ALQUICIRA
DIRECTOR DE RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

"POR LOS USUARIOS"

LIC. IGNACIO SÁNCHEZ ZAMUDIO
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN

ING. HUMBERTO MONCADA
REPRESENTANDO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA

QUIM. MIREYA PÉREZ
REPRESENTANDO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA

"POR LOS LICITANTES"

DIEGO ARMANDO SOTO GUZMÁN
REPRESENTANDO A MAC COMPUTADORAS DE MORELOS S.A. DE C.V.

JOSÉ ISABEL DELFINO GARCÍA VELÁZQUEZ
REPRESENTANDO A LA EMPRESA GRUPO MAYORISTA DE CUERNAVACA S.A. DE C.V.

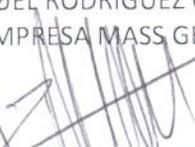
JORGE ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ
REPRESENTANDO A LA EMPRESA RETO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.


JUAN MANUEL RODRÍGUEZ CAMACHO
REPRESENTANDO A LA EMPRESA MASS GEOSCIENCES S.A. DE C.V.


ING. RENÉ VILLANUEVA GARCÍA
REPRESENTANDO A LA EMPRESA INSTALTECNIC S.A. DE C.V.


JUAN PABLO MARTÍNEZ LÓPEZ
REPRESENTANDO A LA EMPRESA E AND T SOLUTIONS, S.A. DE C.V.


VÍCTOR HUGO HERNÁNDEZ PÉREZ
REPRESENTANDO A LA EMPRESA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. DE C.V.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LP08/2013 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS" DE FECHA DIECINUEVE DE AGOSTO DEL DOS MIL TRECE.