



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero
ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

Convocatoria Pública No. 19 de 2007

ADENDO 2

“Adquisición y Puesta en Funcionamiento de Equipos de Cómputo para Soportar la Operación Tecnoparque Colombia”.

El Director Ejecutivo de Alma Máter, mediante el presente adendo, modifica el Anexo A de los términos de referencia de la Convocatoria Pública No. 19 de 2007:

El anexo A de la convocatoria pública 19, será el siguiente:

**Equipos de Cómputo
Requerimiento Mínimos**

Especificaciones	Portátil Pequeño	Portátil Estándar
Procesador	Procesador Intel® Cori™ 2 Duo T7400 (2.16 GHz) o AMD Athlon 64 X2 4800+ [2,4Ghz]	Procesador Intel® Core™ 2 Duo T7300 (2.0GHz) O AMD Turion 64 X2 Mobile Technology TL-60 (2.0GHz),
Sistema Operativo	Windows Vista Home OEM	Windows Vista Home OEM
Memoria RAM	2GB expandible a 4GB	2GB expandible a 4GB
Disco Duro	Disco Duro de 120GB	Disco Duro de 160GB
Tarjeta de Video	Controladora de video integrados a la Tarjeta principal mínimo de 256MB	Controladora de video integrados a la Tarjeta principal mínimo de 256MB
Dispositivo Óptico	Combo quemador DVDs/CDs +/- RW	Combo quemador DVDs/CDs +/- RW
Modem	Integrado V 56K	Integrado V 56K
Tarjeta de Red	Si 10/100/1000 Integrada	Si 10/100/1000 Integrada



Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero ALMA MATER

NIT. 816.004.907 – 3

Conectividad Inalámbrica	Adaptador inalámbrico integrado (Tarjeta de red para conexiones inalámbricas), que soporte IEEE 802.11 a/b/g, WEP, WPA, IEEE 802.1x	Adaptador inalámbrico integrado (Tarjeta de red para conexiones inalámbricas), que soporte IEEE 802.11 a/b/g, WEP, WPA, IEEE 802.1x
Bluetooth	Integrado	Integrado
Bocinas	Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)	Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)
Pantalla	Pantalla LCD con tecnología antirreflejo 12.1" con resolución WXGA	Pantalla LCD con tecnología antirreflejo 15.4" con resolución WXGA
Mouse integrado	Touch Pad, stickpoint o similar	Touch Pad, stickpoint o similar
Mouse externo	Mouse USB óptico de dos botones y scroll de la misma marca del equipo	Mouse USB óptico de dos botones y scroll de la misma marca del equipo
Garantía	Mínimo 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio o a domicilio	Mínimo 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio o a domicilio
Puertos USB	Mínimo 2	Mínimo 2
Puerto Serial VGA	1	1
Adaptador de Corriente AC 110/220 V	1 – de la misma marca del equipo	1 – de la misma marca del equipo
Cámara web	Integrada 1.3 M Pixeles	Integrada 1.3 M Pixeles
Batería Primaria	Batería de litio - Duración mínima de 4 hr	Batería de litio - Duración mínima de 5 hr
Diadema	Diadema que incluya parlante y micrófono integrado; compatible con el equipo	Diadema que incluya parlante y micrófono integrado; compatible con el equipo
Maletín	Si – Morral para computador portátil de la misma marca del equipo	Si – Morral para computador portátil de la misma marca del equipo



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero
ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

Guaya	Guaya con recubrimiento, de acero galvanizado, de mínimo 2 m, con dos llaves	Guaya con recubrimiento, de acero galvanizado, de mínimo 2 m, con dos llaves
Observaciones	El computador debe: <ul style="list-style-type: none">▪ Estar certificado bajo la norma Energy Star.▪ El BIOS y software de administración de los equipos deben ser del mismo fabricante del hardware.	El computador debe: <ul style="list-style-type: none">▪ Estar certificado bajo la norma Energy Star.▪ El BIOS y software de administración de los equipos deben ser del mismo fabricante del hardware.

Los demás numerales permanecen vigentes

Bogotá D.C, agosto 22 de 2007

GERMAN TORO ZULUAGA
Director Ejecutivo ALMA MATER