En la ciudad de Aguascalientes, Ags, siendo las 14:00 (catorce) horas del día 10 de junio de 2019 de conformidad con lo establecido en el numeral VIII punto 3, de la LPN N° E/901045968-002-19 de la convocatoria (en adelante la Convocatoria) que norma esta Licitación, después de diferir el fallo el día 07 de junio de 2019, se reunieron en la Sala de Juntas del Departamento de Compras de la Dirección de Finanzas, por segunda ocasión, en Avenida Universidad número 940, edificio 222 Planta Baja, Ciudad Universitaria, los servidores públicos autorizados y licitantes, cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta, según lo dispone el artículo 45, fracción I y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley), con el objeto realizar el acto de notificación de fallo de la adquisición señalada al rubro para la Universidad Autónoma de Aguascalientes, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley y con fundamento en la fracción XI del artículo 33 del Estatuto de la Ley Orgánica y el articulo 88 y 89 del Reglamento de Control Patrimonial, ambos de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

El acto es presidido por la C.P. y M.F. Natalia Magdaleno Ramírez, Directora General de Finanzas y por la Lic. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras, con fundamento en el artículo 88 del Reglamento de Control Patrimonial de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y coordinado por la C.P. Angélica Lozano Galaviz, Encargado de Licitaciones del Departamento de Compras.--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De conformidad con lo establecido en el artículo 57 de la Ley las área requirentes, **el L. en Merc. Javier Martín Valtierra Santacruz, Srio. Administrativo de Centro de Ciencias Agropecuarias, la C.P. Verónica Trillo, Sria. Administrativa del Centro de Ciencias de la Ingeniería, la C.P. Rebecca Reynoso Pedroza, Sría. Administrativa del Centro de Ciencias Básicas, la M. en Admón. Claudia Mónica Martínez Esparza, Sria. Administrativa del Centro de Ciencias de la Salud, la M.F. Virginia Guzmán Díaz de León Sria. Administrativa del Centro de Ciencias Económicas, Administrativas y la Mtra. Alma Rosa Briceño Torres, Sria. Administrativa del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades y los Profesores Investigadores requirentes de esta convocatoria**, conforme a lo solicitado en el oficio del área y lo indicado en la convocatoria, realizaron el análisis y evaluación a la documentación técnica, que corresponde al Anexo “1” del folio 01 al 12 y económica presentada por los licitantes.---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Antecedentes**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De conformidad al calendario de las bases de esta licitación la convocante se realizó el día **04 de junio de 2019** a las **10:00 (diez)** horas, la inscripción de **10 propuestas** presentadas en forma y tiempo por los correspondientes licitantes, siendo: -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LICITANTE** |
| **1** | **VIDRIERIA Y REACTIVOS, S.A. DE C.V.** |
| **2** | **LAB-TECH INSTRUMENTACIÓN, S.A. DE C.V.** |
| **3** | **EQUIPOS PARA INVESTIGACIÓN Y CIENCIA, S.A. DE C.V.** |
| **4** | **INNOVACIÓN TECNOLOGICA INTEGRAL PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.** |
| **5** | **INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.** |
| **6** | **RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.** |
| **7** | **EQUIPAR, S.A. DE C.V.** |
| **8** | **DISTRIBUIDORA CORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.** |
| **9** | **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.** |
| **10** | **COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V.** |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Los precios que el licitante ofertó para cada una de las partidas en las que participan, constan en el Anexo “2” **(Propuesta económica),** del Acta de Presentación y Apertura de Propuestas de fecha **04 de junio de 2019**:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Con fundamento en el artículo 55, 56 y 57 de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios**, de conformidad a lo establecido en el numeral IX, X, XI, XII y **XIII de las bases que norman esta licitación,** se realizó el análisis detallado de las proposiciones (documentación administrativa, propuesta técnica y económica), con los requisitos solicitados en la convocatoria y la junta de aclaraciones, para la adquisición de bienes requeridos en el presente procedimiento. Se realiza la evaluación de las dos proposiciones cuyo precio resultó ser el más bajo; de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio. Por lo anterior se determinó el siguiente:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**ANÁLISIS** ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Licitante** | **Partidas ofertadas y revisión técnica** |
| 1 | **VIDRIERIA Y REACTIVOS, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 3, 4, 5, 6, 12, 19, 21, 22,23, 24, 25, 38, 39, 40, 41, 49, 50, 52.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 1 a la 22, y de la 24 a la 70.\* **24 meses:** P. 23, 22 (según anexo “1”) |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **30 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

 |
| Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 21 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V. JUNTA DE ACLARACIONES: En la partida 21 se solicita Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V, se deberá ofertar características iguales o superiores del modelo de referencia. Se utilizará para extracción de ADN de muestras vegetales, no se manejarán patógenos.*****El licitante oferta en la partida 21:***“Campana de flujo laminar vertical con control digital avanzado con soporte, filtro hepa y grifo de gas, modelo BC-11H, Marca Lab Companion. (AAHA5023U). Dimensión (WxDxH) interior (mm): 1245 x 570 x 670 mm, dimensión (WxDxH) exterior sin soporte (mm): 1435 x 647 x 1150 mm, dimensión (WxDxH) exterior con soporte (mm): 1435x647x1870 mm.*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, se solicitó una campana de flujo laminar vertical de medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. La propuesta tiene como medidas interior 124.5 x 57.0 x 67.0 cm, medidas exterior 143.5 x 64.7 x 115.0 cm, lo que incumple con las características requeridas.****En la partida 50 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****CENTRIFUGA CLINICA. MODELO: DM0412 LCD MARCA SCILOGEX CON ROTOR, ADAPTADORES DE ROTOR Y ENCHUFES ADAPTADORES: CAPACIDAD 8 X 15ML / 12 X 10ML / 7ML / 5ML, 110-220V, 50 / 60HZ, ENCHUFE DE EE.UU.****Características técnicas:****VELOCIDAD 300-4500RPM, INCREMENTOS DE 100RPM****PRECISION DE LA VELOCIDAD +/- 20 RPM**CAPACIDAD DEL ROTOR / 8 TUBOS DE CENTRÍFUGA DE**15 ML, VACUTAINER 12 X 10 ML / 7 ML / 5 ML. MAX. RCF / 2490?? G. ACELERAR / DESACELERAR 20 SEG / 13 SEG**TIEMPO DE EJECICION / TEMPORIZADOR DE 30**SEGUNDOS A 99 MINUTOS U OPERACIÓN CONTINUA**DIAMETRO DEL ROTOR / 230 MM.**MOTOR / MOTOR DC SIN ESCOBILLAS**MONITOR / LCD**DIMENSIONES / (L) 11.0?? (W) 10 (H) 5.5 PULGADAS**(RADIO DEL ROTOR: 11.5CM)**PESO / 14 LIBRAS**VOLTAJE / 110-240V, 50 / 60HZ, 3A 70W**PROCESO DE DAR UN TITULO / CE, UL, IVD**INCLUYE:**CENTRIFUGA DM0412**ROTOR CAPACITY: 8 X 15ML / 12 X 10ML/7ML/5ML**ADAPTADORES DE ENCHUFE**2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 24 MESES DE GARANTIA**ROTOR FOR 5, 7, 10ML VACU TUBES, 12PCS/PK. SCILOGEX, SCIL-913223419999***El licitante oferta en la partida 50:***“CENTRIFUGA CLINICA, PARA 12 TUBOS DE 12x15ml,* ***4000rpm*** *MARCA HW LAB (DAIGGER), MODELO C-13000.**LA CENTRIFUGA CLÍNICA SE UTILIZA AMPLIAMENTE EN ANÁLISIS FÍSICO Y QUÍMICO, BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR, CUADROS CLÍNICOS Y CENTROS DE DONACIÓN DE SANGRE.**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**MOTOR SIN CEPILLO SIN MANTENIMIENTO**PANTALLA LCD DE VELOCIDAD ANDE TIEMPO****VELOCIDAD AJUSTABLE DE 300 RPM / MIN A 4000 RPM/ MIN****TEMPORIZADOR, GRON 15S A 99 MIN O FUNCIONAMIENTO CONTINUO PARA EL TUBO DE RECOGIDA DE SANGRE 12X10ML / 7ML / 5ML / 3ML O EL TUBO CENTRIFUGADOR 12X15ML O EL MICROTUBO 12X1.5 ML, LA TAPA SE ABRE AUTOMÁTICAMENTE AL FINAL DE LA EJECUCIÓN PARA EVITAR EL CALENTAMIENTO DE MUESTRAS Y PARA REDUCIR EL TIEMPO DE ESPERA**DETECCIÓN DE IMBALANCIA DE ROTOR AUTOMÁTICO.**CARACTERISTICAS TECNICAS:**MAXIMO RFC: 2460XG**FUENTE DE PODER: AC100V-240V/50-60HZ**CAPACIDAD DEL ROTOR: 12X15ML/10ML/7ML/5ML/3ML/1.5 ML****VELOCIDAD: 300 RPM / MIN A 4000 RPM/ MIN****MINUTERO: 15S-99MIN/ OPERACIÓN CONTINUA**TIPO DE MOTOR: SIN ESCOBILLAS**DIMENSION: 370X330X175 MM**PESO: 11KG**GARANTIA DE 24 MESES**INCLUYE ROTOR Y ADAPTADORES**2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN UN PERIODO DE 18 MESES.*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias de la Salud**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, no alcanza la 4500 rpm solicitadas.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 21, 50.**Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 2 | **LAB-TECH INSTRUMENTACIÓN, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 3, 4, 5, 12, 19, 21, 22, 23, 25, 38, 39, 40, 41, 49, 50, 51.**  |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 1 a la 22, y de la 24 a la 70.\* **24 meses:** 22 (según anexo “1”) |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **30 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 21 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V. JUNTA DE ACLARACIONES: En la partida 21 se solicita Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V, se deberá ofertar características iguales o superiores del modelo de referencia. Se utilizará para extracción de ADN de muestras vegetales, no se manejarán patógenos.*****El licitante oferta en la partida 21:***“1. CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL* *No. de catálogo: LBCFV-126* *Especificaciones:**2. Las cubiertas están fabricadas en acero inoxidable calibre 18 tipo 304.**3. Cristal frontal de 6mm en la parte frontal**4. Montada sobre una estructura base construida en tubular de acero cuadrado de 51 x 51 cm.**5. Acabado en pintura en polvo de acabado electrostático.**6. El diseño de las campanas es modular, permite ubicar las unidades formando líneas de producción.* *7. Peso: 90 kg**8. Filtro HEPA con una eficiencia de 99.99%**9. Medidas del Área de trabajo (frente x fondo x alto): 121 x 61.4 x 60.3 cm**10. Medias externas (frente x fondo x alto): 126 x 66.5 x 1.53 cm**11. ACCESORIOS INCLUIDOS:**2 Lámparas de luz fluorescentes con difusor de plástico.**1 lampara de luz UV incluida**1 pre filtro de poliéster**1 Cristal frontal**1 filtro HEPA**1 placa con interruptor**1 placa con contacto**1 ventilador centrifugo de 1/3 HP con 4 velocidades variables.**1 base tubular con regatón nivelador o ruedas giratorias**Alambrado eléctrico de fábrica con línea de conexión aterrizada calibre 12 protegidas con chalupa metálica y tubo zapa.**Terminal de conexión cable de uso rudo de 3 x 12; 115 VCA*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, se solicitó una campana de flujo laminar vertical de medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. La propuesta tiene como medidas del área de trabajo 121 x 61.4 x 60.3 cm, medidas exterior 126 x 66.5 x 1.53 cm, lo que incumple con las características requeridas.****En la partida 38 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Microscopio Stereo zoom marca LABOMED, Modelo Luxeo 6Z trinocular 4146200-800.”*El licitante oferto en la **partida 38, anexo “1”***“MICROSCOPIO STEMI 305 TRINO!**Especificaciones:**1. Stereo microscopio Stemi 305 Trino (50vis:50doc)**2. Aumentos de 5:1 en zoom (0.8x…4.0x) en ambos**lados**Equipo 1 Carl Zeiss STEMI 305**TRINO**3. Distancia de trabajo de 110 mm**4. 2 Oculares 10x/23Br. Foc.**5. 2 Conchas para ocular. incluidas**6. 1 Stand K EDU con sistema de iluminación.**7. Mando de enfoque de 145 mm**8. Sistema de iluminación trasmitida LED campo claro,**campo obscuro conmutable**9. Cámara Axiocam ERc 5s Rev.2**Software ZEN lite controlador de cámara y cable de**conexión USB Y-2.0 cable.**10. Sensor: Micrón MT9P031, 5 Megapíxeles, color, CMOS**11. Resolución básica: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0**Megapíxeles Tamaño de píxel: 2.2 m x 2,2 m**12. Tamaño del sensor: 5.7 mm x 4.28 mm, equivalente a**1 / 2,5 &quot;(diagonal 7.1 mm)** Requerimientos: Windows 7 x64 Ultimate (NO**INCLUIDO)**INCLUYE:** Fuente de iluminación integrada 12V DC 24W / 100 ...**240V AC / 50 ... 60Hz** Conexión de corriente de acuerdo al país.** Iluminación LED tipo cuello de ganso doble punto, 2x**160 mm para epi-iluminación** Funda protectora** Placa de cristal de 84 mm*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de **Ciencias de la Ingeniería Básicas ,** se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, se solicitó un microscopio Stereo zoom marca LABOMED Modelo Luxeo 6Z trinocular y se ofeció un modelo binocular con adaptación para cámara marca ZEISS stemi 305.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 21, 38.** |
| Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 3 | **EQUIPOS PARA INVESTIGACIÓN Y CIENCIA, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 3, 21, 22, 23, 49 y 52.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **24 meses:** P. 3, 21, 22, 23, 49 y 52. |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **50 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 21 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V. JUNTA DE ACLARACIONES: En la partida 21 se solicita Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V, se deberá ofertar características iguales o superiores del modelo de referencia. Se utilizará para extracción de ADN de muestras vegetales, no se manejarán patógenos.*****El licitante oferta en la partida 21:***“Campana de flujo laminar, Fabricada en acero inoxidable tipo 304 acabado pulido P3, lámpara UV germicida longitud de onda de 254 nm con 6000 horas de vida, lámpara luz LED filtro HEPA 99.999% importado garantizamos ISO CLASE 5, para partículas de 0.3 micras y mayores, pre-filtro de fibra de vidrio 40% de retención, moto ventilador axial importado, bajo en ruido. Base soporte opcional. Medidas INTERIOR W116 cm x D61 cm x H72 cm, medidas EXTERIOR W120 cm x D67 cm x H113 cm.*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, Se solicitó una campana de flujo laminar vertical de medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. La propuesta tiene como medidas interior 116 x 61 x 72 cm, medidas exterior 120 x 67 x 113 cm, lo que incumple con las características requeridas.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 21.** |
| Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 4 | **INNOVACIÓN TECNOLOGICA INTEGRAL PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 3, 4, 12, 19, 21, 22, 23, 38, 49, 50.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 1 a la 22, y de la 24 a la 70.\* **24 meses:** P. 23 |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **30 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 19 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Baño de agua de uso general Precisión con capacidad de la cuba de 5 litros, intervalo de temperatura: de amb a 100°C, Estabilidad/uniformidad de* ***temperatura a 70°C: ±0,1°C/ ±0,2°C****, Superficie de trabajo (LxAn.xAl.): 154x300x150mm, Dimensiones totales sin tapa (LxAn.xAl.):246x355x232mm, Tensión universal:110-115V/200-230V 50/60Hz, Generación de calor: 300W. MARCA: Thermo Scientific , modelo GP05. JUNTA DE ACLARACIONES: Se podrá ofertar de esta capacidad: de 11.5L, pero deberá cubrir las demás características, certificaciones, etc., del equipo solicitado en la convocatoria y comprobables en la ficha técnica.”*El licitante oferto en la **partida 19, anexo “1”***“Baño María serie: IH-6L Ideal para mantener muestras en temperatura controlada, ya sea para llevar a cabo reacciones químicas o para crecimiento de microorganismos. Indispensable en laboratorios clínicos. Construido en acero negro con acabados en esmalte poliéster electrostático horneado en color blanco, tina de una sola pieza en acero inoxidable con esquinas redondeadas, resistencia eléctrica, de bajo consumo eléctrico, forrada de acero inoxidable e inmersa en la tina. Grapa porta termómetro y plataforma de inoxodable. Disponible en dos tipos de control: 1) Control Hidráulico: serie IH con monitoreo mediante termómetro de cristal (no incluido). Panel de control con interruptor de encendido, dial selector de temperatura auxiliado con escala arbitraria y luz piloto que indica cuando el elemento calefactor esta energizado. 2) Control de temperatura: serie IHE, meidante microprocesador y panel de control con interruptor de encendido, pantalla digital que muestra la temperatura del interior de la tina y la temperatura seleccionada, teclas selectoras de SetPoint. Dimensiones (frente x fondo x alto cm) totales: 21x45x20, Tina: 15x30x15. Temperatura Ambiente + 3 ° C a 100 ° c (con tapa),* ***Exactitud: ±1.0°c/±0.3°c, Sensibilidad: 1.0°c/0.1°c****, Control: Hidraulico (microprocesador), Alimentación: 127 VAC 60 HZ”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de **Ciencias de la Ingeniería,** se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, la exactitud y sensibilidad del equipo ofertado (±1.0°C y 1.0°C respectivamente) es una característica menor y no cumplen (o no aseguran) una estabilidad de temperatura de ±0.1°C que fue la que se solicitó y lo solicitado es un baño de agua, no un baño maría.** **En la partida 21 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V. JUNTA DE ACLARACIONES: En la partida 21 se solicita Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V, se deberá ofertar características iguales o superiores del modelo de referencia. Se utilizará para extracción de ADN de muestras vegetales, no se manejarán patógenos.*****El licitante oferta en la partida 21:***“Campana de Flujo Laminar Vertical LT120, también denominado Gabinete Limpio, es recomendada para realizar actividades tales como preparación de medios de cultivo, cultivo de tejidos, siembras no patógenas, llenado de productos estériles, mezclas de medicamentos, preparación de alimentos etc. La campana, permite obtener zonas estériles Clase ISO 5 (anteriormente denominada Clase 100) mediante la introducción de aire a través de un filtro absoluto que retiene partículas desde 0.3 con eficiencias de 99.97% a 99.99%, con un flujo de salida de aire de 75 a 110 FPM. Construida en acero negro recubierto con pintura antimicrobiana horneada color blanco. Plataforma de trabajo de acero inoxidable y laterales de acrílico transparente de 6 mm. Dimensiones (frente x fondo x alto) cm, totales con base 128 x 76 x 220 cm, interiores 123 x 60 x 75 cm.*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, se solicitó una campana de flujo laminar vertical de medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. La propuesta tiene como medidas totales 128 x 76 x 220 cm, lo que incumple con las características requeridas.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 19, 21.** |
| Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 5 | **INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 11, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 68, 69, 70, 71 y 72.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 1 a la 22, y de la 24 a la 70.\* **24 meses:** P. 23\* **36 meses:** P. 55 |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **50 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

 |
| Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 65 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“IMAC APPLE (COREI5, 21.5 PULG.). Apple, modelo:* ***MMQA2E/A”***El licitante oferto en la **partida 65, Anexo “1”:***“COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA APPLE MODELO IMAC 21.5**• Procesador Intel Core i5 de doble núcleo y 2.3 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz)**• Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 de 2133 MHz**• Disco duro 1 TB 2400 rpm**• Pantalla de 21.5 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED**• Resolución de 1920 x 1080 compatible con millones de colores**• Intel Iris Plus Graphics 640**• Cámara FaceTime HD**• Entrada de 3.5 mm para audífonos**• Ranura para tarjeta SDXC**• Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2)**• Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: DisplayPort, Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s), Compatible con Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (se venden por separado)**• Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45)**• Teclado y Mouse Magic**• Sistema Operativo macOs**• Garantía de 12 meses con fabricante”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, no indica modelo ofertado y en el catálogo no se señala la opción que se está ofertando, por lo que no se tiene certeza del modelo que entregará, y es un requisito solicitado en el numeral X.5.****En la partida 69 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Computadora iMac, Pantalla Retina 5K de 27 pulgadas (diagonal), Resolución de 5120 x 2880 compatible con 1,000 millones de colores Brillo de 500 nits, Amplia gama de colores (P3), Procesador de 6 núcleos y* ***3.7 GHz*** *con* ***Turbo Boost de hasta 4.6 GHz****, Almacenamiento Fusión* ***Drive de 2 TB****Procesador Intel Core i5 de 6 núcleos y 3.7 GHz de novena generación, Turbo Boost de hasta 4.6 GHz, 8 GB de memoria DDR4 de 2666 MHz, configurable hasta 64 GB, Fusion Drive de 2 TB1, Radeon Pro 580X con 8 GB de memoria GDDR5, Dos puertos Thunderbolt 3, Pantalla Retina 5K P3 de 5120 x 2880E, (Incluye magic keyboard, magic mouse 2, cable de corriente, cable de Lightning a USB). Apple iMac”*El licitante oferto en la **partida 69, Anexo “1”:***“COMPUTADORA ESCRITORIO MARCA APPLE MODELO IMAC 5K 27”**• Procesador Intel Core i5 de 6 núcleos y* ***3.0 GHz (Turbo Boost de hasta 4.1 GHz)****• Memoria RAM 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR4 de 2666 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles para el usuario**• Pantalla Retina 5K de 27 pulgadas (diagonal)**• Disco Duro* ***1 TB****• Radeon Pro 570X con 4 GB de memoria GDDR5**• Cámara FaceTime HD**• Entrada de 3.5 mm para audífonos**• Ranura para tarjeta SDXC**• Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2)**• Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: DisplayPort, Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s), Compatible con Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (se venden por separado)**• Conexión inalámbrica Wi-Fi 802.11ac**• Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n**• Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2**• Teclado y Mouse Magic**• Sistema Operativo macOS**• Garantía de 12 meses con fabricante”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, no cumple con las características de velocidad solicitada de: Velocidad solicitada de 3.7 GHz, velocidad ofertada: 3.0 GHz. Turbo Boost solicitado de hasta 4.6 GHz, ofertado de 4.1 GHz. Unidad de almacenamiento solicitado: Fusión Drive de 2TB, ofertada: Fusión Drive de 1TB.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 65, 69.**Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 6 | **RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 2, 3, 4, 6, 12, 19, 21, 23, 24, 25, 38, 39, 40, 41, 49, 50 y 52.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 2, 5, 25, 39, 40 y 41.\* **24 meses:** P. 3, 4, 6, 12, 19, 21, 22, 23, 24, 38, 49, 50 y 52. |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **50 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

 |
| Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 4 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Centrífuga de mesa con display digital LCD, MODELO XIAN-YI L600, con rotor de ángulo fijo para* ***16 tubos de 15 ml*** *a una velocidad de 4200 rpm y RCF 2760xg, timer de 1min hasta 99 minutos, 10 programas de velocidad y frenado, sensor de desequilibrio, tacómetro digital, tapa y sistema de seguridad que evita la apertura durante su funcionamiento; el sensor de desbalance desactiva la centrifuga y emite un mensaje de error cuando se presentan condiciones de operación inestables. Interior de acero pintado. Velocidad máxima 6000 r.p.m. y Máx. RCF 5120 xg. Dimensiones de 370 x 432 x 250 mm. Diámetro de la cámara interna: 320mm. Peso 15 Kg. Opera con 120. JUNTA DE ACLARACIONES: Se podrá ofertar de esta manera: de 4000 rmp y 2508 rcf y que sea de 24 lugares de 15 ml; se deberán cumplir las características mínimas solicitadas en la Convocatoria.”***El licitante oferta en la partida 4:***CENTRIFUGA DELABORATORIO LC-8 MOD. C3100 MARCA: BENCHMARK.**CARACTERISTICAS: Centrífugas de laboratorio LC-8 de Benchmark están diseñadas únicamente para satisfacer una amplia gama de aplicaciones tanto en el laboratorio clínico como en el de investigación. Se incluye un rotor de ocho posiciones y está diseñado para aceptar directamente tubos de ensayo de 10 ml y 15 ml (fondo cónico o redondo), mientras que también hay disponibles adaptadores opcionales para usar con todos los tamaños populares de tubos de extracción de sangre y de cultivo. A diferencia de la mayoría de las centrífugas compactas de esta clase, el rotor se puede extraer fácilmente de la cámara para limpiarlo. La pantalla de cristal líquido retroiluminada proporciona un control total sobre el tiempo de ejecución y la velocidad de rotación establecidos. La velocidad de rotación se puede configurar / ver en rpm o rcf y los niveles de aceleración / desaceleración se pueden ajustar fácilmente en el modo de configuración avanzada. Control de velocidad digital hasta 5.000 rpm. Cierre de seguridad de la tapa, evita abrir la tapa hasta que el rotor se detenga El diseño único de flujo de aire mantiene las muestras frescas* ***Capacidad de 8 tubos, para tubos de hasta 15 ml.*** *CARACTERISTICAS TECNICAS: Velocidad 400-3,500 rpm / 1,500 xg , Capacidad 8 x 15ml , Acelerar / Decellar 9 seg. / 25 seg. (19 seg. / 39 seg.), Incremento 100 rpm, Minutero 20 seg. a 99 min., Momentáneo Sí, Dimensiones (W x D x H) 11.6 x 14.4 x 8.3 pulg . (29.5 x 36.5 x 21 cm),Peso 15 lbs / 6.8 kg, Eléctrico 115 V o 230 V, 50-60 Hz, 150 W, INCLUYE: MANUAL DE USUARIO ROTOR PARA TUBOS DE 10ML Y 15ML.**24 MESES DE GARANTIA.*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Agropecuarias**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, NO CUMPLE CON LAS MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES SEÑALADAS. SE SOLICITA PARA 16 TUBOS Y ESTA CUENTA CON SOLO 8 TUBOS.****En la partida 19 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Baño de agua de uso general Precisión con capacidad de la cuba de 5 litros, intervalo de temperatura: de amb a 100°C, Estabilidad/uniformidad de temperatura a 70°C: ±0,1°C/ ±0,2°C, Superficie de trabajo (LxAn.xAl.): 154x300x150mm, Dimensiones totales sin tapa (LxAn.xAl.):246x355x232mm, Tensión universal:110-115V/200-230V 50/60Hz, Generación de calor: 300W. MARCA: Thermo Scientific , modelo GP05. JUNTA DE ACLARACIONES: Se podrá ofertar de esta capacidad: de 11.5L, pero deberá cubrir las demás características, certificaciones, etc., del equipo solicitado en la convocatoria y comprobables en la ficha técnica.”*El licitante oferto en la **partida 19, anexo “1”***“Baño de agua digital mybath con capacidad de 8l mod. b2000-8 marca: benchmark, Caracteristicas técnicas: Rango de temperatura: ambiente + 5° a 100 ° c, Precision de la temperatura (8l, 12l) :+0.5°c, Incrementos de la temperatura (4l, 8l 12l): 0.1° c, Uniformidad de temperatura: ±0,2°c a 37° c, Exterior (wxdxh) (8l): 10.5 x 17.5 x 12.4 in, Cámara (wxdxh) (8l): 10.4 x 12.8 x 5.9 in, Eléctrico: 115 v o 230 v, 50-60hz, Cámara de acero inoxidable, Desagüe Incluye: cable de línea, cubierta trasnparente, 24 meses de garantia”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de **Ciencias de la Ingeniería,** se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, La precisión del equipo ofertado es de ± 0.5°C, lo cual no cumple con la estabilidad solicitada de ± 0.1°C.** **En la partida 21 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V. JUNTA DE ACLARACIONES: En la partida 21 se solicita Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V, se deberá ofertar características iguales o superiores del modelo de referencia. Se utilizará para extracción de ADN de muestras vegetales, no se manejarán patógenos.*****El licitante oferta en la partida 21:***“CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL (LATERALES DE VIDRIO) LINEA AIRSTREAM GEN 3 MOD. LVG-4\_G-F9 MAC. ESCO. CONSTRUCCION DE LA CABINA: ACERO ELECTRO- GALVANIZADO RECUBRIMIENTO ISOCIDE™ (IMPREGNACIÓN DE IONES DE PLATA) INHIBE EL CRECIMIENTO MICROBIANO PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD. LAS PAREDES LATERALES DE VIDRIO TEMPLADO CARACTERISTICAS TECNICAS: -LATERALES DE CRISTAL. -MEDIDA NOMINAL: 1,2 METROS (4 ') -DIMENCIONES EXTERIORES: 1340 X 795 X 1118 MM (LARGO X ANCHO X ALTO) -DIMENCIONES INTERIORES: 1203 X 631 X 573 MM (LARGO X ANCHO X ALTO) -SUPERFICIE DE TRABAJO: 0.7 M² (7.5 FT²) -AREA DE TRABAJO INTERNO: 0,45 M / S (90 PIES POR MINUTO) EN EL PUNTO DE REFERENCIA INICIAL -VOLUMEN DE AIRE: 1117 M³/HR (657 CFM) -ULPA FILTRO EFICIENCIA TÍPICA: > 99.999% AT PARTICLE SIZE BETWEEN 0.1 TO 0.3ΜM -EMISIÓN DE SONIDO SEGÚN IEST-RP-CC002.2: 55.8 DBA -LA INTENSIDAD DE LA LÁMPARA FLUORESCENTE EN EL CERO AMBIENTE: 1139 LUX (106 FOOT CANDLES) -RÉGIMEN DE POTENCIA 9: 110-130 VAC,50/60 HZ,1 FASE -PESO NETO: 145 KG”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, Se solicitó una campana de flujo laminar vertical de medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. La propuesta tiene como medidas interior 120.3 x 63.1 x 57.3 cm, medidas exterior 134.0 x 79.5 x 111.8 cm, lo que incumple con las características requeridas.****En la partida 38 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Microscopio Stereo zoom marca LABOMED, Modelo Luxeo 6Z trinocular 4146200-800.”*El licitante oferto en la **partida 38, anexo “1”***“ESTEREO MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA:OPTIKA MODELO:OPT-SZM-LED-1”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas,** se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, el equipo solicitado en el modelo de referencia aclarado en la juta de aclaraciones, tiene más cuadros por segundos, es decir 30 FPS y el ofertado entre 1 y 3. Además los objetivos de los requerimientos solicitados tienen un zoom de aumento de 8 a 50x y el ofertado por el licitante posee un menor zoom (0.7 a 4.5X). Esto limita la calidad de imagen de las muestras de trabajo.** Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 4, 19, 21, 38.**Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 7 | **EQUIPAR, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 3, 4, 6, 7, 19, 23, 24, 39, 40, 41 y 52.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 1 a la 22, y de la 24 a la 70.\* **24 meses:** P. 23 |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **30 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

 |
| Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 19 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Baño de agua de uso general Precisión con capacidad de la cuba de 5 litros, intervalo de temperatura: de amb a 100°C, Estabilidad/uniformidad de temperatura a 70°C: ±0,1°C/ ±0,2°C, Superficie de trabajo (LxAn.xAl.): 154x300x150mm, Dimensiones totales sin tapa (LxAn.xAl.):246x355x232mm, Tensión universal:110-115V/200-230V 50/60Hz, Generación de calor: 300W. MARCA: Thermo Scientific , modelo GP05. JUNTA DE ACLARACIONES: Se podrá ofertar de esta capacidad: de 11.5L, pero deberá cubrir las demás características, certificaciones, etc., del equipo solicitado en la convocatoria y comprobables en la ficha técnica.”*El licitante oferto en la **partida 19, anexo “1”***“Baño de agua de uso general Precisión digital con capacidad de la cuba de 5 litros, intervalo de temperatura: de amb+5 a 100°C, Estabilidad/uniformidad de temperatura a ±0,2°C, Superficie de trabajo (LxAn.xAl.): 127x275x140mm, Dimensiones totales sin tapa (LxAn.xAl.):140x290x305mm, Tensión universal: 115V, 60Hz, Generación de calor: 360W. Marca: StableTemp, modelo 5l;120VAC Tiempo de Garantia: 24 meses, Certificaciones: Capacitación: Incluida Instalación : Incluida”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de **Ciencias de la Ingeniería,** se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, las medidas de la superficie de trabajo no cumplen con las medidas solicitadas. Las que se proponen en la oferta del proveedor son de 127x275x140mm mientras que las solicitadas fueron 154x300x150mm.** **En la partida 52 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“T 10 basic ULTRA-TURRAX® T 10 basic ULTRA-TURRAX ® homogenizer. IKA Dispersers.* *Asimismo, en la JUNTA DE ACLARACIONES se aclaró que: Se deberá oferta con barra dispensadora y/o sonda y/o brazo de extensión. Diámetro del brazo de extensión de 8 mm y longitud del brazo de extensión 100 mm.”*El licitante oferto en la **partida 52, anexo “1”**Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de Ciencias de la Salud, se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, NO INCLUYE SONDA/BRAZO DE EXTENSIÓN SOLICITADO, ya que no lo menciona en su anexo “1”, por lo que no se tiene la certeza de oferta un equipo que cuente con lo mínimo requerido.** Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 19, 52.**Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 8 | **DISTRIBUIDORA CORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 3, 4, 5, 6, 9, 19, 38, 39, 40, 41 y 52.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 1 a la 22, y de la 24 a la 70\* **24 meses:** P. 22, 23, 49 y 50. |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **50 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

 |
| Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 38 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Microscopio Stereo zoom marca LABOMED, Modelo Luxeo 6Z trinocular 4146200-800.”*El licitante oferto en la **partida 38, anexo “1”***“STEREO ZOOM, BINOCULAR 45° INCLINED HEAD, IPD Stereo Microscope Trinocular Luxeo 6Z Labomed* *Optical System: Greenough* *Magnification: Zoom 6 :1* *Eyepieces: WF 10x/22mm with foldable eye guards, ±5 mm diopter adjustment* *Optional: 16X and 20X eyepieces* *IPD: 54-75 mm* *Viewing Angle: Trinocular, 45°* *Working Distance: 110 mm* *Magnification Range: 8x to 50x* *Object Field Diameter: 4.4 to 27.5 mm* *Illumination:* *- Circular Illumination with cluster of 23 LEDs* *- Goose neck for extra illumination* *Transmitted Light: detachable BF/DF (Bright field/Dark field)* *Digital Camera Vega 6MP CMOS,* *Labomed Sensor: 1/2.8” 6.0 MP Color CMOS* *Active area: 5.70mm x 4.28mm* *Sensor resolution: Dynamic 1920x1080 pixels, Static 3264x1836 pixels* *Pixel size: 2.7µm x 2.7µm* *A/D conversion: 24 Bit RGB* *Pixel clock: 48 MHz* *Dynamic range: 65 dB* *Max. exposure: 1ms-10s auto/manual, white balancing* *Frame rate: 30 fps (@1080p)* *Image processing: High speed dual FPGA, progressive scan, advanced noise reduction* *Interface USB: 3.0, HDMI, SD card, mouse control* *Optical connection: C-mount* *Voltage supply: AC power (universal)* *Power indication: Green LED indicating power on and ready for capture* *Measurement: Geometric and axial, calibration* *Ambient conditions: Operating* *Temperature: 0-60˚C,* *Humidity: 45-85%* *Software requirements Microsoft Windows (XP and later versions) / Linux / Mac* *Camera Adapter for Luxeo. C-mount adapter 0.50x, Labomed**C-mount adapter 0.50x, Labomed**Marca: LABOMED, Modelo Luxeo 6Z Binocular* *Catálogo: 4146200-800”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas,** se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, El equipo solicitado en el modelo de referencia aclarado en la juta de aclaraciones, Se pidió un microscopio stereo trinocular y el licitante oferta un microscopio stereo zoom binocular, existiendo además inconsistencias de los modelos ofertados, por lo que no se tiene la certeza del equipo que realmente oferta.****En la partida 52 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“T 10 basic ULTRA-TURRAX® T 10 basic ULTRA-TURRAX ® homogenizer. IKA Dispersers.* *Asimismo, en la JUNTA DE ACLARACIONES se aclaró que: Se deberá oferta con barra dispensadora y/o sonda y/o brazo de extensión. Diámetro del brazo de extensión de 8 mm y longitud del brazo de extensión 100 mm.”*El licitante oferto en la partida 52, Anexo “1”:*“BASIC ULTRA-TURRAX® T 10 BASIC ULTRA-TURRAX, modelo 3737001.**ESPECIFICACIONES:**Instrumento de dispersión para volúmenes de 0,5 a 100 ml (H2O). Ofrece un amplio rango de velocidades de 8.000 a 30.000 rpm que permite a los usuarios trabajar a velocidades circunferenciales elevadas incluso con diámetros de rotor pequeños. La amplia selección de elementos de dispersión garantiza una gran variedad de aplicaciones. Acoplamiento de conexión rápida para cambiar los elementos de dispersión con facilidad Ideal para el funcionamiento manual gracias a su peso ligero y su diseño ergonómico Extremadamente portátil gracias a su alimentación por línea directa (no se necesita transformador). Los elementos de dispersión de acero inoxidable se pueden limpiar de forma rápida y sencilla, ya que se pueden desmontar sin herramientas. Los elementos de dispersión de plástico desechables están disponibles en dos tamaños y son especialmente adecuados para el análisis de PCR. El motor de alto rendimiento garantiza la gran estabilidad de la velocidad. Funcionamiento silencioso. Dispersor de acuerdo a la necesidad del usuario (No incluidos). Homogenizer. Mod. T 10**IKA Dispersers, Incluye: Instalación y puesta en marcha. Garantía 12 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos.”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del Centro de Ciencias de la Salud, se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, NO INCLUYE SONDA/BRAZO DE EXTENSIÓN SOLICITADO, ya que no lo menciona en su anexo “1”, por lo que no se tiene la certeza de oferta un equipo que cuente con lo mínimo requerido.** Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 38, 52.**Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 9 | **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 2, 4, 5, 6, 12, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 39, 40, 41, 49, 50 y 52.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 2, 3, 4, 5, 6, 12, 19, 21, 24, 25, 26, 39, 40, 41 y 52.\* **24 meses:** P. 22, 23 y 50. |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **50 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 4 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Centrífuga de mesa con display digital LCD, MODELO XIAN-YI L600, con rotor de ángulo fijo para* ***16 tubos de 15 ml*** *a una velocidad de 4200 rpm y RCF 2760xg, timer de 1min hasta 99 minutos, 10 programas de velocidad y frenado, sensor de desequilibrio, tacómetro digital, tapa y sistema de seguridad que evita la apertura durante su funcionamiento; el sensor de desbalance desactiva la centrifuga y emite un mensaje de error cuando se presentan condiciones de operación inestables. Interior de acero pintado. Velocidad máxima 6000 r.p.m. y Máx. RCF 5120 xg.* ***Dimensiones de 370 x 432 x 250 mm.*** *Diámetro de la cámara interna: 320mm. Peso 15 Kg. Opera con 120. JUNTA DE ACLARACIONES: Se podrá ofertar de esta manera: de* ***4000 rmp y 2508 rcf y que sea de 24 lugares de 15 ml****; se deberán cumplir las características mínimas solicitadas en la Convocatoria.”***El licitante oferta en la partida 4:***“CENTRIFUGA DM0412 DIGITAL C/ROTOR DE PLASTICO modelo A6-50P, 4000 RPM, capacidad para 6X15ML Y 6X50ML, DLAB; especificaciones: Rango de velocidad 300-4500 rpm, incremento: 100 rpm,Max. RCF 2490×g,tipo de Rotor A12-10P, A6-50P, Tiempo de ejecución 30sec-99min MANTENER (operación continua),Display LCD, Dimension* ***301×354×217mm****,Certificación CE, UL, IVD,Características avanzadas, Interruptor de velocidad / RCF; Corto a corto plazo función; función de alerta de sonido, 110-120V/50Hz/60Hz, DLAB, 9034002125.”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Agropecuarias**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, se solicitan 16 tubos de 15ml y ofertan 6 de 15ml, además de que se requiere velocidad rcf 2760xg y ofertan velocidad rcf 2490xg y no especifican el diámetro de la cámara interna que es de 320mm.**Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 21 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:*****Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V. JUNTA DE ACLARACIONES: En la partida 21 se solicita Campana de flujo laminar vertical, superficie de trabajo de acero inoxidable, con cristal frontal claro. Medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. Marca: Dabrielo, modelo DCV-1200V, se deberá ofertar características iguales o superiores del modelo de referencia. Se utilizará para extracción de ADN de muestras vegetales, no se manejarán patógenos.*****El licitante oferta en la partida 21:***“Son utilizadas en técnicas que requiere controlar la contaminación microbiológica proporcionando aire estéril y un flujo que permite el trabajo sin perturbaciones, esto por medio de un filtro absoluto Hepa, con eficiencia 99.97% a 99.99% que garantiza la retención de partículas mayores a 0.3 micras. Construida totalmente en Acero Inoxidable, incluye Base de Tubular esmaltado con niveladores y, ruedas para facilitar su transporte, todos los modelos incluyen Ventana de Acrílico Plegable, Lámpara de Luz Blanca (Fluorescente) y lámpara de Luz UV (Ultravioleta). Medidas del cuerpo 224 x 137 x 70 cm, medidas de la cámara 55 x 118 x 57 cm.”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Básicas**, el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, se solicitó una campana de flujo laminar vertical de medidas totales de 125 x 85 x 150 cm. La propuesta tiene como medidas del cuerpo 224 x 137 x 70 cm, medidas de la cámara 55 x 118 x 57 cm, lo que incumple con las características requeridas.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 4, 21.** |
| Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |
|  |  |  |
| 10 | **COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V.** | **Oferta en las partidas: 31, 32, 33, 35, 36, 37, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 68 y 69.** |
| **Documentos Apartado X**

|  |
| --- |
| **X.- REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**. |
| **X.1** | **Acreditación y Representación, Anexo “3”.** | **Presenta** |
| **X.2** | **Identificaciones** **(Original y Copia) (carta poder, en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.3** | **Manifiesto Anexo “5”.****Garantía 12 meses mínima, excepto para las partidas 22, 23, 49 y 50 que es de 24 meses; y 36 meses para la partida 55.** | \* **12 meses:** P. 32, 33, 35, 36, 37, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 68 y 69.\* **36 meses:** P. 31 |
| **X.4** | **Copia Recibo pago bases (24, 27 y 28 de mayo)** | **Presenta** |
| **Documentación propuesta técnica.** |
| **X.5** | **Propuesta técnica con descripción pormenorizada de los bienes Anexo “1”** | **Presenta** |
| **X.6** | **Folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso.** | **Presenta** |
| **J.A.** | **Archivo digital en USB, solicitado en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.7** | **Tiempo y Lugar de entrega, Anexo “2”** **(50 días naturales máximo)** | **30 días naturales** |
| **X.8** | **Carta Respaldo de Fabricante y/o los autorizados según en Junta de Aclaraciones.** | **Presenta** |
| **X.9** | **Convenio de Asociación (en caso de aplicar)** | **Presenta** |
| **X.10** | **Centro de Servicio** | **Presenta** |
| **X.11** | **Propuesta Económica Anexo “4”.** | **Presenta** |

 |
| Dentro de la revisión técnica realizada por las áreas requirentes, conforme a lo establecido en sus dictámenes, se encontró lo siguiente:**En la partida 55 se solicitó un equipo de al menos las siguientes características:***“Laptop para actividades Docentes y de Investigación. Probook 440 G5**Notebook HP ProBook 440 G5**Intel Core i7-8550U, 1,8 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Turbo Boost de Intel 2.0, 8 MB de caché, 4 núcleos, Gráficos Intel UHD 620**JUNTA DE ACLARACIONES: Se requiere un equipo que cumpla al menos las siguientes características:**Laptop Probook 440 G5**Procesadores: Intel Core i7-8550U**Gráficos: Intel HD 620**Pantalla: eDP FHD plana 35,56 cm (14 pulgadas) en diagonal, plana, no táctil FHD UWVA antirreflejo, retroiluminación LED,, 220 cd/m2**Almacenamiento/Unidades: SSD SATA M.2 PCIe NVMe Value de 256 GB**Memoria: 8 GB DDR4 - SDRAM 2400 (2 x 4 GB)**Sistemas operativos: Windows 10 Home 64 (Licencia académica nacional)****Garantía: 3 años.”***El licitante oferto en la partida 55, Anexo “1”:*“COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP MODELO PROBOOK 440 G5. Procesador Intel Core i7-8550U. Memoria RAM 8GB (1x8GB) 2133 DDR4. Disco Duro HDD 1TB 5400RPM. Windows 10 HOME (64Bits). Pantalla LCD 14" LED. 2TB elifebriefcase. (Sin unidad optica).* ***Garantía 1 año****”*Como puede observarse y conforme a la revisión técnica realizada por los representantes del **Centro de Ciencias Económicas y Administrativas**, se detectó que el equipo ofertado incumple con las características mínimas requeridas**, la garantía que se oferta es de 12 meses y lo solicitado era de 36 meses por lo que su propuesta es menor a la solicitada.**Por el incumplimiento que afecta su solvencia y de conformidad con el artículo en el artículo 55 y 56 de la Ley, en relación con el Anexo “1” y Junta de Aclaraciones, de las bases de la presente licitación, **se desecha su propuesta para la partida número 55.**Revisión Técnica realizada por parte del C.C. Agropecuarias, C.C. de la Ingeniería, C.C. Básicas, C.C. de la Salud, C.C. Económicas y Administrativas y C.C. Sociales y Humanidades. |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conforme a las facultades señaladas y con base a la revisión técnica, económica y administrativa, tomando en cuenta que la adjudicación se realiza conforme a lo establecido en el numeral IX de la Convocatoria, así como lo manifestado en la Junta de Aclaraciones (**a 38, de la 42 a la 72, se adjudicaran por partidas**; **partida 39, 40 y 41 se adjudican al licitante que en conjunto oferta la propuesta económica con el precio más bajo y que cumple todas las características técnicas**), por lo que se realiza la adjudicación a quien reúna los requerimientos solicitados y oferte el precio más bajo de la siguiente manera:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partida** | **Descripción** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Empresa Adjudicada** | **Precio Unitario Antes de IVA**  | **Precio Total Antes de IVA** |
|  | **Centro de Ciencias Agropecuarias** |  |  |  |  |  |
| 1 | SPAD 502DL Plus Minolta con Datalogger | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 2 | MEDIDOR PORTATIL  | Equipo | 1 | CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | $86,000.00 | $86,000.00 |
| 3 | Agitador Orbital digital  | Equipo | 1 | LAB-TECH INSTRUMENTACIÓN, S.A. DE C.V. | $19,191.00 | $19,191.00 |
| 4 | Centrífuga de mesa  | Equipo | 1 | DISTRIBUIDORA CORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $27,600.00 | $27,600.00 |
| 5 | Kit de 4 micropipetas de volumen variable | Equipo | 1 | CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | $8,400.00 | $8,400.00 |
| 6 | Termoblock calienta, enfría y mezcla.  | Equipo | 1 | DISTRIBUIDORA CORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $51,250.00 | $51,250.00 |
| 7 | Contador automático de semillas  | Equipo | 1 | Desierta |
| 8 | Drone DJI Mavic Pro con Sensor NDVI para Mavic PRO | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 9 | TERMOFORMADORA A VACÍO.  | Equipo | 1 | DISTRIBUIDORA CORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $97,550.00 | $97,550.00 |
| 10 | Cámara Multiespectral SIL-CMS-V USB 3.  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 11 | 1 Cámara termo gráfica | Pieza | 1 | Desierta |
| 12 | MICROSCOPIO de última generación  | Equipo | 1 | RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V. | $24,272.00 | $24,272.00 |
| 13 | Kit de ELISA para la detección de aflatoxinas totales. | Kit | 6 | Desierta/sin oferta |
| 14 | Kit de ELISA para la detección de aflatoxina M1 | Kit | 3 | Desierta/sin oferta |
| 15 | Kit de fotografía científica. Contiene Cámara CAMARA DIGITAL. | Kit | 1 | Desierta/sin oferta |
| 16 | Analizador Automático de Hematología para animales  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
|  | **Centro de Ciencias de la Ingeniería** |  |  |  |  |  |
| 17 | Kit del sensor de fuerza y accesorios para el sensor ATI Gamma con DAQ.  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 18 | Tarjeta DAQ Sensoray 626 con accesorios (se conecta internamente a una PC).  | Pieza | 1 | Desierta/sin oferta |
| 19 | Baño de agua de uso general. | Equipo | 1 | CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | $17,700.00 | $17,700.00 |
|  | **Centro de Ciencias Básicas** |  |  |  |  |  |
| 20 | Cámara digital DSLR. | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 21 | Campana de flujo laminar vertical. | Equipo | 1 | Desierta |
| 22 | CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2, LÍNEA AIRSTREAM MODELO. AC2-4S9 MARCA. ESCO | Equipo | 1 | RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V. | $113,064.00 | $113,064.00 |
| 23 | Autoclave portable de 24 litros  | Equipo | 1 | RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V. | $9,120.00 | $9,120.00 |
| 24 | HOMOGENIZADOR DE MANO  | Equipo | 1 | RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V. | $14,489.00 | $14,489.00 |
| 25 | Lector de microplacas  | Equipo | 1 | CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | $85,000.00 | $85,000.00 |
| 26 | Activity Wheel with Counter for Rat.  | Equipo | 1 | CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | $51,000.00 | $51,000.00 |
| 27 | Escáner 3D. Einscan SP. Auto Scan. | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $87,690.00 | $87,690.00 |
| 28 | Laptop.  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 29 | Sensor de seguimiento de la vista binocular. | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 30 | Emotiv Epoc +14 channel mobile eeg. Emotiv Epoc mobile eeg | Dispositivos | 3 | Desierta/sin oferta |
| 31 | HPE ProLiant ML350 Gen10 Tower 2 x Intel Xeon-G5118 12-Core. | Equipo | 1 | Desierta |
| 32 | HPE Windows Server 2016 - Estándar - ROK - 16Núcleos – Español. MARCA: HP | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $11,829.82 | $11,829.82 |
| 33 | HPE 960GB 6G SATA SFF 2.5in Mixed Use SmartCarrier 3yr Warranty Digitally Signed Firmware SSD. MARCA: HP | Equipo | 2 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $16,128.07 | $32,256.14 |
| 34 | Precision T 7920.  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 35 | Macbook pro 13" mpxuze/a, i5/2.3 ghz/256 GB plata | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $28,915.00 | $28,915.00 |
| 36 | LAPTOP GAMER DELL G3-15 (COREI5, 15.6 PULG.) | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $16,215.00 | $16,215.00 |
| 37 | Computadora de escritorio Mac, Pantalla Retina 5K | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $46,679.00 | $46,679.00 |
| 38 | Microscopio Stereo zoom marca LABOMED, Modelo Luxeo 6Z trinocular. | Equipo | 1 | VIDRIERIA Y REACTIVOS, S.A. DE C.V. | $51,220.00 | $51,220.00 |
| 39 | Centrífuga | Equipo | 1 | VIDRIERIA Y REACTIVOS, S.A. DE C.V. | $76,409.20 | $76,409.20 |
| 40 | Rotor: angle, 6x50 mL RB, ID, HI,  | Equipo | 1 | VIDRIERIA Y REACTIVOS, S.A. DE C.V. | $23,345.00 | $23,345.00 |
| 41 | Rotor: angle, 20x10 mL RB, ID, H | Equipo | 1 | VIDRIERIA Y REACTIVOS, S.A. DE C.V. | $24,035.20 | $24,035.20 |
|  | **Centro de Ciencias de la Salud** |  |  |  |  |  |
| 42 | Máquina impresora tridimensional Anycubic Photon Tecnologia DLP.  | Equipo | 3 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $14,985.00 | $44,955.00 |
| 43 | Máquina impresora tridimensional Anycubic I3 Mega Tecnologia FFF.  | Equipo | 3 | Desierta |
| 44 | Máquina impresora tridimensional Anycubic 4 Max Tecnologia FFF.  | Equipo | 2 | Desierta |
| 45 | Máquina impresora tridimensional Anycubic Chiron Tecnologia  | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $15,557.76 | $15,557.76 |
| 46 | Escaner 3D Matter and Form Mfs1v1.  | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $17,823.27 | $17,823.27 |
| 47 | Equipo Corte Laser 30x20cm 40W Sagaón.  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 48 | Escaner 3D Real Sense 3D Systems.  | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $14,985.00 | $14,985.00 |
| 49 | INCUBADORA DE CO2, CAPACIDAD DE 50L.  | Equipo | 1 | RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V. | $69,885.00 | $69,885.00 |
| 50 | CENTRIFUGA CLINICA.  | Equipo | 1 | CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | $9,550.00 | $9,550.00 |
| 51 | TERMOCICLADOR MYGO MINI (BLUE)  | Equipo | 1 | Desierta  |
| 52 | T 10 basic ULTRA-TURRAX® T 10 basic ULTRA-TURRAX. | Equipo | 1 | Desierta  |
| 53 | Topografo corneale MODI 02.  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
|  | **Centro de Ciencias Económicas y Administrativas** |  |  |  |  |  |
| 54 | Pantalla Retina 5K. iMAC 27” | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $40,482.00 | $40,482.00 |
| 55 | Laptop para actividades Docentes y de Investigación. **Garantía: 3 años.** | Equipo | 4 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $17,419.57 | $69,678.28 |
| 56 | MAC BOOK. PRO 15” | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $52,694.00 | $52,694.00 |
| 57 | Smart Phone. SAMSUNG SM | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $18,944.21 | $18,944.21 |
| 58 | iMAC 27” Pantalla Retina 5K | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $40,482.00 | $40,482.00 |
| 59 | AIR 13” Touch ID | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $28,089.00 | $28,089.00 |
| 60 | iMAC 27 pulgadas. Pantalla Retina 5K | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $46,679.00 | $46,679.00 |
| 61 | Laptop Dell. Inspiron 13" 7380.  | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $20,544.00 | $20,544.00 |
|  | **Centro de Ciencias Sociales y Humanidades** |  |  |  |  |  |
| 62 | Pantalla Retina 5K. MARCA: iMac | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $36,350.00 | $36,350.00 |
| 63 | Laptop | Equipo | 3 | Desierta/sin oferta |
| 64 | TABLET HUAWEI T3  | Equipo | 10 | Desierta/sin oferta |
| 65 | IMAC APPLE (COREI5, 21.5 PULG.). Apple, modelo: MMQA2E/A | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $22,305.00 | $22,305.00 |
| 66 | COMPUTADORA HP 24-R019LA  | Equipo | 1 | Desierta/sin oferta |
| 67 | Cámara de video con sensor  | Equipo | 2 | Desierta/sin oferta |
| 68 | Laptop Dell 15 5000. | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $12,019.00 | $12,019.00 |
| 69 | Computadora iMac, Pantalla Retina 5K de 27 pulgadas  | Equipo | 1 | COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V. | $46,679.00 | $46,679.00 |
| 70 | Drone DJI Mavic Pro Platinum Fly More Combo. | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $30,433.02 | $30,433.02 |
| 71 | Dispositivo móvil Smartphone iPhone Xs. | Equipo | 1 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $22,244.70 | $22,244.70 |
| 72 | Dispositivo móvil Smartphone MotoG 7 Power. Android. | Equipo | 5 | INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. | $4,027.53 | $20,137.65 |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Por considerar que sus propuestas son solventes al reunir conforme a los criterios de adjudicación contenidos en las bases, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Universidad y considerar que garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de sus obligaciones, además de corresponder a los precios más bajos y convenientes de las propuestas solventes, para la Universidad, con fundamento en los artículos 39 y 45 de la Ley, así como en el numeral X, de las bases de esta Licitación.: -------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Con fundamento en el artículo 38 de la Ley y 58 de su reglamento, así como en el numeral XIII de las bases de la presente Licitación, se declaran desiertas las siguientes partidas: ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Partidas Desiertas** | **Motivo** |
| **1, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 28, 29, 30, 34, 47, 53, 63, 64, 66 y 67.** | **Se declara desierta, en virtud de que no existieron propuestas susceptibles de análisis en el Acto de Presentación y Apertura.** |
| **7,11, 31, 43, 44, 51 y 52.** | **Se declaran desiertas en virtud de que las propuestas rebasan el techo presupuestal autorizado para estas partidas.**  |
| **21.** | **Se declaran desiertas en virtud de que no existe propuesta solvente para esta partida.** |

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para las partidas adjudicadas, se formalizará esta adquisición mediante contrato de compra – venta a precio fijo en los términos de los artículos 65, 66 y 67 de la Ley, la fecha tentativa de firma de contrato, el día **11 de junio de 2019** en el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas, sita en edificio 222 P.B., Ciudad Universitaria, en horario de **14:00 a 15:00 horas.** El licitante ganador que injustificadamente y por causas imputables al mismo, no formalice el contrato adjudicado, será sancionado de conformidad con lo establecido la Ley. Podrá formalizarse el contrato hasta dentro de los diez días naturales posteriores a la fecha de este fallo como lo establece la Ley y la entrega de la garantía de cumplimiento será a más tardar a los diez naturales posteriores a la fecha de firma del contrato, sin embargo el plazo de las obligaciones para la entrega inicia al día siguiente de esta fecha, es decir se cuentan al día siguiente de la fecha de fallo. -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Previamente a la formalización del contrato, cuyo monto exceda de $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir I.V.A., o cualquier otro impuesto, el proveedor a quien se haya adjudicado el mismo, deberá presentar el “Acuse de recepción” con el que se compruebe que se realizó la solicitud de opinión actualizada prevista en la regla 2.1.27, de la miscelánea fiscal para el 2018 publicada el 22 de diciembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación. Por lo que el concursante ganador deberá realizar la consulta de opinión ante el SAT en la página: <http://www.sat.gob.mx> en la opción “Mi portal”, preferentemente dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha de notificación del fallo del presente procedimiento, debiendo incluir en dicha solicitud el correo electrónico brivera@correo.uaa.mx para que el SAT envié el “Acuse de respuesta” que emitirá en atención a su solicitud de opinión. Conforme al numeral VIII , letra D “Obligaciones Contractuales” inciso b “Garantía de cumplimiento de contrato” de la convocatoria de la Licitación al rubro señalada, y previo a la formalización del contrato, se deberá constituir por el concursante adjudicado, fianza expedida por una institución legalmente autorizada, en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, a favor de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, por un valor equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, antes de impuesto; en el texto de la póliza de fianza se deberán establecer las declaraciones previstas en los incisos 1, 2, 3 y 4 del referido numeral.---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas de la Universidad, edificio 222 P.B., domicilio de la convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. A**simismo, se colocará esta acta en la página de transparencia de la Universidad** [**https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page\_id=788**](https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=788). --------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Intervienen por la Universidad Autónoma de Aguascalientes**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **C.P. Y M.F. NATALIA MAGDALENO RAMÍREZ**Directora General de Finanzas | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **M. en A. Beatriz E. Rivera de Loera**Jefe del Departamento de Compras  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **L.E. Fernando Delgado Espejo**Representante de la Contraloría Universitaria | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Lic. Valeria González Ramírez**Representante del Departamento Jurídico | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Ing. Luis Enrique Cortes Calvillo**Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Lic. Yolanda Acero Ruiz**Representante del Centro de Ciencias Agropecuarias  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **C.P. Verónica Trillo Carreón**Sría. Administrativa del Centro de Ciencias de la Ingeniería  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **M. en C. Gladis Pedroza Herrera**Profesor Investigador del Centro de Ciencias Básicas | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **M. en Admón. Claudia Mónica Martínez Esparza**Secretaria Administrativa del Centro de Ciencias de la Salud  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Ing. J. Alfonso Martínez García**Representante del Centro de Ciencias Económicas y Administrativas | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Ing. Juan Antonio Santacruz Vázquez**Representante del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **C.P. Rebecca Reynoso Pedroza**Sría. Administrativa del Centro de Ciencias Básicas | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **C.P. Angélica Lozano Galaviz**Encargada de Licitaciones del Departamento de Compras  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Sin presencia de los Licitantes:------------------------------------------------------------------------------------------------------**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------Siendo las **14:45** horas del día de su inicio, se da por concluida la presente junta firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia del acta a los participantes----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

======================================FIN DE TEXTO==================================