

Medellín 18 de octubre de 2016

**ADENDA N°1  
PROCESO DE SELECCIÓN SIMPLIFICADO No 11 DE 2016**

**Cuyo objeto es:  
ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA PLAZA MAYOR MEDELLÍN S.A.**

**PLAZA MAYOR MEDELLÍN S.A.** procede mediante la presente adenda a modificar los siguientes aspectos del pliego de condiciones: Se añade el cuadro No 1 al anexo 2 “especificaciones técnicas quedando de la siguiente manera:

| Especificaciones Técnicas Mínimas Computador de Escritorio<br>EQUIPOS DE COMPUTO | Cantidad: 30   | CUMPLE | NO CUMPLE |
|--|--|--------|-----------|
| Sistema base   | Intel Core i5 - Sexta Generación   |        |           |
| Sistema Operativo en español   | Windows 10 pro con Downgrade a Windows 8 o 7. Se deben entregar medios de instalacion y certufucado que permite el downgrade |        |           |
| frequency Base/Max(GHz)  | 2.2G/2.8G  |        |           |
| Linea  | Corportativa   |        |           |
| Memoria RAM  | 8.0 GB, DDR4-2133 (Two 260-pin SO-DIMM sockets, Dual-Channel capable)  |        |           |
| Crecimiento en Memoria   | 16 0 32 GB MAX   |        |           |
| Integrated Graphics  | HD 530   |        |           |
| Disco Duro   | 500 GB 7200 rpm  |        |           |
| Chipset  | Intel B150 Chipset   |        |           |
| Puertos  | (6) USB 3.0, Ethernet (RJ45), Displayport, VGA   |        |           |
| Ethernet   | Gigabit  |        |           |
| Power Supply   | 65 watts AC/DC adapter, autosensing, 88% PSU   |        |           |
| Monitor de   | 19.5 Visuals E2054 - 19.5" Wide LED Monitor (VESA Mount Bracket)   |        |           |
| Certificaciones  | ENERGY STAR 6.0*, EPEAT Gold rating* (*for Windows models only) ; ErP Lot 3; GREENGUARD; RoHS-Compliant                      |        |           |
| Mouse  | USB  |        |           |
| Teclado  | USB  |        |           |
| Garantia   | 3 años en sitio  |        |           |
| Formato  | Formato Pequeño<br>Incluyendo el soporte para VESA estandar, las PC de escritorio de formato pequeño                         |        |           |
| Encendido por teclado  | Puedes encenderla comodamente desde el frente presionando simplemente Alt+P  |        |           |
| Mejor diseño para el control de la temperatura                                   | Intelligent Coolig Engine (ICE) 3.0 ofrece un equilibrio entre la temperatura y la acustica                                  |        |           |
| Dimensiones  | 188.4mm W X 185.38 mm D X 63mm H   |        |           |

| Especificaciones Técnicas Mínimas Computador Portátil Estandar<br>Cantidad: 25 EQUIPOS PORTATILES |  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|--|--------|-----------|
| Sistema Base  | Intel Core i5 - Sexta Generación   |        |           |
| Sistema Operativo en español  | Windows 10 Pro con downgrade a Windows 8 o 7. Se deben entregar medios de instalación y certificado que permite el downgrade   |        |           |
| Base frequency  | 2.3GHz/ 2.8 GHz  |        |           |
| Cache   | 3 MB   |        |           |
| Línea   | Corporativa  |        |           |
| Memoria RAM   | 8 Gigas DDR3L-1600/ Sockets  |        |           |
| Crece máximo  | 32 Gigas PC3-12800 1600MHz DDR3  |        |           |
| Disco duro  | 500Gigas sata 2.5  |        |           |
| Display   | 14.0" (355mm) HD (1366x768), anti-glare, LED backlight   |        |           |
| Cámara  | D720p resolution, low light sensitive, fixed focus   |        |           |
| Puertos   | Three USB 3.0 (one Always On), VGA, Mini DisplayPort, Ethernet (RJ45), Dock connector (integrated models only)   |        |           |
| Fingerprint reader  | si   |        |           |
| Batería   | 6 cell- 48wh   |        |           |
| Peso  | 2.02kg   |        |           |
| Pruebas Militares   | Certificado: Especificaciones militares estadounidenses: alta presión, humedad, vibración, alta temperatura, shock térmico, baja presión (15 000 pies), baja temperatura y polvo. Además, la innovadora tecnología Roll Cage y el plástico reforzado de fibra de vidrio le aportan mayor resistencia y rigidez |        |           |
| Certificaciones   | EPEAT™ Gold (US only); ENERGY STAR® 6.1; GREENGUARD®; RoHS-compliant   |        |           |
| Materiales  | PolyCarbonate / Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (PC/ABS) Plastic   |        |           |
| Garantía  | 3 años en sitio  |        |           |
| Mouse   | USB  |        |           |

| <b>Especificaciones Técnicas Mínimas Computador Portátil Gerencial</b><br><b>Cantidad: 4 EQUIPOS PORTATILES</b> |  | <b>CUMPLE</b> | <b>NO CUMPLE</b> |
|---|--|---------------|------------------|
| <b>Sistema Base</b>   | Intel Core i5 Sexta generacion   |               |                  |
| <b>Sistema Operativo en Español</b>   | Windows Pro 10 con downgrade a Windows 8 o 7. Se deben entregar medios de instalación y certificado que permite el downgrade   |               |                  |
| <b>Base frequency</b>   | 2.3GHz/ 2.8 GHz  |               |                  |
| <b>Cache</b>  | 3 MB   |               |                  |
| <b>Línea</b>  | Corporativa  |               |                  |
| <b>Memoria RAM</b>  | 8 Gigas DDR3L-1600/ Sockets  |               |                  |
| <b>Crece máximo</b>   | 20 Gigas DDR4 SO-DIMM  |               |                  |
| <b>Disco duro</b>   | 500Gigas sata 2.5  |               |                  |
| <b>Display</b>  | 14.0" (355mm) FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS  |               |                  |
| <b>Cámara</b>   | D720p resolution, low light sensitive, fixed focus   |               |                  |
| <b>Puertos</b>  | Three USB 3.0 (one Always On), Mini DP, HDMI, Ethernet (RJ-45), Dock Connector   |               |                  |
| <b>Fingerprint reader</b>   | Si   |               |                  |
| <b>Batería</b>  | 3 cell- 23wh   |               |                  |
| <b>Peso</b>   | 1.50kg   |               |                  |
| <b>Pruebas Militares</b>  | Certificado: Especificaciones militares estadounidenses: alta presión, humedad, vibración, alta temperatura, shock térmico, baja presión (15 000 pies), baja temperatura y polvo. Además, la innovadora tecnología Roll Cage y el plástico reforzado de fibra de vidrio le aportan mayor resistencia y rigidez |               |                  |
| <b>Certificaciones</b>  | EPEAT™ Gold (US only) ; ENERGY STAR® 6.1; GREENGUARD® ; RoHS-compliant   |               |                  |
| <b>Materiales</b>   | Carbon-Fiber Reinforced Plastic; Bottom: magnesium a   |               |                  |
| <b>Garantía</b>   | 3 años en sitio  |               |                  |
| <b>Mouse</b>  | Inalambrico  |               |                  |
| <b>Accesorios</b>   | Entregar para estos equipos convertidor HDMI a VGA   |               |                  |

| Especificaciones Tecnicas Minimas Computador de Escritorio<br>Cantidad: 1 EQUIPO DE COMPUTO |  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|--|--------|-----------|
| Sistema Base  | Intel Xeon E3-1226v3   |        |           |
| Sistema Operativo en Español  | Windows 10 Pro con downgrade a windows 8 o 7. se deben entregar medios de instalacion y certificado que permite el downgrade   |        |           |
| Chipset   | Intel C226 Chipset   |        |           |
| Cache   | 8 MB   |        |           |
| Línea   | Corporativa  |        |           |
| Memoria RAM   | 12 Gigas   |        |           |
| Crece Maximo  | 32 Gigas   |        |           |
| Disco Duro  | 1 Tera   |        |           |
| Tarjeta de video  | Nvidia Quadro k620 2GB DDR3 Dual-Link DVI-I, Display Port Graphics Card by ThinkStation  |        |           |
| INTEL HD GRAPHICS<br>in proceso   | Integrated Intel HD P4600 in Xeon E3-12x5 V3/E3-12x6 V3 Processors   |        |           |
| Maximum Internal Storage  | Up to 8 TB (4TB 3.5" x 2) with standard disk bay configuration, up to 16 TB (4 TB 3.5" x 4) with optional disk bay configuration   |        |           |
| Onboard Ethernet  | One onBOARD gigabit ethernet, Intel I217LM, supports wake-on-LAN   |        |           |
| TPM   | Standard, TCG 1.2-compliant  |        |           |
| Puertos   | Two USB 3.0, microphone (3.5 mm), headphone (3.5mm)/1 VGA and Display port (for Intel HD Graphics models only), two USB 2.0, Four USB 3.0 (blue), One serial (9-pin), one ethernet (RJ-45), Three analog audio ports (line-in, line-out, mic in) |        |           |
| Certificaciones   | GREENGUARD certified/RoHS-compliant/EPEAT Gold rating/ ENERGY STAR 6.0 Qualified   |        |           |
| Fuente  | 280 watts  |        |           |
| Garantia  | 3 años en sitio  |        |           |
| Monitor   | candida: 1 Monitor LED 22" L2252p 22-in wide Monitor   |        |           |

| <b>Especificaciones Tecnicas Minimas Computador Portatil Estandar</b><br><b>Cantidad: 3 Equipos Portatiles BACKUP</b> |  | <b>CUMPLE</b> | <b>NO CUMPLE</b> |
|---|--|---------------|------------------|
| <b>Sistema Base</b>   | Intel Core i5 - Sexta generacion   |               |                  |
| <b>Sistema Operativo en español</b>   | windows 10 pro con downgrade a windows 8 o 7. se deben entregar con medios de instalacion y certificado que permite el downgrade   |               |                  |
| <b>Base Frequency</b>   | 2.3GHz/2.8 GHz   |               |                  |
| <b>Cache</b>  | 3 MB   |               |                  |
| <b>Linea</b>  | Corporativa  |               |                  |
| <b>Memoria RAM</b>  | 8 Gigas DDR3L-1600/ two sockets  |               |                  |
| <b>Crece Maximo</b>   | 32 Gigas PC3-12800 1600MHz DDR3  |               |                  |
| <b>Disco Duro</b>   | 500 Gigas SATA 2.5   |               |                  |
| <b>Display</b>  | 14.0" (355mm) HD (1366 x 768), anti-glare, LED backlight   |               |                  |
| <b>Camara</b>   | D720p resolution, low light sensitiv, fixed focus  |               |                  |
| <b>Puertos</b>  | Three USB 3.0 (one Always on), VGA, Mini Display Port, Ethernet (RJ-45), Dock Connector (integrated models only)   |               |                  |
| <b>FingerPrint reader</b>   | Si   |               |                  |
| <b>Bateria</b>  | 6 cell-48wh  |               |                  |
| <b>peso</b>   | 2.02 kg  |               |                  |
| <b>Pruebas Militares</b>  | Certificado: Especificaciones militares estounidenses: Alta Presion, Humedad, Vibracion, Alta Temperatura, Shock termico, Baja Presion (15000 pie), baja temperatura y polvo. Ademas, la innovadora tecnologia Roll Cage y el plastico reforzado de fibra de vidrio le aportan mayor resistencia y rigidez |               |                  |
| <b>Certificaciones</b>  | EPEAT™ Gold (US only) ; ENERGY STAR® 6.1; GREENGUARD® ; RoHS-compliant   |               |                  |
| <b>Materiales</b>   | PolyCarbonate /Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (PC/ABS) Plastic  |               |                  |
| <b>Garantia</b>   | 3 años en sitio  |               |                  |
| <b>Mouse</b>  | USB  |               |                  |



| ITEM | Requisitos Minimos y Obligaciones   | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------|---|--------|-----------|
| 1    | La garantia de los equipos de computo se debe ser a traves de la empresa que entrega los equipos y debe presentar certificado de centro de soporte autorizado   |        |           |
| 2    | Los equipos deben venir con windows Pro Instalados  |        |           |
| 3    | Se deben entregar Stiker para identificar los equipos   |        |           |
| 4    | se debe entregar la documentacion de relacion de seriales y garantias de los equipos  |        |           |
| 5    | Asegurados en su totalidad los equipos de computo entregados en arrendamiento   |        |           |
| 6    | El proveedor elegido debe suministrar 3 equipos de Back up Adicionales los cuales debe permanecer en Plaza Mayor durante el tiempo del contrato, con características relacionadas en el cuadro anterior |        |           |
| 7    | Los equipos portatiles deben entregarse con morral negro de 15 a 16" para el correcto almacenamiento del equipo portatil  |        |           |
| 8    | Todos los equipos deben entregarse con Mous, los 4 Equipos portatiles gerenciales deben entregarse con mouse inalambrico  |        |           |
| 9    | Todos los equipos portatiles deben entregarse con cargador, bateria para su correcto funcionamiento   |        |           |
| 10   | todos los equipos de escritorio deben entregarse con mouse, teclado, pantalla, cables de poder y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento   |        |           |
| 11   | El proveedor debe acompañar a Plaza Mayor en la migracion de la informacion a los nuevos equipos; apoyando con equipos de backup de informacion (discos duros) para hacer dicha migracion               |        |           |

Manifiesto que cumpla con todas las especificaciones técnicas consignadas en el presente anexo del pliego de condiciones.

De ser el adjudicatario del contrato del proceso de selección simplificado cumpliré con todas las especificaciones técnicas durante la ejecución del contrato.

---

Firma representante legal del Proponente

Nombre:

Los demás aspectos del pliego de condiciones continúan en los mismos terminos

