



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
OFICIALIA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LEA-901004997-I009-2015.

PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO AUDIOVISUAL, ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA DIVERSAS ÁREAS USUARIAS, ASÍ MISMO REQUERIDO POR DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las 15:00 horas del día **doce de noviembre del año 2015**, día y hora señalados para la celebración de la Junta de Aclaraciones dentro del procedimiento de la Licitación Pública Internacional Abierta número **LEA-901004997-I009-2015**, y habiéndose invitado a asistir en la Sala de Juntas de la Oficialía Mayor ubicada en Av. de la Convención de 1914 Oriente número 104, colonia del Trabajo, 3er. piso, de esta Ciudad, al personal de la Dirección General de Adquisiciones adscrito a la Oficialía Mayor del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública; Dependencias y Entidades del Ejecutivo Estatal; así como de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas, todos del Gobierno del Estado de Aguascalientes, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de conformidad a lo establecido en el punto 1.8) de la Convocatoria y artículo 49 fracción II en relación con el art. 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en adelante la **LEY**, conforme al siguiente orden de actos:

1. Lista de presentes.
2. Lista de proveedores que notificaron su participación.
3. Declaración de apertura de la Junta de Aclaraciones.
4. Lectura a las preguntas recibidas por parte de los proveedores.
5. Asuntos Generales.

En desahogo al punto número uno los asistentes a la reunión son las siguientes personas: el Lic. Jorge Alejandro Dávalos Loza, Director General de Adquisiciones; la Lic. M. del Carmen Herrera Martínez, Directora de Procedimientos de Contratación; el Lic. Agustín de la Torre Moreno, Jefe del Departamento de Licitaciones; Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez, Técnico en Licitaciones; Lic. Daniel Franco López, Técnico en Licitaciones; todos de la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Aguascalientes; representando al ente requirente, el Lic. Armando Francisco Guel Milonas; Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública; por parte del área técnica el C.P. José Luis Tavares Díaz de León, Director de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Seguridad Pública y por parte de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Gobierno del Estado, la M.D.O.H. Ma. Antonieta Hernández de Lira, Directora General de Auditoría Gubernamental.

En desahogo al punto número dos, los licitantes que notificaron la compra de la Convocatoria y enviaron su escrito de interés en participar son los siguientes:

1	GRUPO PR Y BO S.A. DE C.V.
2	GECTECH DE MÉXICO S.A DE C.V.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

En el punto número tres en uso de la voz el Lic. Agustín de la Torre Moreno, Jefe del Departamento de Licitaciones en su carácter de persona autorizada por la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Aguascalientes, para recibir ofertas, garantías, poderes y demás análogos, así como para la organización y coordinación de todas las actividades del presente procedimiento de Licitación, hace constar que para este acto es asistido por el representante del área técnica y ente requirente, por lo que en apego a lo establecido en los artículos 12 fracción X, y 52 de la LEY, y en el punto 1.8) numeral 2 de la propia Convocatoria que rigen el presente procedimiento, declara abierta la presente Junta de Aclaraciones.

Con respecto al punto número cuatro, a continuación se muestran las preguntas que en tiempo y forma fueron formuladas por los licitantes, así como su respuesta correspondiente en términos del numeral 1.8) de la convocatoria de la presente licitación.

GRUPO PR Y BO S.A. DE C.V.

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta
1.-	1.-	Partida 5	En la descripción del equipo mencionan 3 a 4 días de entrega, sin embargo en la columna "Tiempo de entrega" mencionan 21 días, debemos de entender que lo correcto es 21 días?
Respuesta: Es correcta su apreciación, los tiempos de entrega para todos los bienes será de 21 días naturales a partir de la emisión y notificación de fallo. Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
2.-	2.-	Partidas 1, 13, 17, 18, 19, 31, 54, 66, 72, 74, 87	Los fabricantes incluyen Windows 8.1 instalado de fábrica, en caso de requerir Windows 7 de fábrica, esto implica un costo adicional y afecta demasiado a los tiempos de entrega. Debemos entender que podemos entregar los equipos con Windows 8.1 instalado con la posibilidad de que la dependencia haga downgrade a Windows 7?
Respuesta: Se podrán ofertar los equipos con Windows 8.1 preinstalada de fábrica siempre y cuando sea la versión profesional.			
3.-	3.-	Partidas 1, 4, 6, 13, 14, 17, 18, 19, 66, 72, 74, 75, 79, 87	Solicitan Office Home & Business, sin embargo los equipos no traen la licencia instalada de fábrica, es aceptable entregar el equipo con la licencia de Office por separado y que la dependencia la instale?
Respuesta: Se acepta su propuesta, el office home and business se podrá entregar preinstalado de fábrica o en caja por separado.			
4.-	4.-	Partidas 6, 13, 14, 66, 72, 74, 75, 87, 79	Solicitan licencia de antivirus, sin embargo los equipos no traen la licencia instalada de fábrica, es aceptable entregar el equipo con la licencia de antivirus por separado y que la dependencia la instale?
Respuesta: Se acepta su propuesta, el eset endpoint security antivirus, se podrá entregar preinstalado de fábrica o en caja por separado.			
5.-	5.-	Partidas 74, 87	Nos pueden indicar que versión de office y que antivirus debemos incluir?
Respuesta: La versión de Office es Home and Bussines ultima versión en español, y el antivirus es Eset Endpoint Security Antivirus. Remitirse al acuerdo ÚNICO de la reunión de aclaración.			



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

6.-	6.-	Partidas 18, 26, 54, 56	Hasta donde sabemos, los fabricantes ya no incluyen DIMM's de 2GB en las computadoras de escritorio. Podemos ofertar la memoria RAM en un solo DIMM de 4GB?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
7.-	7.-	Partida 52	Solicitan Microsoft Trial versión y Security software Mcaffe por días, sin embargo no todos los equipos no viene con este software de fábrica, nos puede indicar si podemos ofertar equipos estos dos software?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
8.-	8.-	Anexo 1, partidas de computadoras	En las partidas de computadoras tanto portátiles como de escritorio, debemos entender que los componentes que cotizemos (teclado, mouse, monitor, tarjetas de red) deben ser de la misma marca del equipo ofertado?
Respuesta: Para las computadoras de escritorio el monitor, teclado y mouse, deben ser de la misma marca del CPU ofertado, los componentes internos del CPU se aceptarán los que integre el fabricante, considerando la documentación solicitada en el apartado 2.4 de las bases de la presente licitación. Para las partidas correspondientes a los equipos tipo laptop el único accesorio externo que se solicitando, unidad óptica, se aceptará de la misma marca del equipo ofertado o de marca distinta.			
9.-	9.-	Partidas 66, 72, 74, 87	Nos pueden indicar si podemos ofertar equipos con Unidad DVD-RW?
Respuesta: El licitante podrá ofertar bienes iguales o superiores en calidad, requeridos en el punto 2.2) de la convocatoria, más no como condición para la convocante.			
10.-	10.-	Partidas 1-31	Podemos ofertar un equipo con pantalla de 15.6" y memoria de 4GB en 2 DIMM's?
Respuesta: El licitante podrá ofertar bienes iguales o superiores en calidad, requeridos en el punto 2.2) de la convocatoria, más no como condición para la convocante.			
11.-	11.-	Partida 31	Podemos ofertar equipo con Bluetooth mediante un dongle?
Respuesta: No, deberá ser integrado a la tarjeta inalámbrica interna.			
12.-	12.-	Anexo 1, tiempo de entrega	Solicitan un tiempo de entrega de 21 días, solicitamos a la convocante aceptar un tiempo de entrega de 45 días naturales?
Respuesta: No se acepta su solicitud, ya que son bienes inventariables y el tiempo solicitado es de 21 días naturales a partir de la emisión y notificación de fallo.			
13.-	13.-	Partidas 18, 2654 y 56	Nos pueden indicar si podemos ofertar equipos sin unidad óptica de fábrica e instalarle una unidad óptica (de la misma marca del equipo ofertado) por parte del licitante?
Respuesta: No se acepta su solicitud, los equipos ofertados deberán contar con unidad óptica interna, instalada de fábrica.			
14.-	14.-	General	En virtud de que el día Lunes 16 de Noviembre es inhábil, solicitamos a la convocante que la apertura de ofertas sea cambiada para el día Miércoles 18 de Noviembre, se acepta nuestra solicitud?
Respuesta: No se acepta su solicitud, la apertura se realizará el día 17 de noviembre, de acuerdo al calendario de eventos del punto 1.3) de la convocatoria.			



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GECTECH DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta
15.-	1.-	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 1	Solicitan para esta partida UNIDAD ÓPTICA 8X DVD+/-RW CON CAPACIDAD DE ESCRITURA DOBLE CAPA CON SOFTWARE DE GRABADO Y REPRODUCCIÓN. Hoy en día la mayoría de los equipos laptop ya de línea no cuentan con Unidad Óptica debido a que la transferencia de medios o instalación de paquetería de software es cada vez menos frecuente se distribuya por medios ópticos, por lo que atentamente solicitamos a la convocante se omita esta característica o bien se acepten propuestas con la unidad óptica externa con conexión mediante puerto USB, ¿Se acepta nuestra Solicitud?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
16.-	2	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 1	Solicitan para esta partida BATERÍA ION-LITHIUM DE 6-CELDAS. Hoy en día la mayoría de los equipos laptop al no contar ya con Unidad Óptica y al empleo cada vez más frecuente de discos de estado sólido, requieren de menos consumo de energía para su funcionamiento, por lo que han reducido las capacidades de las baterías a 3 o 4 celdas, por lo que atentamente solicitamos a la convocante se acepten propuestas con BATERÍA ION-LITHIUM DE 4-CELDAS. Se acepta nuestra Solicitud?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
17.-	3	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 1	Solicitan para esta partida PROCESADOR INTEL CORE I3 5005U A 2.4 GHZ 3 MB DE CACHÉ. La velocidad real de este procesador es de 2.0 GHz. ¿Podemos ofertarlo con esta característica?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
18.-	4	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 1	Solicitan para esta partida PROCESADOR INTEL CORE I3 5005U A 2.4 GHZ 3 MB DE CACHÉ. La velocidad real de este procesador es de 2.0 GHz. ¿Podemos ofertarlo con esta característica?
Respuesta: Esta pregunta fue contestada en el consecutivo 18 de la presente acta.			
19.-	5	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 2	El software que solicitan para esta partida, ¿se debe entregar pre-instalado o aceptan que se entregue en caja por separado?
Respuesta: Se deberá entregar en caja por separado.			
20.-	6	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 4	Solicitan para esta partida DVD +/- RW, LECTURA Y ESCRITURA DE CD/DVD. Hoy en día la mayoría de los equipos laptop ya de línea no cuentan con Unidad Óptica debido a que la transferencia de medios o instalación de paquetería de software es cada vez menos frecuente se distribuya por medios ópticos, por lo que



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			atentamente solicitamos a la convocante se omita esta característica o bien se acepten propuestas con la unidad óptica externa con conexión mediante puerto USB, ¿Se acepta nuestra Solicitud?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta.			
21.-		2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 10	Para esta partida, nos podría aclarar la convocante que es exactamente lo que se pretende adquirir, dado que el desglose de componentes del paquete es confuso.
Respuesta: Se le aclara al licitante que lo que se solicita es un lector de huella digital para tarjetas con las características mencionadas en el punto 2.2) de la convocatoria.			
22.-		2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 11	Para esta partida, ¿nos podrían por favor indicar en qué lugar se va a instalar el enlace?
Respuesta: Serán instalados en azoteas			
23.-	7	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDA 26	Solicitan para esta partida gabinete MINI TORRE BTX. ¿Podemos ofertar gabinete SFF?
24.-	8	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDAS 35, 36 Y 37	Nos podrían indicar indicar las características a detalle en cuanto a especificaciones técnicas?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta			
25.-	9	2.2 descripción de los bienes a adquirir PARTIDAS 59	Solicitan para esta partida UNIDAD OPTICA: 8X DVD+/-RW INTERNA CON SOFTWARE DE GRABADO Y REPRODUCCION. Hoy en día la mayoría de los equipos laptop ya de linea no cuentan con Unidad Óptica, debido a que la transferencia de medios o instalación de paquetes de software es cada vez menos frecuente se distribuya por medios ópticos, por lo que atentamente solicitamos a la convocante se omita esta característica o bien se acepten propuestas con la unidad óptica externa con conexión mediante puerto USB, ¿Se acepta nuestra Solicitud?
Respuesta: Remitirse al acuerdo ÚNICO de la presente acta			

En uso de la voz el Lic. Armando Francisco Guel Milonás, Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, como representante del ente requirente; el C.P. José Luis Tavares Díaz de León Director de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Seguridad Pública y el Ing. Roberto Ortiz Hernández, Jefe de Departamento de Política Informática; como representantes de las áreas técnicas; además del Lic. Agustín de la Torre Moreno, Jefe del Departamento de Licitaciones en su carácter de persona autorizada por la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Aguascalientes para coordinar las actividades de la presente Licitación, realizan el siguiente acuerdo para modificar aspectos establecidos en la convocatoria:



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ÚNICO:

Se complementa la información sobre la descripción y características técnicas de los bienes, a efecto de precisar en forma clara lo solicitado, de acuerdo a la siguiente información:

DICE:

1	26	PIEZA	LAPTOP ACER, DELL, COMPAQ, HP, IBM, LENOVO O LANIX PROCESADOR INTEL CORE I3 5005U A 2.4 GHZ 3 MB DE CACHÉ CHIPSET INTEL MOBILE HM70 EXPRESS, SUPERIOR O EQUIVALENTE. BIOS BIOS TIPO FLASH DESARROLLADO POR EL FABRICANTE O QUE CUENTE CON EL CÓDIGO FUENTE QUE LE PERMITA LA MODIFICACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO (DERECHOS RESERVADOS), CON SOPORTE A DMI 2.0 (DMI DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE) ALMACENADO EN FLASH EPROM, ACTUALIZABLE VÍA DISCO FLEXIBLE Y RED, QUE TENGA MANEJO DE PLUG AND PLAY EN AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE LOS PERMITAN. MEMORIA RAM 4 GB DE UN SOLO CANAL DDR3 A 1600 MHZ EXPANDIBLE A 8GB COMO MÍNIMO. PUERTOS DE COMUNICACIÓN: MÍNIMO 3 PUERTOS USB 3.0, 1 PUERTOS USB2.0 Y UN PUERTO PARA MONITOR EXTERNO. MOUSE TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO. PANTALLA LED DE ALTA DEFINICIÓN HD DE 14" CON ANTI- REFLEJO. GRÁFICOS INTEL HD 3000 O SUPERIOR. DISCO DURO SATA DE 500 GB A 5400 RPM. UNIDAD ÓPTICA 8X DVD+/-RW CON CAPACIDAD DE ESCRITURA DOBLE CAPA CON SOFTWARE DE GRABADO Y REPRODUCCIÓN. INTERFAZ DE RED CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7. INTERFAZ DE RED INALÁMBRICA 802.11 A/B/G/N. LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA. BATERÍA ION-LITHIUM DE 6 CELDAS. SONIDO INCLUIDO CON BOCINAS INTERNAS. PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN. PESO MÁXIMO DE 2.65 KG CON BATERÍA INCLUIDA. SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO DE FABRICA: MICROSOFT WINDOWS 7 64 BITS PROFESIONAL EN ESPAÑOL. CALIDAD ESTÁNDARES ISO 9001:2000 O NMX-EQUIPARABLE Y NOM. SOPORTE TÉCNICO: DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES PARA SU DESCARGA EN INTERNET, LOS DRIVERS, UTILERÍAS Y PROGRAMAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BIOS DE LA COMPUTADORA OFERTADA, INDICANDO LA DIRECCIÓN DE INTERNET EN DONDE SE OBTENGAN DICHOS SERVICIOS. ASÍ COMO TENER CENTROS DE SERVICIO EN EL ESTADO, MENTIONANDO DOMICILIO, TELÉFONO Y HORARIO DE ATENCIÓN. GARANTÍA DE 1 AÑO EN SITIO PARA TODAS LAS PARTES Y COMPONENTES, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA. LICENCIA DE MICROSOFT HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL. INCLUYE LICENCIA DE MICROSOFT HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN (2016) EN ESPAÑOL.	1 AÑO	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
4	9	PIEZA	EQUIPO DELL INSPIRON 15 SERIE 5000, O EQUIVALENTE QUINTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i5-5200U (3MB CACHÉ, HASTA 2.70 GHZ), PANTALLA LED ILUMINADA CON TRUELIFE™ DE 15.6" DE ALTA DEFINICIÓN (HD) (1366 X 768), WINDOWS 8.1 PRO, 64-BIT, ESPAÑOL, 8 GB1 DDR3L A 1600 MHZ,	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LEA-901004997-1009-2015
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO AUDIOVISUAL, ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, PARA DIVERSAS ÁREAS USUARIAS,
ASÍ MISMO REQUERIDO POR DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGS.

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			DISCO DURO SATA DE 1TB A 5400 RPM, GRÁFICOS INTEL® HD, UNIDAD ÓPTICA CON BANDEJA DE CARGA AUTOMÁTICA DVD +/-RW, LECTURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, PESO 2.22 KG, INCLUYE LICENCIA DE OFFICE HOME & BUSINESS 2013, COLOR NEGRO O PLATA.			
5	27	EQUIPO	DESKTOP ACER ASPIRE MODELO AXC-705-M041 O EQUIVALENTE CON LAS MARCAS DELL, HP, LENOVO, CON PROCESADOR CI3 6G 1T W8.1 1WTY 3 A-4 DÍAS DE ENTREGA, INCLUYE MONITOR V206HQL BB 19.5 LED VGA VESA NEGRO 3WTY, OFFICE BUSINESS 2013 Y ANTIVIRUS 2015 NOD32.	1 AÑO	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
6	1	EQUIPO	WORKSTATION HP Z230, SFF O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DELL O LENOVO, C17-4770,16 GB, 1TB, WIN8PRO64 3/3, SOLENOID LOCK, INCLUYE MONITOR V221 21.5", VGA, DVI 1920 X 1080 3YR LED, OFFICE BUSINESS 2013 Y ANTIVIRUS 2015 ESET NOD32, ESTA SE UTILIZARA PARA EL ÁREA DE DIFUSIÓN PARA DISEÑO, EDICIÓN DE VIDEO, AUDIO, DISEÑO DE IMAGEN EN 3D.	3 AÑOS	COMPAQ-HP, IBM-LENOVO DELL	21 DÍAS
13	1	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 9020- SFF, MONITOR DE MARCA HP, PROCESADOR: INTEL CORE i5-4590 4A GEN (6MB CACHE, 3.70 GHZ), MEMORIA: 8GB 1600MHZ DDR3 (2X4GB), EXPANDIBLE HASTA 16GB, DISCO DURO: 1TB (3.5INCH SERIAL ATA (7.200 RPM), SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) SOFTWARE MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL CON LICENCIA OEM INCLUYE WORD, EXCEL, POWER POINT, ONE NOTE Y OUTLOOK, ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY, 1 AÑO, MONITOR: 19" LED CON BASE AJUSTABLE 1366X768, VGA, TARJETA DE VIDEO: INTEGRADOS INTEL HD 4600 RED, ETHERNET 10/100/1000, UNIDAD ÓPTICA: 16X DVD/RW SATA, TECLADO Y MOUSE ÓPTICO, AUDIO: HD AUDIO, 3 AÑOS DE GARANTIA EN SITIO.	3 AÑOS	HP, DELL IBM-LENOVO	21 DÍAS
14	3	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL O SIMILAR COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 9020 MT-BTX, CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE i7-4790S (8MB CACHÉ, 3.20 GHZ), WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO), MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2013 (INGLÉS, ESPAÑOL Y PORTUGUÉS BRASILEÑO), 8 GB DRAM DDR3 A 1600 MHZ, DISCO DURO SATA DE 1TB 7200 RPM DE 3.5", GRÁFICOS INTEGRADOS INTEL, MONITOR DELL SERIE PROFESIONAL P2214H DE 21.5", VGA, DVI-D, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS 3 AÑOS DE PROSUPPORT, SERVICIO EN EL SITIO LUEGO DE DIAGNÓSTICO REMOTO.	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
17	14	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CONFIGURACIÓN BÁSICA: MARCAS AUTORIZADAS: DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO GABINETE: DESKTOP, SLIM TOWER, MICROTORRE, SLIM LINE O SMALL FORM FACTOR PROCESADOR: CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i3-4160 (3MB CACHÉ, 3.60 GHZ) CHIPSET: INTEL H61 EXPRESS O SUPERIOR MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHZ, SIN PARIDAD, 10 2 DIMMS, 2 SLOTS. EXPANDIBLE A 8 GB MÍNIMO. DISCO DURO: 500 GB SERIAL ATA EN UNA SOLA PARTICIÓN, TECNOLOGÍA SMART, VELOCIDAD DE 7200 RPM. INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL, CON SOFTWARE PARA WINDOWS 8 Y 7 PROFESIONAL, TARJETA DE VIDEO: INTEL® HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN 18.5 PULGADAS, RADIO DE CONTRASTE DE 600:1 MÍNIMO UNIDAD ÓPTICA: UNIDAD ÓPTICA 16X DVD-ROM SATA INTERNO	3 AÑOS	COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, DELL	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			TECLADO: USB O PS2, 104 TECLAS O MÁS EN ESPAÑOL, DEL MISMO COLOR DEL GABINETE Y MARCA DEL FABRICANTE OFERTADO. SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT WINDOWS® 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (QUE INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO) MOUSE: ÓPTICO USB O PS2 CON 2 BOTONES Y SCROLL, MISMA MARCA DE LA COMPUTADORA OFERTADA Y COLOR DEL GABINETE. SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS, ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL. GARANTÍA: TRES AÑOS DIRECTA DE FABRICANTE, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA.			
18	4	EQUIPO	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR: MARCAS AUTORIZADAS: DELL, COMPAQ-HP, HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO GABINETE: MINITORRE O SFF PROCESADOR: CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i5-4590 (6MB CACHÉ, HASTA 3.30 GHZ) TARJETA MADRE: DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, CHIPSET: INTEL Q75 EXPRESS O SUPERIOR MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHZ, SIN PARIDAD, EN 2 DIMMS, 4 SLOTS, EXPANDIBLE A 16 GB MÍNIMO. DISCO DURO: 500 GB, 3.5 SATA EN UNA SOLA PARTICIÓN, TECNOLOGÍA SMART O SUPERIOR, VELOCIDAD DE 7200 RPM INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7 Y XP PROFESIONAL TARJETA DE VIDEO: INTEL® HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN MONITOR SERIE PROFESIONAL DE 20" CON BASE AJUSTABLE, VGA/DVI/D-RGB DE CONTRASTE DE 600:1 MÍNIMO UNIDAD ÓPTICA: UNIDAD ÓPTICA 8X DVD+RW SATA TECLADO: USB O PS2, 104 TECLAS O MÁS EN ESPAÑOL, DEL MISMO COLOR DEL GABINETE Y MARCA DEL FABRICANTE OFERTADO. SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FABRICA: MICROSOFT WINDOWS® 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO) MOUSE: ÓPTICO USB O PS2 CON 2 BOTONES Y SCROLL, MISMA MARCA DE LA COMPUTADORA OFERTADA Y COLOR DEL GABINETE. SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS, ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL O SUPERIOR GARANTÍA: TRES AÑOS DIRECTA DE FABRICANTE, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA.	3 AÑOS	COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, DELL	21 DÍAS
19	3	EQUIPO	COMPUTADORAS LAPTOP CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR: MARCAS ACEPTADAS: DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, SONY Y TOSHIBA PROCESADOR: QUINTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i5-5200U (3MB CACHÉ, 2.70 GHZ) O SUPERIOR MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHZ, 2 DIMMS, EXPANDIBLE A 16 GB MÍNIMO. MOUSE: TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO: EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO. PANTALLA: 14" HD (1366X768) ANTI-REFLEJO TARJETA DE VIDEO: INTEL® HD INTEGRADA O AMD RADEON TM HD DISCO DURO: CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 500GB DE 7,200 RPM TARJETA DE RED: INTERNA INTEGRADA 10/100/1000 BASE TX CON CONECTOR RJ-45. TARJETA INALÁMBRICA: 802.11 B/G/N; BLUETOOTH V4.0	3 AÑOS	DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			LECTOR DE MEMORIAS: INTERNO CÁMARA INTEGRADA: CÁMARA WEB HD INTEGRADA BATERÍA: RECARGABLE BATERÍA DE IÓN LITIO DE 3-CELDAS SISTEMA OPERATIVO PRÉ-INSTALADO DE FÁBRICA: MICROSOFT WINDOWS® 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO). SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS, ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL. GARANTÍA: TRES AÑOS DIRECTA DE FABRICANTE, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA, SEIS MESES EN BATERÍA.			
26	20	PIEZA	COMPUTADORA OPTIPLEX 3020 MINI TORRE BTX, CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE I5-4590 (6MB CACHE, HASTA 3.70GHZ) WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO) 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHZ, SIN PARIDAD (NON-ECC) (2 DIMMS), DISCO DURO SERIAL ATA DE 500GB 7200 RPM DE 3.5", TECLADO DELL KB212-B-USB, SILENCIOSO, ESPAÑOL, MOUSE OPTICO DELL MS111-USB, MONITOR DELL SERIE PROFESIONAL P2014H DE 19" CON BASE AJUSTABLE, VGA, DVI-D, UNIDAD DE 16X (DVD+RW), 3 AÑOS DE PROSUPPORT, SERVICIO EN EL SITIO AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE.	3 AÑOS	COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, DELL	21 DÍAS
31	18	PIEZA	LAPTOP DELL LATITUDE E3450 SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 6.1 PROFESSIONAL 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO). MEMORIA 4GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHZ, 1 DIMM TECLADO CON DISPOSITIVO SEÑALADOR, ESPAÑOL TARJETA DE VIDEO GRÁFICOS INTEGRADOS INTEL® HD CONTROLADOR PARA CONEXIÓN INALÁMBRICA CONTROLADOR PARA TARJETA INALÁMBRICA DELL 1707 DISCO DURO DISCO DURO SATA DE 500GB 7200 RPM DE 2.5" TARJETA INALÁMBRICA TARJETA INALÁMBRICA DELL 1707 802.11BGN+BLUETOOTH 4.0 LE GARANTÍA Y SERVICIOS 1 AÑO DE SERVICIO DE HARDWARE CON SERVICIO EN EL SITIO EN CASA LUEGO DE DIAGNÓSTICO REMOTO DVD DE RECURSOS DVD DE RECURSOS CONTIENE DIAGNÓSTICOS Y DRIVERS BATERÍA DELL BATERÍA DE IÓN DE LITIO DE 3-CELDAS (43 WATT HORAS) CON CARGA RÁPIDA (EXPRESSCHARGE™) PROCESADOR CUARTA GENERACIÓN (DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ I3-4005U (3MB CACHE, 1.70GHZ)) PANTALLA LED PANTALLA WLED ILUMINADA CON ANTIREFLEJO DE 14.0" DE ALTA DEFINICIÓN (HD) (1366X768) FUENTE DE PODER ADAPTADOR DE CORRIENTE DE 65 WATTS/3-PINES MEDIÓ DE RECUPERACIÓN PARA SISTEMA OPERATIVO MEDIO DE RECUPERACIÓN PARA WINDOWS 8.1, ESPAÑOL - DVD	1 AÑO	DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
35	48	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 9020 GABINETE MINITORRE PROCESADOR CORE I5-4790, QUE INCLUYA CPU, MONITOR, TECLADO Y MOUSE; O SIMILAR	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
36	1	EQUIPO	COMPUTADORA ALL IN ONE TOUCH DE 27", PROCESADOR INTEL CORE I3 0 SUPERIOR MARCA HP MODELO WSZ1G2AIO, O SIMILAR	1 AÑO	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
37	4	EQUIPO	COMPUTADORA MARCA ACER ASPIRE ATC-705-M042 C17-4 12G 2T WINDOWS 8.1 1WTY MONITOR ACER K272HL 27" RESOLUCIÓN DE 1920X1080 VGA+DVI 3WTY	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
45	4	PIEZA	MONITOR DE 27" ANALOGA-DIGITAL MODELO ACER S271HL CON VGA + DVI, O SIMILAR	1 AÑO	HACER O SIMILAR	21 DÍAS



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LEA-901004997-1009-2015
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO AUDIOVISUAL, ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, PARA DIVERSAS ÁREAS USUARIAS,
ASÍ MISMO REQUERIDO POR DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGS.

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

46	1	PIEZA	MONITOR DE 20" RESOLUCIÓN DE 1600X1200 CON VGA + DVI DELL, O SIMILAR	1 AÑO?	DELL O SIMILAR	21 DÍAS
48	66	PAQUETE	SOFTWARE ANTIVIRUS	LA QUE OTORGUE EL FABRICANTE	ESET O SIMILAR	21 DÍAS
51	1	PAQUETE	SOFTWARE ESET NOD32 ANTIVIRUS V8 2015 1USR 1YR TMSET-043	LA QUE OTORGUE EL FABRICANTE	ESET O SIMILAR	21 DÍAS
52	1	EQUIPO	COMPUTADORA LATITUDE E5450 PROCESSOR CORE I3-5010U 5TA GENERACION (3M CACHE, 2.0GHZ) MEMORY 4GB (1X4GB) HARD DRIVE 500GB (7200 RPM) OPTICAL DRIVE, SIN UNIDAD DE DISCO OPTICO OPERATING SYSTEM WINDOWS 7 PRO 64BIT, ESPAÑOL, CONFIGURABLE (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO), VIDEO CARD INTEL HD 5500 WIRELESS DUAL BAND WIRELESS (AC 7265) KEYBOARD TECLADO ESTANDAR EN ESPAÑOL, BATTERY 3 CELDAS (38WHR) PRODUCTIVITY SOFTWARE MICROSOFT OFFICE TRIAL SECURITY SOFTWARE MCAFEE 30 DÍAS GARANTIA 3 AÑOS SIGUIENTE DÍA LABORABLE, WEBCAM HD (720P) BLUETOOTH BLUETOOTH 4.0 LECTOR DE TARJETA 4 EN 1: SD, SDHC, SDXC, MMC	3 AÑOS	DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
54	3	EQUIPO	COMPUTADORA OptiPlex 3020 Mini Torre BTX Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5-4590 (6MB Cache, hasta 3.70 GHz), Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1 Pro), 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (2 DIMMs), Disco Duro Serial ATA de 500GB 7200 RPM de 3.5", Teclado Dell KB212-B USB, silencioso, Español, Mouse óptico Dell MS111 USB, Monitor Dell Serie Profesional P2014H de 19" con base ajustable, VGA, DVI-D, Unidad de 16x (DVD +/ - RW), 3 años de ProSupport	3 AÑOS	DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
56	5	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CONFIGURACION ESTANDAR MARCAS AUTORIZADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO Y LANIX. GABINETE: MINITORRE O SF. PROCESADOR: 4TA GENERACION DEL PROCESADOR: INTEL CORE i5-4590 (6MB CACHE, HASTA 3.70 GHZ). TARJETA MADRE: DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO. CHIPSET: INTEL Q75 EXPRESS O SUPERIOR. MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHz, SIN PARIDAD, EN 2 DIMMS, 4 SLOTS, EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO. DISCO DURO: 500GB 3.5 SATA EN UNA SOLA PARTICION TECNOLOGICA SMART O SUPERIOR, VELOCIDAD DE 7200 RPM, INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL, CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7 Y XP PROFESIONAL. TARJETA DE VIDEO: INTEL HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE. MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN MONITOR SERIE PROFESIONAL DE 19" CON BASE AJUSTABLE, VGA DVI-D RADIO DE CONTRASTE DE 600:1 MINIMO. UNIDAD OPTICA 16X DVD+RW SATA.	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO	21 DÍAS
57	1	EQUIPO	COMPUTADORA LAP TOP CONFIGURACION PARA PORTATILES ESTANDAR. MARCAS ACEPTADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, SONY Y TOSHIBA. PROCESADOR: QUINTA GENERACION DEL PROCESADOR INTEL CORE i5-5200U (3MB CACHE, 2.20 GHz) O SUPERIOR. CHIPSET: MOBILE INTEL QM77 EXPRESS, SUPERIOR O EQUIVALENTE. MEMORIA RAM: 8GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHz, 2 DIMMs. EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO. MOUSE: TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO: EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO. PANTALLA 15.6" HD (1366X768) ANTI-REFLEJO. TARJETA DE VIDEO: INTEL HD INTEGRADO O AMD RADEON TM HD, DISCO DURO: CON CAPACIDAD MINIMA DE 1TB SATA DE 5400 RPM, UNIDAD OPTICA: 8X DVD+/-RW INTERNA O EXTERNA USB CON SOFTWARE DE GRABADO Y REPRODUCCION. TARJETA DE RED: INTERNA INTEGRADA	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO,	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			10/100/1000 BASE Tx CON CONECTOR RJ-45. TARJETA INALAMBRICA: 802.11 b/g/n; Bluetooth v4.0. LECTOR DE MEMORIAS: INTERNO 5 EN 1 O SUPERIOR. CAMARA INTEGRADA: CAMARA WEB HD INTEGRADA. BATERIA: RECARGABLE BATERIA DE ION LITIO DE 3-CELDA			
58	4	EQUIPO	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CONFIGURACION USO AVANZADO. MARCAS AUTORIZADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO Y LANIX. GABINETE: MINITORRE O SFF. PROCESADOR: 4TA. GENERACION DEL PROCESADOR INTEL CORE i7-4790S (8MB CACHE, 3.20 GHz). CHIPSET: INTEL Q75 EXPRESS O SUPERIOR. MEMORIA RAM: 8GB DE MEMORIA DOBLE CANAL DDR3 SDRAM A 1600MHz EN 2 DIMMs, 4 SLOTS. EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO DISCO DURO: 1 TB SATA 3.0 Gb/s EN UNA SOLA PARTICION, TECNOLOGIA SMART O SUPERIOR, VELOCIDAD DE 7200 RPM EN UNO O DOS DISCOS INTERNOS. INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7, 8 Y XP PROFESIONAL. TARJETA DE VIDEO: INDEPENDIENTE PCI EXPRESS NVIDIA GeForce, ATI RADEON O AMD RADEON DE 1 GB DE MEMORIA DDR3 O DDR5 CON SALIDAS ANALOGA VGA, DIGITAL DVI Y HDMI. MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN SERIE PROFESIONAL DE 21.5" CON BASE AJUSTABLE VGA DVI-D CON RADIO DE CONTRASTE DE 700:1. UNIDAD OPTICA: 16X DVD+RW.	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO Y	21 DÍAS
59	1	EQUIPO	COMPUTADORA LAPTOP CONFIGURACION PARA PORTATILES AVANZADAS. MARCAS ACEPTADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, SONY Y TOSHIBA. PROCESADOR: INTEL CORE i7-5600U PROCESSOR, UMA, EDOCK. CHIPSET: MOBILE INTEL QM77 EXPRESS, SUPERIOR O EQUIVALENTE. MEMORIA RAM: 8GB DE MEMORIA DDR3 1A 1600MHz 1 DIMM EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO. MOUSE: TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO: EN ESPAÑOL Y LATINOAMERICANO. LECTOR: BIOMETRICO, INTEGRADO. PANTALLA: LED DE ALTA DEFINICION (HD) DE 15.6 PULGADAS (1366 X 768). ANTI-REFLEJO. TARJETA DE VIDEO: GRAFICOS INTEGRADOS INTEL HD4000. DISCO DURO: SATA CON CAPACIDAD MINIMA DE 500 GB SIN COMPACTAR DE 7,200 RPM. UNIDAD OPTICA: 8X DVD+/-RW INTERNA CON SOFTWARE DE GRABADO Y REPRODUCCION. TARJETA DE RED: INTERNAL INTEGRADA 10/100/1000 BASE Tx CON CONECTOR RJ-45, INALAMBRICA WIRELESS WI-FI 802.11 b/g INTEL INTEGRADA BLUETOOTH INALAMBRICO 4.0. LECTOR DE MEMORIAS: INTERNO 5 EN 1 O SUPERIOR. BATERIA: POLIMERO DE LITIO DE 3-CELDA.	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO,	21 DÍAS
66	2	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, MODELO: K6Q 38LT O SIMILAR, PRODESK 400SFF, G5Q99LT, PROCESADOR INTEL CORE i3-4130 3.4 G, 3M. MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1 X 4 GB) DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS. TECLADO Y MOUSE USB MONITOR HP 18.5 PULGADAS LED, SIN ENTRADA DE DISCOS. LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES, LICENCIA DE ANTIVIRUS NOD 32. GARANTIA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTO DE FABRICA. MARCA HP O SIMILAR	1 AÑO	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS
72	2	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, HP O SIMILAR, PRODESK 400SFF O SIMILAR, G5Q99LT, PROCESADOR INTEL, INTEL CORE i3-4130 3.4 G, 3 M. MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1 X 4 GB) DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS. TECLADO Y MOUSE USB MONITOR HP 18.5 PULGADAS LED, GARANTIA DE 3 AÑOS. SIN ENTRADA DE DISCOS. LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES, LICENCIA DE ANTIVIRUS NOD 32.	3 AÑOS	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

74	3	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PRODESK 400SFF, MODELO G5Q99LT O SIMILAR, PROCESADOR INTEL, INTEL CORE i3-4130 3.4 G, 3 M. MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1 X 4 GB) DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS. CON TECLADO Y MAUSE USB MONITOR 18.50 PULGADAS LED, GARANTIA DE 3 AÑOS. SIN ENTRADA DE DISCO, LICENCIA DE OFFICE VIGENCIA DE UN AÑO, LICENCIA DE ANTIVIRUS VIGENCIA A UN AÑO. MARCA HP O SIMILAR	3 AÑOS	HP O SIMILAR	21 DÍAS
75	1	EQUIPO	COMPUTADORA PORTÁTIL HP O SIMILAR, MOD 240-C13 O SIMILAR DE 14 PULGADAS MEMORIA RAM DE 4 GB, DISCO DURO DE 500 GB, INTEL CORE™ i3-2328M CON GRÁFICOS HD, INTEL 3000, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1, LICENCIA OFFICE HOME, LICENCIA ANTIVIRUS NOD 32 GARANTIA DE UN AÑO. MARCA HP O SIMILAR	1 AÑO	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS
79	7	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL O SIMILAR OPTIPLEX 9020 SFF O SIMILAR INTEL CORE i5-4590 3.30 GHZ, 8 GB, 500 GB, WINDOWS 7/8.1 PROFESSIONAL 64 BITS. LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES, LICENCIA DE ANTIVIRUS NOD 32 VIGENCIA DE 1 AÑO. GARANTIA DE 3 AÑOS. MARCA DELL O SIMILAR	3 AÑOS	DELL, HP, LENOVO	21 DÍAS
87	4	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PRODESK 400SFF, MODELO G5Q99LT O SIMILAR, PROCESADOR INTEL, INTEL CORE i3-4130 3.4 G, 3 M. MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1 X 4 GB) DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS. CON TECLADO Y MAUSE USB MONITOR 18.50 PULGADAS LED, GARANTIA DE 3 AÑOS. SIN ENTRADA DE DISCO, LICENCIA DE OFFICE VIGENCIA DE UN AÑO, LICENCIA DE ANTIVIRUS VIGENCIA A UN AÑO. MARCA HP O SIMILAR	3 AÑOS	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS

DEBE DECIR:

1	26	PIEZA	LAPTOP MARCAS ACEPTADAS ACER, DELL, COMPAQ, HP, IBM, LENOVO, PROCESADOR INTEL, CORE i3 5005U A 2.0 GHZ 3 MB DE CACHE, CHIPSET INTEL MOBILE HM70 EXPRESS SUPERIOR O EQUIVALENTE. BIOS BIOS TIPO FLASH DESARROLLADO POR EL FABRICANTE O QUE CUENTE CON EL CÓDIGO FUENTE QUE LE PERMITA LA MODIFICACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO (DERECHOS RESERVADOS), CON SOPORTE A DMI 2.0 (DMI DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE) ALMACENADO EN FLASH-EPROM, ACTUALIZABLE VÍA DISCO FLEXIBLE Y RED, QUE TENGA MANEJO DE PLUG AND PLAY EN AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE LOS PERMITAN. MEMORIA RAM 4 GB DE UN SOLO CANAL DDR3 A 1600 MHZ EXPANDIBLE A 8GB COMO MÍNIMO. PUERTOS DE COMUNICACIÓN: PUERTOS USB 3.0, PUERTOS USB 2.0 Y UN PUERTO PARA MONITOR EXTERNO. MOUSE TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO. PANTALLA LED DE ALTA DEFINICIÓN HD DE 14" CON ANTI-REFLEJO. GRÁFICOS INTEL HD 3000 O SUPERIOR. DISCO DURO SATA DE 500 GB A 5400 RPM. UNIDAD ÓPTICA 8X DVD+/-RW CON CAPACIDAD DE ESCRITURA DOBLE CAPA, INTERNA O EXTERNA USE. INTERFAZ DE RED CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7. INTERFAZ DE RED INALÁMBRICA 802.11 A/B/G/N. LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA.	1 AÑO	ACER, DELL, COMPAQ, HP, LENOVO	21 DÍAS
---	----	-------	--	-------	--------------------------------	---------



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			BATERÍA ION-LITHIUM DE 304 CELDAS. SONIDO INCLUIDO CON BOCINAS INTERNAS. PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN. SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO DE FÁBRICA. MICROSOFT WINDOWS 7 64 BITS PROFESIONAL EN ESPAÑOL SOPORTE TÉCNICO: DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES PARA SU DESCARGA EN INTERNET, LOS DRIVERS, UTILERÍAS Y PROGRAMAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BIOS DE LA COMPUTADORA OFERTADA, INDICANDO LA DIRECCIÓN DE INTERNET EN DONDE SE OBTENGAN DICHOS SERVICIOS. ASÍ COMO TENER CENTROS DE SERVICIO EN EL ESTADO, MENTIONANDO DOMICILIO, TELÉFONO Y HORARIO DE ATENCIÓN. GARANTÍA DE 1 AÑO EN SITIO PARA TODAS LAS PARTES Y COMPONENTES, INCLUYE REFACCIONES Y "MANO DE OBRA". LICENCIA DE MICROSOFT HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL.			
4	9	PIEZA	COMPUTADORA LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRON 15 SERIE 5000 O EQUIVALENTE EN MARCA HP O LENOVO, QUINTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i5-5200U (3MB CACHE HASTA 2.70 GHZ), PANTALLA LED ILUMINADA CON TRUELIFE™ DE 15.6" DE ALTA DEFINICIÓN (HD) (1366 X 768) WINDOWS 8.1 PRO 64-BIT, ESPAÑOL, MEMORIA DE 8 GB DDR3 A 1600 MHZ, DISCO DURO SATA DE 1TB A 5400 RPM, GRÁFICOS INTEL® HD, UNIDAD ÓPTICA DVD +/- RW LECTURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, INTERNAL O EXTERNA USB, INCLUYE LICENCIA DE OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL.	3 AÑOS	DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS
5	27	EQUIPO	DESKTOP ACER ASPIRE MODELO TA-705-M0411 O EQUIVALENTE CON LAS MARCAS DELL, HP, LENOVO, CON PROCESADOR C13, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CONROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA, Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DE 1TB, WINDOWS 7/8 PRO 64 BITS, WTY, INCLUYE MONITOR V206HQL BB 19.5 LED VGA O EQUIVALENTE EN LA MARCA DEL CPU OFERTADO, OFFICE HOME AND BUSINESS 2013 Y ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY, ANTIVIRUS POR UN AÑO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA, 110 VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE.	1 AÑO	ACER DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS
6	1	EQUIPO	WORKSTATION HP Z230 SFF O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DELL O LENOVO, C17-4770, 16 GB MEMORIA RAM, DISCO DE 1TB WIN 8 PRO 64 BITS, 3 WTY, INCLUYE MONITOR V221 21.5" VGA DVI 1920 X 1080 LED O EQUIVALENTE EN LA MARCA DEL CPU OFERTADO, OFFICE HOME AND BUSINESS 2013 Y ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO.	3 AÑOS	DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS
13	1	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 9020 SFF, MONITOR O EQUIVALENTE EN MARCA HP O LENOVO; PROCESADOR: INTEL CORE i5-4590 4A GEN (6MB CACHE, 3.70 GHZ), TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON ROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA, Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE, CHIPSET Q87 EXPRESS O SUPERIOR, MEMORIA: 8GB, 1600MHZ DDR3, (2X4GB), EXPANDIBLE HASTA 16GB. DISCO DURO: 1TB 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM), SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) SOFTWARE MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL CON LICENCIA, ANTIVIRUS ESET	3 AÑOS	DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			ENDPOINT SECURITY 1 AÑO, MONITOR: 19" LED CON BASE AJUSTABLE 1366X768 VGA TARJETA DE VIDEO: INTEGRADOS INTEL HD 4600 RED: ETHERNET 10/100/1000. UNIDAD ÓPTICA: 16X DVD/RW SATA, TECLADO Y MOUSE ÓPTICO, AUDIO: HD AUDIO, FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO. AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE, 3 AÑOS DE GARANTIA EN SITIO.			
14	3	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 9020 MT, EQUIVALENTE EN MARCA HP O LENOVO, CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE i7-4790S (8MB CACHE, 3.20 GHZ), TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESION INDELEBLE ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE, CHIPSET Q87 EXPRESS O SUPERIOR, WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO), MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2013 (INGLÉS, ESPAÑOL Y PORTUGUÉS BRASILEÑO), 8 GB DRAM DDR3 A 1600 MHZ, DISCO DURO SATA DE 1 TB 7200 RPM DE 3.5", GRAFICOS INTEGRADOS INTEL, MONITOR DELL SERIE PROFESSIONAL P2214H DE 21.5", VGA, DVI-D O EQUIVALENTE EN LA MARCA DEL CPU OFERTADO, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS, FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO. AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE 3 AÑOS DE PROSUPPORT, SERVICIO EN EL SITIO LUEGO DE DIAGNÓSTICO REMOTO.	3 AÑOS	DELL, COMPAQ, HP, LENOVO	21 DÍAS
17	14	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO: MARCAS AUTORIZADAS: DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO GABINETE: DESKTOP, SLIM TOWER, MICROTORRE, SLIM LINE O SMALL FORM FACTOR PROCESADOR: CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i3-4160 (3MB CACHE, 3.60 GHZ) TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESION INDELEBLE ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET: INTEL H81 EXPRESS O SUPERIOR MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHZ, SIN PARIDAD, 10 2 DIMMS, 2 SLOTS, EXPANDIBLE A 8 GB MÍNIMO. DISCO DURO: 500 GB SERIAL ATA EN UNA SOLA PARTICIÓN, TECNOLOGÍA SMART, VELOCIDAD DE 7200 RPM. INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL, CON SOFTWARE PARA WINDOWS 8 Y 7 PROFESIONAL. TARJETA DE VIDEO: INTEL® HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN 18.5 PULGADAS, RADIO DE CONTRASTE DE 600:1 MÍNIMO UNIDAD ÓPTICA: UNIDAD ÓPTICA 16X DVD-ROM SATA INTERNO TECLADO: USB O PS2, 104 TECLAS O MÁS EN ESPAÑOL, DEL MISMO COLOR DEL GABINETE Y MARCA DEL FABRICANTE OFERTADO. SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT WINDOWS® 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (QUE INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO)	3 AÑOS	COMPAQ, HP, LENOVO, DELL	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			MOUSE: ÓPTICO USB O PS2 CON 2 BOTONES Y SCROLL, MISMA MARCA DE LA COMPUTADORA OFERTADA Y COLOR DEL GABINETE. SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS, ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL. <u>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE</u> GARANTÍA: TRES AÑOS DIRECTA DE FABRICANTE, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA.			
18	4	EQUIPO	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO: MARCAS AUTORIZADAS: DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO GABINETE: MINITORRE O SFF PROCESADOR: CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i5-4590 (6MB CACHE, HASTA 3.30.GHZ) <u>TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECÍIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, UNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE. NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE</u> CHIPSET: INTEL Q87 EXPRESS O SUPERIOR MEMORIA: RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHZ, SIN PARIDAD, EN 1 TO 2 DIMMS, 4 SLOTS EXPANDIBLE A 16 GB MÍNIMO. DISCO DURO: 500 GB 3.5 SATA EN UNA SOLA PARTICIÓN, TECNOLOGÍA SMART O SUPERIOR, VELOCIDAD DE 7200 RPM. INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL, CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7 Y XP PROFESIONAL. TARJETA DE VIDEO: INTEL® HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE. MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN MONITOR, SERIE PROFESIONAL DE 20" CON BASE AJUSTABLE, VGA, DVI-D, RADIO DE CONTRASTE DE 600:1 MÍNIMO. UNIDAD ÓPTICA: UNIDAD ÓPTICA BX DVD+RW SATA. TECLADO: USB O PS2, 104 TECLAS O MÁS EN ESPAÑOL DEL MISMO COLOR DEL GABINETE Y MARCA DEL FABRICANTE OFERTADO. SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FÁBRICA: MICROSOFT WINDOWS® 7 PROFESSIONAL 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO). MOUSE: ÓPTICO USB O PS2 CON 2 BOTONES Y SCROLL, MISMA MARCA DE LA COMPUTADORA OFERTADA Y COLOR DEL GABINETE. SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS, ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL O SUPERIOR <u>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE</u> GARANTÍA: TRES AÑOS DIRECTA DE FABRICANTE, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA.	3 AÑOS	COMPAQ-HP, LENOVO, DELL	21 DÍAS
19	3	EQUIPO	COMPUTADORAS LAPTOP: MARCAS ACEPTADAS: DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO PROCESADOR: QUINTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i5-5200U (3MB CACHÉ, 2.70 GHZ) O SUPERIOR MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHZ, 2 DIMMS. EXPANDIBLE A 16 GB MÍNIMO. MOUSE: TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO: EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO.	3 AÑOS	DELL, COMPAQ-HP, LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			PANTALLA: 14" HD (1366X768) ANTI-REFLEJO TARJETA DE VIDEO: INTEL® HD INTEGRADA O AMD RADEON TM HD DISCO DURO: CON CAPACIDAD MÍMINA DE 500GB DE 7,200 RPM TARJETA DE RED: INTERNA INTEGRADA 10/100/1000 BASE TX CON CONECTOR RJ-45. TARJETA INALÁMBRICA: 802.11 B/G/N; BLUETOOTH V4.0 LECTOR DE MEMORIAS: INTERNO CÁMARA INTEGRADA: CÁMARA WEB HD INTEGRADA BATERÍA: RECARGABLE BATERÍA DE IÓN LITIO DE 3-CELDAS SISTEMA OPERATIVO PRÉ-INSTALADO DE FÁBRICA: MICROSOFT WINDOWS® 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO) SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS; ÚLTIMA VERSIÓN EN ESPAÑOL GARANTIA: TRES AÑOS DIRECTA DE FABRICANTE, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA, SEIS MESES EN BATERÍA.			
26	20	PIEZA	COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 3020 MINI TORRE BTX O SFF O EQUIVALENTE EN MARCAS HP O LENOVO CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE i5-4590 (6MB CACHE, HASTA 3.70GHZ), TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE UNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE, CHIPSET H81 EXPRESS O SUPERIOR, WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64 BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO) 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHZ SIN PARIDAD EN 2 DIMMS, DISCO DURO SERIAL ATA DE 500GB 7200 RPM DE 3.5", TECLADO USB, ESPAÑOL, MOUSE ÓPTICO USB, MONITOR SERIE PROFESIONAL DE 19" CON BASE AJUSTABLE, VGA, DVI-D, UNIDAD DE 16X (DVD+/-RW), FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110VCA +/- 10% HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE 3 AÑOS DE PROSUPORT, SERVICIO EN EL SITIO AL SIGUIENTE DIA LABORABLE.	3 AÑOS	COMPAQ-HP, LENOVO, DELL	21 DÍAS
31	18	PIEZA	LAPTOP MARCA DELL MODELO LATITUDE E3450 O EQUIVALENTE EN MARCA HP O LENOVO SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 7 PROFESSIONAL, 64-BIT, ESPAÑOL (INCLUYE LICENCIA Y MEDIO DE WINDOWS 8.1 PRO) MEMORIA 4GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHZ, 1 DIMM TECLADO CON DISPOSITIVO SEÑALADOR, ESPAÑOL TARJETA DE VIDEO GRÁFICOS INTEGRADOS INTEL® HD CONTROLADOR PARA CONEXIÓN INALÁMBRICA CONTROLADOR PARA TARJETA INALÁMBRICA DELL 1707 DISCO DURO DISCO DURO SATA DE 500GB 7200 RPM DE 2.5" TARJETA INALÁMBRICA TARJETA INALÁMBRICA DELL 1707 802.11BGN + BLUETOOTH 4.0 LE GARANTIA Y SERVICIOS 1 AÑO DE SERVICIO DE HARDWARE CON SERVICIO EN EL SITIO/EN CASA LUEGO DE DIAGNÓSTICO REMOTO BATERÍA DELL BATERÍA DE IÓN DE LITIO DE 3-CELDAS (43 WATT HORAS) CON CARGA RÁPIDA (EXPRESSCHARGE™) PROCESADOR CUARTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ i3-4005U (3MB CACHE, 1.70 GHZ) PANTALLA LED PANTALLA WLED ILUMINADA CON ANTIREFLEJO DE 14.0" DE ALTA DEFINICIÓN (HD) (1366X768) FUENTE DE PODER ADAPTADOR DE CORRIENTE DE 65 WATTS, 3-PINES MEDIO DE RECUPERACIÓN PARA SISTEMA OPERATIVO MEDIO DE RECUPERACIÓN PARA WINDOWS 8.1, ESPAÑOL - DVD	1 AÑO	DELL-COMPAQ-HP-LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

35	48	EQUIPO	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 9020 MT BTX O EQUIVALENTE EN MARCAS HP O LENOVO</p> <p>PROCESADOR Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5 4590 (6MB Cache, hasta 3.70 GHz)</p> <p>TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET Q87 EXPRESS O SUPERIOR</p> <p>WINDOWS Windows® 7 Professional, 64 bits, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1 Pro)</p> <p>TECLADO USB Español</p> <p>MOUSE óptico, USB</p> <p>MEMORIA 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad (non-ECC) 1x16GB</p> <p>DISCO DURO Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5"</p> <p>DISPOSITIVOS ÓPTICOS Unidad de 16x (DVD+/-RW)</p> <p>TARJETA DE VIDEO: Intel integrada</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10 % HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE</p> <p>GARANTIA Y SERVICIOS 3 años de Servicio de Hardware con Servicio el sitio/en casa Juego de diagnóstico remoto</p> <p>Monitor LED 18.5" VGA</p>	3 AÑOS	DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS
36	1	EQUIPO	<p>COMPUTADORA ALL-IN-ONE TOUCH DE 27" PROCESADOR INTEL CORE i3 O SUPERIOR MARCA HP MODELO WS21G2AIO, O EQUIVALENTE EN MARCA DELL O LENOVO</p> <p>Sistema Operativo Windows® 8 Pro</p> <p>Procesador Intel® Core™ i3 4010U o superior</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR3 de 1333MHz</p> <p>Disco duro de 1 TB (5400 RPM, Serial ATA)</p> <p>Pantalla LED Touchscreen 27 pulgadas</p> <p>Procesador Gráfico Intel HD Graphics 4400</p> <p>Conectividad WIRELESS LAN</p> <p>LAN 10/100 Ethernet LAN</p> <p>HD Webcam y micrófono</p> <p>Teclado configurado en español</p> <p>Touchpad</p>	1 AÑO	DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS
37	4	EQUIPO	<p>COMPUTADORA MARCA ACER MODELO ASPIRE ATC-705-M0420 EQUIVALENTE CON LAS MARCAS DELL, HP, LENOVO, CON PROCESADOR C17, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE</p> <p>MEMORIA RAM 12 GB</p> <p>DISCO DE 2TB</p> <p>WINDOWS 7/8 PRO, 64 BITS, 11WY</p> <p>INCLUYE MONITOR ACER K272HL 27" RESOLUCIÓN DE 1920X1080 VGA+DVI O EQUIVALENTE EN LA MARCA DEL CPU OFERTADO</p> <p>OFFICE HOME AND BUSINESS 2013 Y ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10 % HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE</p>	3 AÑOS	ACER DELL COMPAG HP LENOVO	21 DÍAS
45	4	PIEZA	<p>MONITOR DE 27" ANALOGO-DIGITAL MARCA ACER MODELO S271HL O SIMILAR CON VGA+DVI</p>	1 AÑO	ACER O SIMILAR	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

46	1	PIEZA	MONITOR DE 20" RESOLUCIÓN DE 1600X1200 CON VGA Y DVI MARCA DELL O SIMILAR	1 AÑO	DE LOS SIMILAR	21 DÍAS
48	66	PAQUETE	SOFTWARE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS LICENCIA POR UN AÑO	LA QUE OTORGUE EL FABRICANTE	ESET O SIMILAR	21 DÍAS
51	1	PAQUETE	SOFTWARE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS LICENCIA POR UN AÑO	LA QUE OTORGUE EL FABRICANTE	ESET O SIMILAR	21 DÍAS
52	1	EQUIPO	COMPUTADORA LAPTOP MARCA LATITUDE MODELO E5450 O EQUIVALENTE EN LAS MARCAS HP Y LENOVO. PROCESOR CORE I3-5010U, 5TA GENERACIÓN (3M CACHE, 2.0GHZ), MEMORY 4GB (1X4GB) HARD DRIVE 500GB (7200 RPM), OPERATING SYSTEM WINDOWS 7 PRO 64BIT ESPAÑOL, CONFIGURABLE (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO), VIDEO CARD INTEL HD 5500 WIRELESS DUAL BAND WIRELESS AC 7265, KEYBOARD TECLADO ESTÁNDAR EN ESPAÑOL, BATTERY 3 CELDAS (38 WHR), GARANTIA 3 AÑOS SIGUIENTE DÍA LABORABLE, WEBCAM HD (720P), BLUETOOTH, BLUETOOTH 4.0, LECTOR DE TARJETA 4 EN 1: SD, SDHC, SDXC, MMC	3 AÑOS	DELL, COMPAQ- HP, LENOVO	21 DÍAS
54	3	EQUIPO	COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OptiPlex 3020 Mini Torre BTX, Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5-4590 (6MB Caché, hasta 3.70 GHz), TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE UNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET H81 EXPRESS O SUPERIOR, Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1 Pro), 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad EN 1 O 2 DIMMS, Disco Duro Serial ATA de 500GB 7200 RPM de 3.5", Teclado USB, Español, Mouse óptico USB, Monitor Serie Profesional de 19" con base ajustable, VGA / DVI-D, Unidad de 16x (DVD + / RW), FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA, 110VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE, 3 años de ProSupport	3 AÑOS	DELL, COMPAQ- HP, LENOVO	21 DÍAS
56	5	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR. MARCAS AUTORIZADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO Y LANIX. GABINETE: MINITORRE O SFF. PROCESADOR: 4TA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE i5-4590 (6MB CACHE, HASTA 3.70 GHZ). TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE UNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE. NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET Q87 EXPRESS O SUPERIOR. MEMORIA RAM: 4GB DE MEMORIA DDR3 A 1600MHz, SIN PARIDAD, EN 1 O 2 DIMMS, 4 SLOTS, EXPANDIBLE A 16 GB MÍNIMO. DISCO DURO: 500 GB 3.5 SATA EN UNA SOLA PARTICIÓN, TECNOLÓGICA SMART O SUPERIOR, VELOCIDAD DE 7200 RPM. INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL, CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7 Y XP PROFESIONAL. TARJETA DE VIDEO: INTEL HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE. MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN MONITOR SERIE PROFESIONAL DE 19" CON BASE AJUSTABLE, VGA DVI-D RADIO DE CONTRASTE DE 600:1 MÍNIMO. UNIDAD ÓPTICA 16X DVD+RW SATA. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA, 110VCA +/- 10% HZ, CON CABLE	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE			
57	1	EQUIPO	COMPUTADORA LAPTOP CONFIGURACION PARA PORTATILES ESTANDAR. MARCAS ACEPTADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO, PROCESADOR: QUINTA GENERACION DEL PROCESADOR INTEL CORE i5-5200U (3MB CACHE, 2.20 GHZ) SUPERIOR CHIPSET: MOBILE INTEL QM77 EXPRESS O SUPERIOR O EQUIVALENTE. MEMORIA RAM: 8GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHZ, 2 DIMMs. EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO. MOUSE: TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO: EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO. PANTALLA: 15.6" HD (1366X768) ANTI-REFLEJO. TARJETA DE VIDEO: INTEGRADO HD. DISCO DURO: CON CAPACIDAD MINIMA DE 1TB SATA DE 5400 RPM. UNIDAD OPTICA: 8X DVD+/-RW INTERNA O EXTERNA USB. TARJETA DE RED: INTERNA INTEGRADA 10/100/1000 BASE TX CON CONECTOR RJ-45. TARJETA INALAMBRICA: 802.11 b/g/n; Bluetooth v4.0. LECTOR DE MEMORIAS: INTERNO 5 EN 1 O SUPERIOR. CAMARA INTEGRADA: CAMARA WEB HD INTEGRADA. BATERIA: RECARGABLE BATERIA DE 10h LITIO DE 3-CELDAS.	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, LENOVO.	21 DÍAS
58	4	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CONFIGURACION USO AVANZADO. MARCAS AUTORIZADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HEWLETT PACKARD, IBM-LENOVO Y LANIX. GABINETE: MINITORRE O SFF. PROCESADOR: 4TA. GENERACION DEL PROCESADOR INTEL CORE i7-4790S (8MB CACHE, 3.20 GHZ). TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESION INDELEBLE Y UNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE. NO DEBERA PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERA ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE. CHIPSET: Q87 EXPRESS O SUPERIOR. MEMORIA RAM: 8GB DE MEMORIA DOBLE CANAL DDR3 SDRAM A 1600MHZ, EN 2 DIMMs, 4 SLOTS. EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO. DISCO DURO: 1 TB SATA 3.0 Gb/s EN UNA SOLA PARTICION, TECNOLOGIA SMART. O SUPERIOR, VELOCIDAD DE 7200 RPM. EN UNO O DOS DISCOS INTERNOS. INTERFACE DE RED: CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL. CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7 Y XP PROFESIONAL. TARJETA DE VIDEO: INDEPENDIENTE PCI EXPRESS NVIDIA GeForce, ATI RADEON O AMD RADEON DE 1 GB DE MEMORIA DDR3 O DDR5 CON SALIDAS ANALOGA VGA, DIGITAL DVI Y HDMI. MONITOR: LED TECHNOLOGY WIDE SCREEN SERIE PROFESIONAL DE 21.5" CON BASE AJUSTABLE. VGA DVI-D CON RADIO DE CONTRASTE DE 700:1. UNIDAD OPTICA: 16X DVD+/-RW. FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10 % HZ CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE.	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, LENOVO	21 DÍAS
59	1	EQUIPO	COMPUTADORA LAPTOP CONFIGURACION PARA PORTATILES AVANZADAS. MARCAS ACEPTADAS: ACER, DELL, COMPAQ-HP, IBM-LENOVO. PROCESADOR: INTEL CORE i7-5600U PROCESSOR, UMA, EDOCK. CHIPSET: MOBILE INTEL QM77 EXPRESS, SUPERIOR O EQUIVALENTE. MEMORIA RAM: 8GB DE MEMORIA DDR3L A 1600MHZ, 1 DIMM, EXPANDIBLE A 16 GB MINIMO. MOUSE: TOUCH PAD O EQUIVALENTE. TECLADO: EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO. LECTOR BIOMÉTRICO: INTEGRADO. PANTALLA: LED DE ALTA DEFINICION (HD) DE 15.6 PULGADAS (1366 X 768) ANTI-REFLEJO. TARJETA DE VIDEO: GRAFICOS INTEGRADOS INTEL HD 4000. DISCO DURO: SATA CON CAPACIDAD MINIMA DE 500 GB SIN COMPACTAR DE 7,200 RPM. UNIDAD OPTICA: 8X DVD+/-RW INTERNA O EXTERNA USB. TARJETA DE RED: INTERNA INTEGRADA 10/100/1000 BASE Tx CON CONECTOR RJ-45, INALAMBRICA WIRELESS WI-FI 802.11 b/g INTEL INTEGRADA. BLUETOOTH INALAMBRICO 4.0. LECTOR DE	3 AÑOS	ACER, DELL, COMPAQ-HP, LENOVO.	21 DÍAS



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LEA-901004997-I009-2015
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO AUDIOVISUAL, ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, PARA DIVERSAS ÁREAS USUARIAS,
ASÍ MISMO REQUERIDO POR DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGS.

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			MEMORIAS: INTERNO 5 EN 1 O SUPERIOR. BATERIA: POLIMERO DE LITIO DE 3-CELDAS.			
66	2	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, MARCA HP MODELO: K6Q38LT PRODESK 400SFF G5Q99LT O EQUIVALENTE EN MARCA DELL O LENOVO, PROCESADOR INTEL CORE I3-4130 3.4 GHZ, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET H81 EXPRESS O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600, DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS, TECLADO Y MOUSE USB, MONITOR HP 18.5 PULGADAS LED, FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO, GARANTIA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTO DE FABRICA.	1 AÑO	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS
72	2	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, MARCA HP MODELO PRODESK 400SFF G5Q99LT O EQUIVALENTE EN MARCA DELL O LENOVO, PROCESADOR INTEL CORE I3-4130 3.4 GHZ, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET H81 EXPRESS O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1 X 4 GB) DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS, TECLADO Y MOUSE USB, MONITOR HP 18.5 PULGADAS LED, GARANTIA DE 3 AÑOS, SIN ENTRADA DE DISCOS, FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO.	3 AÑOS	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS
74	3	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, MARCA HP MODELO PRODESK 400SFF G5Q99LT O EQUIVALENTE EN MARCA DELL O LENOVO, PROCESADOR INTEL CORE I3-4130 3.4 GHZ, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERIA Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE CHIPSET H81 EXPRESS O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1 X 4 GB) DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS, CON TECLADO Y MAUSE USB MONITOR 18.50 PULGADAS LED, GARANTIA DE 3 AÑOS, FUENTE DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA 110 VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE, LICENCIA DE OFFICE VIGENCIA DE UN AÑO, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO.	3 AÑOS	HP O SIMILAR	21 DÍAS
75	1	EQUIPO	COMPUTADORA PORTÁTIL MARCA HP MOD 240-C13 O EQUIVALENTE EN MARCA DELL O LENOVO, PANTALLA DE 14 PULGADAS, MEMORIA RAM DE 4 GB, DISCO DURO DE 500 GB,	1 AÑO	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

			PROCESADOR INTEL® CORE™ I3-2328M CON GRÁFICOS HD INTEL 3000, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 PRO LICENCIA OFFICE HOME AND BUSINESS, LICENCIA ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO			
79	7	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL® MODELO OPTIPLEX 3020 SERIE EQUIVALENTE EN MARCA HP O LENOVO, PROCESADOR INTEL CORE I5-4590 3.30 GHZ, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA, Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE, CHIPSET Q87 EXPRESS O SUPERIOR, MEMORIA DE 8 GB, DISCO DE 500 GB, WINDOWS 7/8.1 PROFESSIONAL 64-BIT, MONITOR LED 18.5 PULGADAS FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA A 110 VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE, LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSINESS, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO, GARANTIA DE 3 AÑOS.	3 AÑOS	DELL, HP, LENOVO	21 DÍAS
87	4	EQUIPO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP MODELO PRODESK 400SFF G5099LT O EQUIVALENTE EN MARCA DELL O LENOVO, PROCESADOR INTEL, INTEL CORE I3-4130 3.4G, 3M, TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, DESARROLLADA ESPECIFICAMENTE Y CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, ÚNICAMENTE DE LA MARCA DEL FABRICANTE, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA, Y DEBERÁ ESTAR AVALADA POR CARTA DEL FABRICANTE, CHIPSET H81 EXPRESS O SUPERIOR MEMORIA RAM 4 GB DDR3-1600 DIMM (1X4 GB), DISCO DURO SATA 500 GB, WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS DOWNGRADE WINDOWS 7 PRO 64 BITS, CON TECLADO Y MOUSE USB MONITOR 18.5 PULGADAS LED, GARANTIA DE 3 AÑOS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD DE SOPORTAR TODOS LOS COMPONENTES A PLENA CARGA A 110 VCA +/- 10% HZ, CON CABLE TOMACORRIENTE POLARIZADO, AVALADA POR CARTA DE FABRICANTE, LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSINESS, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT SECURITY ANTIVIRUS POR UN AÑO.	3 AÑOS	HP, DELL, LENOVO	21 DÍAS

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 51 tercer párrafo, las modificaciones realizadas dentro de la presente junta de aclaraciones forman parte integrante de la propia Convocatoria y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

En virtud de que no hay reprenguntas, al no haber licitantes presentes, se hace constar que ésta acta constituye la última Junta de Aclaraciones en términos del artículo 52, último párrafo de la LEY.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 58 de la Ley, se reservará un ejemplar para consulta de los Licitantes que no asistieron a este evento en el domicilio de esta convocante, inserto en el proemio de la presente acta, de acuerdo al apartado 1.8) numeral 4 de la convocatoria, o bien podrán consultarla en la página del Gobierno del Estado de Aguascalientes en "HOY SE COMPRA" Liga: <http://eservicios.aguascalientes.gob.mx/ofma/hoysecompra/>. Lo anterior sustituirá a la notificación personal.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el presente acto siendo las 15:30 horas del mismo día en que se actúa para los efectos legales a que haya lugar, firmando al margen y al calce los asistentes a este evento en cada una de las hojas que integran la presente acta.

Firma de los asistentes:

POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Lic. Jorge Alejandro Dávalos Loza
Director General de Adquisiciones de la
Oficialía Mayor de Gobierno del Estado
de Aguascalientes.

Lic. Ma. del Carmen Herrera Martínez,
Directora de Procedimientos de Contratación
de la Oficialía Mayor del Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Agustín De la Torre Moreno
Jefe de Departamento de Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado
de Aguascalientes.

Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez
Técnico en Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado
de Aguascalientes.

Lic. Daniel Franco López
Técnico en Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado
de Aguascalientes.

POR EL ENTE REQUERENTE:

Lic. Armando Francisco Guel Milonás
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal
de Seguridad Pública del Gobierno del
Estado de Aguascalientes



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LEA-901004997-I009-2015
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO AUDIOVISUAL, ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, PARA DIVERSAS ÁREAS USUARIAS,
ASÍ MISMO REQUERIDO POR DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGS.

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

POR EL ÁREA TÉCNICA:

C.P. José Luis Tavares Díaz de León
Director de Programación y Presupuesto
de la Secretaría de Seguridad Pública
de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

Ing. Roberto Ortiz Hernández
Jefe del Departamento de Política Informática
de la Coordinación General de Mejores Prácticas
Gubernamentales de la Oficialía Mayor de Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Silvia Kareni Reyes Rosas
Directora Administrativa
de la Secretaría de la Juventud del Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Héctor Rafael De Luna Medina
Encargado de Programas Federales
de la Secretaría de la Juventud del Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Juan Manuel Guardado Soto
Director de Desarrollo Juvenil
de la Secretaría de la Juventud del Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

POR LA SECRETARÍA DE FISCALIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO:

M.D.O.H. Ma. Antonieta Hernández de Lira
Directora General de Auditoría Gubernamental
de la Secretaría de Fiscalización y
Rendición de Cuentas del
Gobierno del Estado de Aguascalientes.

Se asienta que no hubo proveedores presentes.

JUNTA DE ACLARACIONES
12 DE NOVIEMBRE DE 2015.

Fin del Acta

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES