

**GUÁCIMO, 27/03/19**

**PLIEGO DE CONDICIONES (CARTEL)  
CONTRATACIÓN DIRECTA: 2019CD-000043-01**

Proveedores invitados.

- COSYBO S.A
- APPLIED RESEARCH S.A
- SISTEMAS DE COMPUTACION CONZULTEK DE CENTROAMERICA S.A
- SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS STE S.A

La Municipalidad de Guácimo, recibirá ofertas en el Departamento de Proveeduría, hasta las 9:30 horas del lunes 01 de abril del 2019, para el procedimiento denominado “**COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO Y UPS**”. Cualquier información adicional la debe solicitar por escrito al correo [proveeduria@guacimo.go.cr](mailto:proveeduria@guacimo.go.cr)

Los interesados en participar, que adquieran el cartel por un medio diferente a esta invitación deberán notificarlo por escrito al correo electrónico anteriormente indicado. El incumplimiento de este requisito exonera a la Proveeduría Institucional por la no comunicación de prórrogas, modificaciones o aclaraciones al concurso.

1. **PRESENTACION DE LA OFERTA.** La oferta deberá hacer referencia al número de contratación y contener las calidades del oferente: nombre o razón social, número de cédula física o jurídica (según sea el caso), fotocopia de la cédula de identidad, dirección, descripción detallada del bien (marca, modelo, ficha técnica), precio unitario y total, plazo de entrega de los bienes o servicios, garantía que ofrece sobre los bienes o servicios ofertados y firma del oferente o del representante legal o persona autorizada. Se requiere que la cotización se realice en el mismo orden que se solicita en el cartel y que en cada ítem se especifique las características de los bienes cotizados, para verificar que coincidan con lo solicitado.

La Municipalidad de Guácimo se reserva el derecho de adjudicar por ítem y de adjudicar total o parcialmente un ítem de la presente contratación, así como de adjudicar una cantidad o plazo mayor o menor a la solicitada en este cartel. Todo lo anterior de conformidad con la disponibilidad presupuestaria.

No se permitirán ofertas parciales, o que no cumplan con las especificaciones solicitadas.

2. El adjudicatario deberá aportar el 0.25% del monto adjudicado en especies o su equivalente en un entero de gobierno, el cual debe entregarse en el Departamento de Proveeduría al momento de formalización del contrato, cuando así se le solicite. Además, corresponde al adjudicatario el aporte de una personería jurídica, así como entregar la oferta original en el depto. de proveeduría al menos tres días después de notificado el acto de adjudicación. Antes de iniciar las actividades relacionadas con estas obras deberá suscribirse una póliza del INS correspondiente.
3. **VIGENCIA DE LA OFERTA:** Todo oferente deberá indicar la vigencia de su oferta, la cual no podrá ser menor a 20 días hábiles.



#### 4. DECLARACIONES JURADAS:

- El oferente debe presentar declaración jurada de que no le alcanzan las prohibiciones del artículo 22 y 22 Bis de la Ley de Contratación Administrativa.
  - Además declaración jurada de estar al día con el pago de los impuestos nacionales que le corresponden (la Municipalidad podrá verificar los datos que considere necesarios y podrá solicitar los comprobantes) y
  - Declaración jurada de que el oferente no está afectado por ninguna causal de prohibición.
  - Declaración jurada o certificación de que el oferente se encuentra inscrito y al día con las cuotas obrero - patronales de la Caja Costarricense de Seguro Social y de FODESAF.
- Si el oferente es inactivo o no está inscrito, deberá estar anuente a inscribirse antes de iniciar cualquier actividad objeto de este contrato.

5. **ENVIO DE LA OFERTA:** La oferta debe hacerla llegar en original a la oficina de proveeduría, ubicada costado E del parque en Guácimo centro. Además, se habilita el envío por correo electrónico, para lo que deberá adjuntar en formato PDF en un solo archivo (este deberá contener la oferta completa) y deberá enviarse al correo [proveeduria@guacimo.go.cr](mailto:proveeduria@guacimo.go.cr)

6. **PRECIOS:** El precio cotizado en forma mensual para cada línea, este será unitario y definitivo, en moneda nacional o extranjera, sin sujeción a condición alguna no autorizada en este cartel. El monto deberá indicarse en números y letras coincidentes (en caso de divergencia prevalecerá el precio menor consignado), libres de todo tipo de impuestos, desglosado en precio unitario y total. Las ofertas sometidas en moneda extranjera serán comparadas con respecto a las cotizaciones en moneda nacional, según el tipo de cambio interbancario resultado del promedio para la venta del dólar estadounidense vigente en el día de apertura de las ofertas.

7. **FORMA DE PAGO:** el pago se realizará por mes vencido una vez recibido a satisfacción el servicio objeto de esta contratación, con un visto bueno de parte del encargado de verificar su correcta ejecución, dentro de los siguientes 30 días naturales a partir de la presentación de la factura según artículo 34 del Reglamento a la LCA.

#### 8. METODOLOGÍA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS.

Se tomará en cuenta los elementos:

PRECIO	100
--------	-----

9. **CRITERIOS DE DESEMPATE:** Si el resultado de este concurso arroja empate entre dos o más oferentes, en primera instancia, se tomara en cuenta una puntuación adicional a las PYME, según artículo 55 bis del RLCA, si aún persiste el empate, la Administración convocará por escrito con un día hábil de antelación a la fecha en que se resolverá el desempate, a los representantes legales de los oferentes que se encuentren en situación de empate, para efectuar una rifa y así seleccionar el adjudicatario, la cual será efectuada en el Proceso de Adquisiciones por el encargado de Proveeduría. Cada oferente tomará al azar un papel donde en uno de ellos se detallará la palabra "adjudicatario", el resto estarán en blanco; el oferente que tenga el papel con la palabra antes indicada será el adjudicatario. La



no asistencia de las partes no impedirá la realización de la rifa. De lo actuado se levantará un acta que se incorporará al expediente.

**10. CLÁUSULA PENAL: ATRASO EN ENTREGA DEL SERVICIO O INCUMPLIMIENTO:** El adjudicatario pagará a la Municipalidad por cada día calendario de atraso total o parcial en la entrega de los servicios contratados, una cantidad equivalente al 0.25% del valor total adjudicado. En el evento en que el monto por multas alcance el 25% del monto del contrato, se tendrá como incumplimiento grave imputable al contratista y se procederá con la resolución del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contratación Administrativa.

**11. FORMALIZACION:** La adjudicación de este concurso se formalizará por medio de la orden de compra.

**12. PLAZO DE ENTREGA:**

**EL PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA**

Se deberá indicar una sola fecha de entrega, la cual no podrá ser superior a 15 días hábiles a partir de la notificación de la orden de compra.

**13. ESPECIFICACIONES GENERALES:**

LINEA	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
	<b>EQUIPO Y PROGRAMA DE COMPUTO</b>		
1	Compra de computadora de escritorio (Secretaría de la Alcaldía) que cuente con las especificaciones técnicas, dadas por el asesor de informática, se adjuntan. Deberá indicar en su oferta el precio unitario del Monitor y del CPU.	Unidades	1
2	Compra de computadora de escritorio (Proveduría) que cuente con las especificaciones técnicas, dadas por el asesor de informática, se adjuntan. Deberá indicar en su oferta el precio unitario del Monitor y del CPU.	Unidades	1
	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS ELECTRICOS</b>		
3	Compra de UPS, (Servicios Financieros) que cuente con las especificaciones técnicas, dadas por el asesor de informática, se adjuntan.	Unidades	1

-Lo solicitado deberá ser entregado en la Municipalidad de Guácimo, costado este de Parque Central, edificio Municipal segunda Planta, oficina de proveduría.

-En la oferta se debe aportar descripción completa y ficha técnica de los productos ofertados, con los que se puedan comparar con lo solicitado.



-Deberá indicar el periodo de garantía de los bienes ofertados.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE COMPUTADORA DE ESCRITORIO  
(Monto disponible €650.000.00)**

Secretaría de Alcaldía

CANTIDAD	DESCRIPCION
<b>1</b>	<p><b>Equipo ‘Todo en Uno’</b></p> <p><b>1. Procesador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador INTEL igual o superior Intel Core i5-8500t de octava generación de 2.1 Ghz velocidad del reloj. La velocidad no debe ser obtenida vía “overclocking”, sino que debe ser soportada oficialmente por el procesador.</li> <li>• Memoria cache de 9 MB.</li> <li>• De ofertarse un modelo diferente a los solicitados, se debe especificar el modelo del procesador y todas sus características particulares como al respecto del computador de forma integral.</li> </ul> <p><b>2. Conjunto de Chipset y Memoria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria RAM de 8 GB</li> <li>• Expandible hasta 32 GB en tarjeta madre.</li> <li>• La memoria debe ofrecerse en dos módulos máximo.</li> <li>• Tecnología DDR4.</li> <li>• Velocidad del bus de memoria de 2666 MT/S.</li> <li>• El BIOS debe permitir configurar desde donde se puede iniciar (“bootear”) el equipo: disco duro, lector de discos compactos, red, dispositivos USB, compatible con BBS (BIOS Boot Specification).</li> </ul> <p><b>3. Vídeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarjeta de vídeo integrada.</li> <li>• Con 256 MB de memoria compartida.</li> <li>• Soporte para una resolución de 4096 x 2160 píxeles.</li> </ul> <p><b>4. Monitor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla ancha (Widescreen)</li> <li>• Pantallas de Panel Plano tipo LED (Light-Emitting Diode)</li> <li>• Resolución nativa 1920 X 1080 píxeles.</li> <li>• Tamaño de 60.45 centímetros (23,8”)</li> <li>• Capacidad para desplegar millones de colores.</li> <li>• Cámara web integrada al chasis del monitor de al menos 1.0 MP.</li> </ul> <p><b>5. Teclado y apuntador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado en español, que incluya físicamente la “eñe” y la “tilde”. Con conexión USB.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apuntador “mouse” óptico (de la misma marca del CPU), con dos botones y tecnología “Faster Wheel Scrolling” incorporada. Con conexión USB.</li></ul> <p><b>6. Almacenamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disco duro interno de 1 TB, interfase SATA (Serial Advanced Technology Attachment) con capacidad de transferencia de 6.0 Gb/s y velocidad de rotación de 7200 rpm (revoluciones por minuto), con 16MB de caché interno al disco.</li><li>• Lector de tarjetas de memoria (Card Readers) integrado, con al menos ranuras para tarjetas similares a: SD (Secure Digital), MMC (MultiMedia Card)</li></ul> <p><b>7. Puertos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disponer de dos (2) o más puertos USB versión 3.0 de alta velocidad (Hi-Speed).</li><li>• Disponer de dos (2) o más puertos USB versión 2.0.</li><li>• Los puertos anteriores deben obtenerse sin requerir tarjetas adicionales para lograr la cantidad solicitada.</li></ul> <p><b>8. Sonido</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Audio digital integrado.</li><li>• Con parlante interno.</li><li>• Conector para micrófono “line in”. y para auriculares “line out” en la parte frontal.</li></ul> <p><b>9. Comunicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta de red Ethernet integrada con velocidades 10/100/1000 Mbps.</li><li>• Con soporte de “Wake on Lan” y PXE (Pre boot eXecute, ejecución de arranque previo).</li><li>• Conector RJ-45,</li></ul> <p><b>10. Chasis y Cubierta</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo “Todo en uno”.</li></ul> <p><b>11. Energía</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuente de alimentación interna máxima de 90 W energía</li><li>• La fuente de alimentación debe contar con PFC activo.</li></ul> <p><b>12. Otras características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible 100% con las últimas versiones o “release” de los sistemas operativos GNU/Linux kernel v 4.X o superior, Microsoft Windows 10 64 Bits.</li><li>• Sistema operativo Microsoft Windows OEM (Original Equipment Manufacturer) 64 Bits, última versión Profesional (Pro) en español.</li><li>• Se debe incluir un mecanismo de recuperación (en el sitio web del fabricante o partición especial), que permita regresar el</li></ul>
--	---



	<p>computador al estado inicial, además de contener todo el software necesario para configurar todos los dispositivos internos y software adicional de aplicaciones incluidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La computadora debe presentar físicamente, ya sea en etiqueta original de fábrica o en relieve, la marca del equipo, la marca del fabricante, modelo, FCC ID, certificaciones y normas que cumple.</li> <li>• BIOS, actualizable por software o Web en forma gratuita, con su respectiva marca y con el año de fabricación igual al año de fabricación del equipo.</li> <li>• Actualización gratuita de “bios” y “drivers” de dispositivos para resolver problemas o adaptarlos a nuevos sistemas operativos durante el periodo de garantía. Sistema de acceso a estos “drivers” a través de Internet.</li> </ul>
--	---

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE COMPUTADORA DE ESCRITORIO  
(Monto disponible €650.000.00)**

**Departamento Proveeduría:**

CANTIDAD	DESCRIPCION
<b>1</b>	<p><b>Equipo ‘Todo en Uno’</b></p> <p><b>13. Procesador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador INTEL igual o superior Intel Core i5-8500t de octava generación de 2.1 Ghz velocidad del reloj. La velocidad no debe ser obtenida vía “overclocking”, sino que debe ser soportada oficialmente por el procesador.</li> <li>• Memoria cache de 9 MB.</li> <li>• De ofertarse un modelo diferente a los solicitados, se debe especificar el modelo del procesador y todas sus características particulares como al respecto del computador de forma integral.</li> </ul> <p><b>14. Conjunto de Chipset y Memoria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria RAM de 12 GB</li> <li>• Expandible hasta 32 GB en tarjeta madre.</li> <li>• La memoria debe ofrecerse en dos módulos máximo.</li> <li>• Tecnología DDR4.</li> <li>• Velocidad del bus de memoria de 2666 MT/S.</li> <li>• El BIOS debe permitir configurar desde donde se puede iniciar (“bootear”) el equipo: disco duro, lector de discos compactos, red, dispositivos USB, compatible con BBS (BIOS Boot Specification).</li> </ul> <p><b>15. Vídeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarjeta de vídeo integrada.</li> <li>• Con 256 MB de memoria compartida.</li> <li>• Soporte para una resolución de 4096 x 2160 píxeles.</li> </ul>



	<p><b>16. Monitor</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla ancha (Widescreen)</li><li>• Pantallas de Panel Plano tipo LED (Light-Emitting Diode)</li><li>• Resolución nativa 1920 X 1080 píxeles.</li><li>• Tamaño de 60.45 centímetros (23,8")</li><li>• Capacidad para desplegar millones de colores.</li><li>• Cámara web integrada al chasis del monitor de al menos 1.0 MP.</li></ul> <p><b>17. Teclado y apuntador</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado en español, que incluya físicamente la “eñe” y la “tilde”. Con conexión USB.</li><li>• Apuntador “mouse” óptico (de la misma marca del CPU), con dos botones y tecnología “Faster Wheel Scrolling” incorporada. Con conexión USB.</li></ul> <p><b>18. Almacenamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disco duro interno de 1 TB, interfase SATA (Serial Advanced Technology Attachment) con capacidad de transferencia de 6.0 Gb/s y velocidad de rotación de 7200 rpm (revoluciones por minuto), con 16MB de caché interno al disco.</li><li>• Lector de tarjetas de memoria (Card Readers) integrado, con al menos ranuras para tarjetas similares a: SD (Secure Digital), MMC (MultiMedia Card)</li></ul> <p><b>19. Puertos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disponer de dos (2) o más puertos USB versión 3.0 de alta velocidad (Hi-Speed).</li><li>• Disponer de dos (2) o más puertos USB versión 2.0.</li><li>• Los puertos anteriores deben obtenerse sin requerir tarjetas adicionales para lograr la cantidad solicitada.</li></ul> <p><b>20. Sonido</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Audio digital integrado.</li><li>• Con parlante interno.</li><li>• Conector para micrófono “line in”. y para auriculares “line out” en la parte frontal.</li></ul> <p><b>21. Comunicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta de red Ethernet integrada con velocidades 10/100/1000 Mbps.</li><li>• Con soporte de “Wake on Lan” y PXE (Pre boot eXecute, ejecución de arranque previo).</li><li>• Conector RJ-45,</li></ul> <p><b>22. Chasis y Cubierta</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo “Todo en uno”.</li></ul>
--	---



	<p><b>23. Energía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación interna máxima de 90 W energía</li> <li>• La fuente de alimentación debe contar con PFC activo.</li> </ul> <p><b>24. Otras características</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible 100% con las últimas versiones o “release” de los sistemas operativos GNU/Linux kernel v 4.X o superior, Microsoft Windows 10 64 Bits.</li> <li>• Sistema operativo Microsoft Windows OEM (Original Equipment Manufacturer) 64 Bits, última versión Profesional (Pro) en español.</li> <li>• Se debe incluir un mecanismo de recuperación (en el sitio web del fabricante o partición especial), que permita regresar el computador al estado inicial, además de contener todo el software necesario para configurar todos los dispositivos internos y software adicional de aplicaciones incluidas.</li> <li>• La computadora debe presentar físicamente, ya sea en etiqueta original de fábrica o en relieve, la marca del equipo, la marca del fabricante, modelo, FCC ID, certificaciones y normas que cumple.</li> <li>• BIOS, actualizable por software o Web en forma gratuita, con su respectiva marca y con el año de fabricación igual al año de fabricación del equipo.</li> <li>• Actualización gratuita de “bios” y “drivers” de dispositivos para resolver problemas o adaptarlos a nuevos sistemas operativos durante el periodo de garantía. Sistema de acceso a estos “drivers” a través de Internet.</li> </ul>
--	--

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL UPS

(Monto disponible €120.000.00)

Departamento Servicios Financieros:

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	<p><b>Capacidad:</b> VA/WA 1500VA/840W</p> <p><b>Entrada:</b> Rango de voltaje 89-145VAC</p> <p><b>Frecuencia:</b> 50/60Hz</p> <p><b>Voltaje:</b> 110/115/120VAC</p> <p><b>Salida:</b> Regulación de voltaje + / - 10% (battery mode)</p> <p><b>Frecuencia:</b> 50Hz / 60Hz</p> <p><b>Regulación de frecuencia:</b> + / - 1 Hz (battery mode)</p>





	<p><b>Forma de onda de salida:</b> Onda senoidal modificada</p> <p><b>Bateria:</b> Tipo de batería 12V9Ah x 2pcs</p> <p><b>Tiempo de respaldo:</b> PC básica 45 min</p> <p><b>Tiempo de recarga:</b> 6 horas al 90% después de estar completamente descargada</p> <p><b>Tiempo de Transferencia:</b> Típica 4-8ms (típica)</p> <p><b>Indicador:</b> Modelos de pantalla LCD: El LCD siempre se encenderá cuando la unidad UPS esté en funcionamiento. Incluyendo en el modo de carga y en el modo de falla</p> <p><b>Alarma:</b> Sonora</p> <p><b>Modo de respaldo:</b> Suena cada 10 segundos</p> <p><b>Batería baja:</b> Suena cada segundo</p> <p><b>Sobrecarga:</b> Suena cada medio segundo</p> <p><b>Reemplazar batería:</b> Suena cada 2 segundos</p> <p><b>Falla:</b> Suena continuamente</p> <p><b>Protección:</b> Completa Descarga, Sobrecarga por cortocircuito, protección contra sobrecargas</p> <p><b>Dimensión:</b> 390 x 205 x 145</p> <p><b>Peso Neto:</b> 12.5 Kg.</p> <p><b>Ambiente de operación:</b> 0 – 40°C, 0 – 90 % de humedad relativa (no condensada)</p> <p><b>Nivel de ruido:</b> Menos de 40dB</p> <p><b>Interfaz:</b> USB</p> <p><b>Sistema:</b> Familia Windows y Mac</p>
--	--