



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



**JUNTA DE ACLARACIONES
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LP 03/2016**

EN CUERNAVACA, MORELOS; SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA VEINTICINCO DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS, DÍA Y HORA SEÑALADO PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LP03/2016 RELATIVO A LA "ADQUISICION DE EQUIPO DE CÓMPUTO, MOBILIARIO Y LABORATORIO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS", REUNIDOS EN EL AUDITORIO QUE OCUPA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ), UBICADO EN AVENIDA UNIVERSIDAD NÚMERO 1001, COLONIA CHAMILPA, C.P. 62209, AUN COSTADO DE LA FACULTAD DE FARMACIA, SE HACE CONSTAR QUE COMPARECEN PERSONALMENTE: -----

POR LA CONVOCANTE: -----
C.P. MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS.- DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES.-----
LUIS FERNANDO SERNA OCAMPO.- ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.-----

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL: -----
LIC. JORGE LUIS AVILÉS JAIMES.- AUXILIAR DE LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.-----

POR LAS ÁREAS USUARIAS: -----
MIGUEL CORDOVA SERRANO, DTIC.-----
MARIO FELIPE RAMIREZ V., DIRECCION DE DESARROLLO.-----
JOSE LUIS MONTIEL, FARMACIA _____
ANGEL AYALA ARROLLO, CIICAP _____
ANDREA JACOBO BARRIOS, FACULTAD DE ARQUITECTURA _____
JOSE RAMON DE ANDA MOLINA, FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS _____
MIREYA TABOADA SALGADO, CIB _____
RUBICELIA FLORES BUSTOS, FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS _____

POR LOS LICITANTES: -----
JOSE LUIS CABRERA BELTRAN, PERSONA FISICA DEL MISMO NOMBRE _____
OLEGARIO HERNANDEZ HERVERT, REPRESENTANDO A PERKIN ELMER DE MÉXICO S.A.-----
JOSÉ ISABEL DELFINO GARCÍA VELÁZQUEZ, REPRESENTANDO A GRUPO MAYORISTA DE CUERNAVACA S.A. DE C.V.-----
DIEGO ARMANDO SOTO GUZMÁN.- REPRESENTANDO A MAC COMPUTADORAS DE MORELOS S.A. DE C.V.-----
PERLA BEATRIZ ARCHUNDIA DIAZ, REPRESENTANDO A DISTRIBUIDORA ARVIJO S.A. DE C.V.-----
MIGUEL ERAZO MIJARES, REPRESENTANDO A EQUIPAR S.A. DE C.V.-----
JOSE GUADALUPE MARTINEZ SEGURA, REPRESENTANDO A FAKAR COMERCIALIZADORA Y COMUNICACIONES SA DE CV _____
LEONCIO ARTURO CAMPOS RENDÓN.- PERSONA FÍSICA DEL MISMO NOMBRE.-----
FRANCISCO MONTALBAN VERGARA.- REPRESENTANDO A AVIOS DE COMPUTO SA DE CV _____
LEONCIO OLVERA ESCORCIA.- REPRESENTANDO A SISTEMAS Y SERVICIOS PARA TOPOGRAFIA SA DE CV _____
JOSE HERNANDEZ MAQUEDA.- REPRESENTANDO A ACCESOLAB SA. DE CV _____
ELVIRA DOLORES LOPEZ.- REPRESENTANDO A INSTALTECNIC SA DE CV _____
MARTIN SALVADOR PEÑA JIMENEZ.- REPRESENTANDO A FOTOGENIA SA DE CV _____
ING. LORENZO BAHENA ROMAN.- REPRESENTANDO A EL CRISOL SA DE CV _____
ROBERTO ESPINOSA GARCIA DE ALBA.- REPRESENTANDO A OFIPRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV _____



**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



----- ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE: -----

1.- SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES QUE SE AGREGA EL RUBRO DE AIRES ACONDICIONADOS AL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS"; EN CONSECUENCIA, SE MODIFICA EL NOMBRE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO AL DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LP03/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, MOBILIARIO, LABORATORIO Y AIRES ACONDICIONADOS PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

2.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES PARTIDAS AL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS", QUE SON ENTREGADAS EN ESTE MISMO ACTO A LOS LICITANTES Y QUE SERÁN PUBLICADAS EN LA PAGINA.

3.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, IDENTIFICÁNDOSE COMO ANEXO 1-B "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS", QUE SON ENTREGADAS EN ESTE MISMO ACTO A LOS LICITANTES, Y QUE SERÁN PUBLICADAS EN LA PAGINA.

4.- 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.

5.- PARTIDA 252: SE AGREGAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE TOMAR EN CUENTA PARA DICHA PARTIDA:

PARTIDA 252

Se deben de suministrar 1000 licencias para usuarios IP, de un sistema AVAYA, modelo Communication Manager, versión 6.3, con las siguientes características mínimas:

- Actualmente el sistema cuenta con 1405 licencias de usuarios, (1305 Foundation Suite y 100 Mobile).
- El sistema cuenta con servidores duplicados para el Communication Manager, del tipo HP DL360PG8
- El licenciamiento ofertado deberá ser compatible con el sistema telefónico con que cuenta la convocante.
- Debe contar con el soporte del fabricante por 3 años (36 meses).
- El licitante que resulte ganador será el responsable de instalar y activar el licenciamiento solicitado por la convocante.
- El licitante que resulte ganador deberá proveer al menos 72 Hrs. de monitoreo, para validar la correcta operación del resto del sistema.

Garantía: Debe de contar con garantía de 3 años con el Fabricante Avaya.

El licitante debe de tomar en cuenta que actualmente el sistema de telefonía de la convocante se encuentra bajo el esquema de licenciamiento FOUNDATION SUITE, por lo que deberá de considerar todos y cada uno de los elementos necesarios para que esta adición sea totalmente transparente para la convocante y no resulte en costos o cargos adicionales para la misma.

Debido a que el sistema de telefonía de la convocante se encuentra actualmente en operación, la parte convocante y licitante en mutuo acuerdo acordaran fecha y hora para realizar estos trabajos, acordando con al menos 5 días hábiles de anticipación (5 días hábiles de la convocante).

Una vez dado el fallo, el licitante deberá instalar las licencias en el Communication manager y deberá entregar la captura de pantalla del Antes y Después (Display Capacity).



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



[Handwritten signature]

La calidad del servicio telefónico institucional no se deberá de ver afectado ni mermado una vez concluido por parte del licitante estos trabajos, por lo que al final de dichos trabajos el equipo de telefonía deberá de estar libre de fallas y/o alarmas que comprometan su operación y funcionamiento.

Todo daño a la infraestructura de telefonía ocasionada por el licitante será cubierta por el mismo sin ningún cargo extra para la convocante.

Al finalizar estos trabajos, el licitante que resulte ganador, en compañía del personal de IT de la convocante realizará las pruebas de funcionamiento y operación necesarias en las nuevas licencias agregadas.

Será responsabilidad de la convocante la configuración y activación de todas y cada una de las licencias, conforme se requieran; sin embargo, para fines de prueba, deberá ser el licitante que resulte ganador el configurar y activar por lo menos 3 para validar su correcta operación.

En caso de que el Licenciamiento requerido este en End Of Sale por parte del Fabricante Avaya, el licitante deberá considerar la última versión de licenciamiento vigente y compatible con el Sistema de Telefonía Avaya.

En caso de que lo anterior sea el escenario, el licitante deberá demostrar con documentación oficial la compatibilidad de ambas versiones de licenciamiento.

PUNTOS A CONSIDERAR POR PARTE DEL LICITANTE:

- 1.- El Licitante ganador estará obligado a contemplar el suministro de 1,000 licencias con soporte por 36 meses.
- 2.- Todo daño a la infraestructura de la convocante por parte del licitante y derivado de la realización de dichos trabajos deberá de ser atendidos y solucionados por el mismo licitante sin costo extra para la convocante.
- 3.- Lugar de entrega: Domicilio fiscal de la convocante.
- 4.- Tiempo de entrega: 72 Hrs. posteriores a la firma del pedido/contrato.
- 6.- PARTIDA 341.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

PARTIDA 341

- Online doble conversión
- Control DSP de alta confiabilidad y desempeño
- Corrección de factor de potencia
- Función cold start (arranque en frío desde baterías)
- Gestión de carga de baterías
- Control inteligente de ventilación
- Modalidad ECO-IND
- Inversor IGBT
- Bypass de mantenimiento incluido
- Bypass electrónico automático
- Transformador de aislamiento a la salida incluido
- Corte automático de protección a la entrada

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- Transformador de aislamiento a la salida incluido ☑
- Tarjeta de red SNMP incluida ☑
- Sistema de monitoreo inteligente ☑ para baterías ☑
- Rango de voltaje (tensión) de entrada 120 / 208, 127 / 220, 220 / 380, 254 / 440 ó 277 / 480 Vca (+20%) Opción en Delta ☑
- Voltaje (tensión) a la salida ☑ 120/208, 127/220, 220/380 ó 277/480Vca (+- 1%) ☑
- Factor de potencia ☑ 0.8 ☑
- ☑-Eficiencia ☑ 90% ☑
- Distorsión de salida ☑ Menos de 3% THD (carga lineal) ☑
- Transformador de aislamiento ☑ Salida: Tipo seco ☑
- Protección contra sobrecarga
- Interruptor termomagnético
- Frecuencia de operación en la Salida ☑ 60 Hz +- 0.2
- Tiempo de transferencia ☑ 0.0 milisegundos (online) ☑
- Interfaz ☑ RS232 y RS485 UPS inteligente tarjeta de red SNMP incluida ☑
- Configuración ☑ Tipo torre ☑
- Tipo de alarma ☑ Sonora ☑

7.- PARTIDA 342.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

PARTIDA 342

- Online doble conversión ☑
- Control DSP de alta confiabilidad y ☑ desempeño ☑
- Corrección de factor de potencia ☑
- Función cold start (arranque en frío desde baterías) ☑
- Gestión de carga de baterías ☑
- Control inteligente de ventilación ☑
- Modalidad ECO-IND ☑
- Inversor IGBT ☑
- Bypass de mantenimiento incluido ☑
- Bypass electrónico automático ☑
- Transformador de aislamiento a la salida incluido ☑
- Corte automático de protección a la entrada ☑
- Transformador de aislamiento a la salida incluido ☑
- Tarjeta de red SNMP incluida ☑
- Sistema de monitoreo inteligente ☑ para baterías ☑
- Rango de voltaje (tensión) de entrada 120 / 208, 127 / 220, 220 / 380, 254 / 440 ó 277 / 480 Vca (+20%) Opción en Delta ☑
- Voltaje (tensión) a la salida ☑ 120/208, 127/220, 220/380 ó 277/480Vca (+- 1%) ☑
- Factor de potencia ☑ 0.8 ☑
- ☑-Eficiencia ☑ 90% ☑
- Distorsión de salida ☑ Menos de 3% THD (carga lineal) ☑
- Transformador de aislamiento ☑ Salida: Tipo seco ☑
- Protección contra sobrecarga
- Interruptor termomagnético
- Frecuencia de operación en la Salida ☑ 60 Hz +- 0.2
- Tiempo de transferencia ☑ 0.0 milisegundos (online) ☑
- Interfaz ☑ RS232 y RS485 UPS inteligente tarjeta de red SNMP incluida ☑



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



- Configuración Tipo torre
- Tipo de alarma Sonora

8.- PARTIDA 343.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

PARTIDA 343

- Online doble conversión
- Control DSP de alta confiabilidad y desempeño
- Corrección de factor de potencia
- Función cold start (arranque en frío desde baterías)
- Gestión de carga de baterías
- Control inteligente de ventilación
- Modalidad ECO-IND
- Inversor IGBT
- Bypass de mantenimiento incluido
- Bypass electrónico automático
- Transformador de aislamiento a la salida incluido
- Corte automático de protección a la entrada
- Transformador de aislamiento a la salida incluido
- Tarjeta de red SNMP incluida
- Sistema de monitoreo inteligente para baterías
- Rango de voltaje (tensión) de entrada 120 / 208, 127 / 220, 220 / 380, 254 / 440 ó 277 / 480 Vca (+-20%)Opción en Delta
- Voltaje (tensión) a la salida 120/208,127/220,220/380ó277/480Vca (+- 1%)
- Factor de potencia 0.8
- Eficiencia 90%
- Distorsión de salida Menos de 3% THD (carga lineal)
- Transformador de aislamiento Salida: Tipo seco
- Protección contra sobrecarga
- Interruptor termomagnético
- Frecuencia de operación en la Salida 60 Hz +- 0.2
- Tiempo de transferencia 0.0 milisegundos (online)
- Interfaz RS232 y RS485 UPS inteligente tarjeta de red SNMP incluida
- Configuración Tipo torre
- Tipo de alarma Sonora

9.- PARTIDA 344.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

PARTIDA 344

- Online doble conversión
- Control DSP de alta confiabilidad y desempeño



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

- Corrección de factor de potencia ☑
- Función cold start (arranque en frío desde baterías) ☑
- Gestión de carga de baterías ☑
- Control inteligente de ventilación ☑
- Modalidad ECO-IND ☑
- Inversor IGBT ☑
- Bypass de mantenimiento incluido ☑
- Bypass electrónico automático ☑
- Transformador de aislamiento a la salida incluido ☑
- Corte automático de protección a la entrada ☑
- Transformador de aislamiento a la salida incluido ☑
- Tarjeta de red SNMP incluida ☑
- Sistema de monitoreo inteligente ☑ para baterías ☑
- Rango de voltaje (tensión) de entrada 120 / 208, 127 / 220, 220 / 380, 254 / 440 ó 277 / 480 Vca (+-20%) Opción en Delta ☑
- Voltaje (tensión) a la salida ☑ 120/208,127/220,220/380 ó 277/480Vca (+- 1%) ☑
- Factor de potencia ☑ 0.8 ☑
- ☑-Eficiencia ☑ 90% ☑
- Distorsión de salida ☑ Menos de 3% THD (carga lineal) ☑
- Transformador de aislamiento ☑ Salida: Tipo seco ☑
- Protección contra sobrecarga
- Interruptor termomagnético
- Frecuencia de operación en la Salida ☑ 60 Hz +- 0.2
- Tiempo de transferencia ☑ 0.0 milisegundos (online) ☑
- Interfaz ☑ RS232 y RS485 UPS inteligente tarjeta de red SNMP incluida ☑
- Configuración ☑ Tipo torre ☑
- Tipo de alarma ☑ Sonora ☑

10.- SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES QUE PARA LAS SIGUIENTES PARTIDAS, SE REQUIERE COMO FECHA DE ENTREGA EL 14 DE MARZO DE 2016.

PARTIDAS: 32-35, 197,176, 177-183, 184-186, 195,196, 187-194, 198, 356, 461-511, 72, 143-148, 74-78, 73, 79-86, 213-215, 208, 210-212, 209, 216-221, 389, 390.

EN CASO DE QUE EL LICITANTE NO SE ENCUENTRE EN POSIBILIDADES DE CUMPLIR CON DICHO TIEMPO DE ENTREGA, DEBIDO A QUE LOS BIENES SEAN IMPORTADOS O SE REQUIERA DE UN PERIODO MAYOR PARA EFECTUAR LA ENTREGA, EL LICITANTE DEBERÁ ESPECIFICARLO EN LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA PARTIDA CORRESPONDIENTE; LO ANTERIOR A EFECTOS DE QUE LA CONVOCANTE ASÍ LO CONSIDERE PARA DETERMINAR LA ADJUDICACIÓN PERTINENTE.

11.- DE LAS PARTIDAS 3 A LA 18, 22 A LA 25, 27 A LA 34 DEL ANEXO 1-B "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS"; LA FORMA DE ADJUDICACIÓN SERÁ EN FORMA DE PAQUETE, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ DESGLOSAR EL PRECIO UNITARIO DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS Y DEBERÁ OFERTAR LA TOTALIDAD DE LAS MISMAS, PARA PODER SER SUSCEPTIBLE DE ADJUDICACIÓN.

12.- SE CANCELAN LAS PARTIDAS 36 A LA 41, 307, 374 y 375 DEL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS".

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

13.- APARTADO IV. REQUISITOS PARA LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 3, NUMERAL 15. CARTA DE GARANTÍAS. SE LE REITERA A LOS LICITANTES QUE EN CASO DE QUE ALGUNA PARTIDA SOLICITE UNA GARANTÍA MAYOR A LA ESTABLECIDA EN DICHO APARTADO, SE DEBERÁ RESPETAR DICHA SOLICITUD PARA ESA PARTIDA EN ESPECIFICO. SI NO SE HACE MENCIÓN DE GARANTÍA ESPECIAL SE APLICARÁ LA GARANTÍA A LA QUE SE HACE MENCIÓN EN DICHO APARTADO, CONFORME AL RUBRO QUE SE TRATE.

14.- EL ARCHIVO ELECTRÓNICO QUE CONTENDRÁ LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBERÁ PRESENTARSE EN EL FORMATO PROPORCIONADO COMO "ARCHIVO EXCEL DESCARGABLE" QUE SE PUBLICARÁ EL DÍA DE HOY EN LA PÁGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD.

EN LA CELDA DE "DESCRIPCIÓN" EL LICITANTE DEBERÁ PONER LA DESCRIPCIÓN DEL BIEN QUE ESTÉ 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".

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

15.- LAS PARTIDAS EN LAS QUE SE ESTE LICITANDO AIRE ACONDICIONADO, SE SOLICITAN CON INSTALACIÓN DE LOS MISMOS.

16.- PARA TODO EL MATERIAL DE LA LICITACIÓN EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEFINIRÁ CON EL USUARIO EL COLOR DE LAS PARTIDAS ADJUDICADAS.

17.- LAS PARTIDAS 172 Y 173 SE ADJUDICARAN EN FORMA DE PAQUETE.

18.- SE AGREGA LA PARTIDA 554 A LA 559 QUE SE ADJUDICARA EN FORMA DE PAQUETE, SE ENTREGA DESCRIPCIÓN EN EL MISMO ACTO. MISMAS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

554.- 20 ESTANTES CON 10 ENTREPAÑOS METÁLICOS DE 835X350X40 MM.

555.- 10 ESTANTES CON 09 ENTREPAÑOS METÁLICOS DE 835X350X40 MM.

556.- 32 ESTANTES CON 08 ENTREPAÑOS METÁLICOS DE 835X350X40 MM.

557.- 09 ESTANTES CON 07 ENTREPAÑOS METÁLICOS DE 835X350X40 MM.

CARACTERÍSTICAS:

- LA ESTANTERÍA DEBE PERMITIR SU ENSAMBLE CON LA YA INSTALADA EN LA BODEGA 6, DEL EDIFICIO 46 DE ESTA UNIVERSIDAD.

- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO DE PRIMERA CALIDAD

- ROLADA EN FRÍO CALIBRE 20

- CON CAPACIDAD DE CARGA DE 70 KG POR ENTREPAÑOS DISTRIBUIDOS EN TODA LA SUPERFICIE.

558.- POSTES METÁLICOS EN ANGULO DE 60X40 MM. CAL. 14



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



CARACTERÍSTICAS:

- DE ALTURA VARIABLE DE HASTA 4.0 MTS. PERFORADOS A TODO LO LARGO,
- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO DE PRIMERA CALIDAD DECAPADA CALIBRE 14, 559.- 21 ML DE ENTREPISO METALICO ANTIDERRAPANTE

CARACTERÍSTICAS:

- FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 14 INCLUYE ANGULO PERIMETRAL Y VIENTOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 14 CONFORME A PLANO DE DISTRIBUCION PROPORCIONADO
- ACABADO EN PINTURA EN POLVO EPÓXICA MICROPULVERIZADA APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE Y HORNEADA.

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

PREGUNTAS DEL PROVEEDOR SISTEMAS Y SERVICIOS PARA TOPOGRAFÍA S.A. DE C.V.

1.- Partida: 42

La convocante solicita: "ESTACION TOTAL TS11 2" R100 DE LA FAMILIA LEICA VIVA. INCLUYE ACCESORIOS Y SOFTWARE "

Asumimos que los accesorios y software incluidos deberán ser de la misma marca de la Estación Total y específicamente los siguientes:

- 2º Teclado
- 2 Baterías
- 1 cargador de baterías
- 1 Base Nivelante
- 1 Prisma circular
- 1 Bastón para prisma extensible a 2.15m
- 1 Trípode de aluminio
- 1 Cinta medidora de altura del instrumento
- 1 Soporte para la cinta medidora de altura
- 1 Estuche de transporte de alto impacto
- 1 Software integrado de aplicaciones SmartWorx con las rutinas para la toma y adquisición de los datos en campo y exportación en formatos ASCII y DXF.

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

2.- Partida: 42

La convocante solicita: "ESTACION TOTAL TS11 2" R100 DE LA FAMILIA LEICA VIVA. INCLUYE ACCESORIOS Y SOFTWARE "



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



Pregunta: ¿Se debe ofrecer un curso por 8 horas en el manejo de la Estación Total, toma de datos y exportación de resultados?
RESPUESTA: ES CORRECTO.

3.- Partida 203

La convocante solicita "Nivel NA700, telescopio 24X, longitud del telescopio 190 mm, distancia mínima (enfoque) .50mts, desviación en típica en 1 km 1.2mm, compensador de péndulo magnético, peso 1.6 kg."

Asumimos que los siguientes accesorios de la misma marca del Nivel deben ser incluidos:

- 1 Trípode de aluminio
- 2 Miras o estadales de nivelación de aluminio, telescópicos de 4 m en 4 secciones

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?
RESPUESTA: ES CORRECTO.

PREGUNTAS DE FLEXILAB, S.A. DE C.V

1. Para las partidas 171,175 y 234, se puede ofertar otra marca, igualando o superando sus requerimientos, debido a que si fuera lo contrario se limitaría a 1 solo proveedor la licitación, se acepta?

RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACION NUMERO CUATRO DE LA CONVOCANTE.

2. Para la partida 171, no se menciona si se requieren certificados, se sugiere que sea igual que las partidas 175 y 234, se acepta?

RESPUESTA: SI SE REQUIERE QUE EL EQUIPO CUENTA CON LAS CERTIFICACIONES NSF/ANSI 49, UL Y CE, PARA PODER CERTIFICAR EL LABORATORIO.

3. Para las partidas 244, 245 y 246, se puede ofertar otra marca, igualando o superando sus requerimientos, debido a que si fuera lo contrario se limitaría a 1 solo proveedor la licitación, se acepta?

RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACION NUMERO CUATRO DE LA CONVOCANTE.

4. En la partida 244, solicita de color rojo, este color el único proveedor que lo maneja es la marca Justrite, además por norma deberían de ir de color amarillo, se puede surtir en color amarillo, se acepta?

RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACION NUMERO CUATRO DE LA CONVOCANTE.

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

1.- Para No Limitar la libre participación, solicitamos se tome en cuenta el Art. 29, Punto XIV, 2do. Párrafo de la LAASSP* acepten opciones, en cuanto a las MARCAS ESPECIFICAS solicitadas en Bases, siempre y cuando se cumplan y/o superen a lo solicitado ya que de otra manera está claro que ya está Dirigida a un Proveedor en especial, con el cual ya se tiene Amarrada La Presente Licitación.

*CON LA FINALIDAD DE QUE SE CUMPLA CON EL ART. 29, PUNTO XVI, SEGUNDO PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO: PARA LA PARTICIPACION, ADJUDICACION O CONTRATACION DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS NO SE PODRAN ESTABLECER REQUISITOS QUE TENGAN POR OBJETO O EFECTO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA. EN NINGUN CASO SE DEBERAN ESTABLECER REQUISITOS O CONDICIONES IMPOSIBLES DE CUMPLIR.

SE ACEPTA?

RESPUESTA: CONTESTADA EN ACLARACION NUMERO CUATRO DE LA CONVOCANTE.

PREGUNTAS DE MAC COMPUTADORAS DE MORELOS, S.A. DE C.V.

ANEXO 1

1. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI PARA DAR CABAL CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 18 DONDE A SU CALCE DICE "TRATÁNDOSE DE EQUIPO DE CÓMPUTO, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓN ANTES SEÑALADA, EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR CARTA DE FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN HOJA MEMBRETADA Y DEBIDAMENTE FIRMADA. ANEXO 4 FORMATO P. ESCRITO LIBRE." ¿LA CARTA DEBE ESPECIFICAR LA MARCA DE LA CUAL ES DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EL LICITANTE? ¿Y SI SE REQUIERE UNA CARTA POR MARCA REPRESENTADA?

RESPUESTA: SE REQUIERE LA CARTA POR MARCA REPRESENTADA Y EL LICITANTE DEBERÁ EXHIBIR LA CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN HOJA MEMBRETADA CON FIRMA AUTOGRAFA, Y LA CONVOCANTE TIENE LA FACUTLAD DE VERIFICAR DICHA INFORMACION.

2. HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE LA CONVOCANTE QUE LAS PARTIDAS NÚMERO 1,5, Y 35 DE LA MARCA APPLE. LOS NÚMEROS DE PARTE ESPECIFICADOS SOLO TIENEN 1 AÑO DE GARANTÍA.

RESPUESTA: SE ACEPTA SOLO PARA APPLE.

3. PARA LAS PARTIDAS 1,5 Y 35 DE LA MARCA APPLE REQUIEREN QUE SE COTICE EL APPLE CARE DE 3 AÑOS DE GARANTÍA LA CUAL EQUIVALE ENTRE UN 10% Y 20% DEL VALOR DEL EQUIPO.

RESPUESTA: SE ACEPTA SOLO PARA APPLE.

4. PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO EN DONDE SE ESPECIFIQUE UN AÑO DE GARANTÍA SE DEBERÁ COTIZAR CON 3 AÑOS CONFORME EL NUMERAL 14 DE LAS BASES O SE DEBERÁ COTIZAR CON 1 AÑO DE GARANTÍA.

RESPUESTA: CONTESTADA EN EL PUNTO NUMERO TRECE DE LAS ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE

5. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE LAS MEDIDAS DE LA PANTALLA PLEGABLE PARA PROYECCIÓN ELÉCTRICA SOLICITADA EN LA PARTIDA 34.

RESPUESTA: 84"X84" O SU EQUIVALENTE 2.13X2.13 MTS.

PREGUNTAS DE LA EMPRESA COMPUTO Y CONSUMIBLES

1. APARTADO VI. NUMERAL 3. Se solicita una garantía de 3 años en equipo de cómputo. Dicho tiempo de garantía aplica para la totalidad de las partidas de computo? Además, la garantía deberá ser en sitio o en centro de servicio?

RESPUESTA: CONTESTADA EN EL PUNTO NUMERO TRECE DE LAS ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE, LA GARANTIA DEBERÁ SER EN SITIO.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



2. APARTADO VI. NUMERAL 5. Se podrá entregar cheque certificado o de caja cuando el importe adjudicado sea igual o menor al de \$181,000.00 (ciento sesenta y cuatro mil quinientos pesos 00/100 m.n.) antes de I.V.A. ¿Cual cantidad es la correcta?
RESPUESTA: \$181,000.00 ANTES DE IVA, CON IVA \$209,960.00
3. ANEXO 1. PARTIDA 6. Para esta partida requieren Licenciamiento Individual o un paquete de 16 licencias?
RESPUESTA: INDIVIDUAL
4. ANEXO 1. PARTIDA 161. En esta partida solicitan Videoproyectores Epson 730HD. Me comenta personal de la Marca Epson que dicho modelo de videoprojector está disponible para su venta solo mediante Cadenas de Tiendas de venta al público y no por medio de distribuidores como lo somos nosotros, por lo cual no podemos hacer la cotización de dicho equipo. Proponemos como sustituto el equipo Epson Powerlite X24+, dicho modelo cuenta con características muy similares al modelo 730HD, ¿se acepta nuestra propuesta?
RESPUESTA: EL EQUIPO DEBE SER DE IGUAL O MAYORES CARACTERISTICAS.
5. ANEXO 1, PARTIDA 252. Entendemos que la compra de este licenciamiento es de renovación, ¿es correcta nuestra apreciación? En caso de ser afirmativa la respuesta, ¿actualmente tiene un contrato de servicios vigente con respaldo de Avaya? ¿Con qué socio?
RESPUESTA: Es una actualización del parqueo del licenciamiento pasa usuarios IP en versión 3 a versión 6. Ya se tienen las licencias versión 3; las cuales se encuentran parqueadas y se requieren ser actualizadas a versión 6. Se cuenta actualmente un contrato de soporte con respaldo de AVAYA mediante partner del mismo fabricante.
6. ANEXO 1, PARTIDA 252. Respecto al licenciamiento Avaya, actualmente ¿qué plataforma de Avaya tiene como central y en qué versión?
RESPUESTA: AVAYA COMMUNICATION MANAGER 6.3

PREGUNTAS DEL PROVEEDOR ABASTECEDORA TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA SA DE CV

1. Solicitamos amablemente a la convocante que por favor nos aclare; en la partida 73 "dsecador tipo gabinete de 4 entrepaños". Podrían detallar las características del equipo que solicitan.
RESPUESTA: Las especificaciones son: Gabinete desecador vertical con higrómetro Dial , altura 20", ancho 15.5", acrílico transparente.
2. Solicitamos amablemente a la convocante que por favor nos aclare; en la partida 74 "Balanza analítica". Podrían indicarnos qué tipo de calibración necesitan (interna o externa).
RESPUESTA: Es de calibración interna.

ASIMISMO Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN BASES APARTADO II. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL PROCEDIMIENTO, NUMERAL 1, INCISO B) DE LA PRESENTE LP03/2016 EN LA QUE SE ESPECIFICA QUE SE TIENEN HASTA VEINTICUATRO HORAS ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA FORMULAR SOLICITUD DE ACLARACIONES, SE HACE CONSTAR QUE LOS PROVEEDORES: **ACCESO LAB S.A. DE C.V.**, EXTERNARON SUS DUDAS FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, POR LO QUE NO SE DARÁ LECTURA A LAS MISMAS.-----

AHORA BIEN, 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, Y ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, FORMARÁN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA **LP03/2016**, MOTIVO DE LA PRESENTE ACTA Y DEBERÁN SER CONSIDERADAS POR LOS LICITANTES EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS.-----

POR LO QUE UNA VEZ RESUELTAS EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS LICITANTES, NO HA LUGAR A CELEBRARSE ULTERIOR JUNTA DE ACLARACIONES POR LO QUE ÉSTA ES LA ÚLTIMA, DE IGUAL FORMA, SE SEÑALA EL DÍA **TRES DE MARZO** DEL AÑO EN CURSO, PARA QUE TENGA VERIFICATIVO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES A LAS DIEZ HORAS, EN EL AUDITORIO QUE OCUPA EL CENTRO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP) LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO Y PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.-----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO MÁS QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS ONCE HORAS CON CINCUENTA MINUTOS 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 LICITANTES. ASIMISMO, SE FIJARÁ UN EJEMPLAR EN LUGAR VISIBLE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD, POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, Y SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA EN EL SITIO WEB DE LA UNIVERSIDAD PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO. DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL Y SERA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ACUDIR A ENTERARSE DE LA MISMA, PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.-

"POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN"

[Signature]
C.P. MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES

Serna Ocampo
LUIS FERNANDO SERNA OCAMPO
ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

"POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL"

LIC. JORGE LUIS AVILÉS JAIMES.
AUXILIAR DE LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.

"POR LAS ÁREAS USUARIAS"

[Signature]
MIGUEL CORDOVA SERRANO
DTIC.

MARIO FELIPE RAMÍREZ V
DIRECCIÓN DE DESARROLLO.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



JOSÉ LUIS MONTIEL
FACULTAD DE FARMACIA

ANGEL AYALA ARROLLO
CIICAP

ANDREA JACOBO BARRIOS
FACULTAD DE ARQUITECTURA

JOSE RAMON DE ANDA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

RUBICELIA FLORES BUSTOS
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

"POR LOS LICITANTES"

JOSE LUIS CABRERA BELTRAN
PERSONA FISICA DEL MISMO NOMBRE

OLEGARIO HERNANDEZ HERVERT
REPRESENTANDO A PERKIN ELMER DE MÉXICO S.A.

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

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

PERLA BEATRIZ ARCHUNDIA DÍAZ
REPRESENTANDO A DISTRIBUIDORA ARVIJO S.A. DE C.V.

MIGUEL ERAZO MIJARES
REPRESENTANDO A EQUIPAR S.A. DE C.V.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

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



[Handwritten signature]
JOSÉ GUADALUPE MARTÍNEZ SEGURA
REPRESENTANDO A FAKAR COMERCIALIZADORA Y COMUNICACIONES SA DE CV

[Handwritten signature]
LEONCIO ARTURO CAMPOS RENDÓN
PERSONA FÍSICA DEL MISMO NOMBRE.

[Handwritten signature]
FRANCISCO MONTALVÁN VERGARA
REPRESENTANDO A AVIOS DE COMPUTO SA DE CV

[Handwritten signature]
LEONCIO OLVERA ESCORCIA
REPRESENTANDO A SISTEMAS Y SERVICIOS PARA TOPOGRAFÍA SA DE CV

[Handwritten signature]
JOSÉ HERNÁNDEZ MAQUEDA
REPRESENTANDO A ACCESOLAB SA. DE CV

[Handwritten signature]
ELVIRA DOLORES LÓPEZ
REPRESENTANDO A INSTALTECNIC SA DE CV

[Handwritten signature]
MARTIN SALVADOR PEÑA JIMÉNEZ
REPRESENTANDO A FOTOGENIA SA DE CV

[Handwritten signature]
ING. LORENZO BAHENA ROMAN
REPRESENTANDO A EL CRISOL SA DE CV

[Handwritten signature]
ROBERTO ESPINOSA GARCIA DE ALBA
REPRESENTANDO A OEPRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV

"LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA VEINTICINCO DE FEBRERO DE DOS MIL DIECISEIS, CELEBRADA DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 03/2016 RELATIVO A LA "ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, MOBILIARIO Y LABORATORIO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

*Ifso

[Large handwritten signature]
Representant Legal