

## ORDEN DE COMPRA PARA BIENES, OBRAS O SERVICIOS

LUGAR Y FECHA: Alameda Doctor Manuel Enrique Araujo, #5500, San Salvador, martes 03 de mayo de 2016.

ORDEN No.: LG/1401/0014/2016

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR

NIT

DATA &amp; GRAPHICS, S.A. DE C.V.

0614-141002-105-0

LÍNEA:

1401 PR-APOYO AL PROGRAMA EMPLEO Y EMPLEABILIDAD JOVEN/  
FORTALECIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ESPACIOS JUVENILES-PACSES

CLASIFICACIÓN:

COMPRA DE BIENES

No.	CÓDIGO ONU	CÓDIGO PRESUPUESTARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA/ PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	VALOR TOTAL (CON IVA)
1	82110000	61403	110	UNIDAD	<p>LICENCIAMIENTO CORPORATIVO DE ANTIVIRUS/ ANTISPYWARE/ANTISPAM/FIREWALL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>PROVEER AL INSTITUTO NACIONAL DE LA JUVENTUD, UNA PLATAFORMA DE PROTECCIÓN DE ANTIVIRUS Y CONTRA SOFTWARE MAL INTENCIONADO, DE ACUERDO CON LAS TECNOLOGÍAS Y DESARROLLOS TÉCNICOS VIGENTES EN EL MERCADO.</p> <p>CONSIDERACIONES TÉCNICAS:</p> <p>1. LA VERSIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO, PUEDE INSTALARSE Y CONFIGURARSE TANTO EN COMPUTADORAS PERSONALES (PC'S), COMO EN SERVIDORES</p> <p>2. ES COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS MICROSOFT WINDOWS 2000/XP/VISTA/7/2003/2008; CON SOPORTE PARA PLATAFORMAS 32 BITS Y 64 BITS.</p> <p>3. CUENTA CON PROTECCIÓN EN TIEMPO REAL CONTRA CUALQUIER TIPO DE CÓDIGO MALICIOSO Y HABILITE PROTECCIÓN A NIVEL KERNEL</p> <p>4. INCORPORA CONTROL DE ACCESO A DISPOSITIVOS USB</p> <p>5. CUENTA CON LA CAPACIDAD PARA GENERAR CDS Y/O USB BOOTEABLES, LOS CUALES POSEEN CAPACIDAD DE ANÁLISIS CON EL PRODUCTO PARA LA INSPECCIÓN DE MALWARE EN MÁQUINAS QUE NO CUENTEN CON LA PROTECCIÓN DEL MISMO O REQUIERAN DEL USO DE LOS MISMOS, ASÍ MISMO DICHOS MEDIOS DEBEN PODER SER ACTUALIZADOS UNA VEZ SE ENCUENTREN COMPILADOS O EN USO (MEMORIA RESIDENTE).</p> <p>6. INCORPORA CHEQUEO Y CONTROL DE HOTFIX DE MICROSOFT WINDOWS, DICHO CONTROL ES CAPAZ DE SER CONFIGURADO PARA REPORTAR DIFERENTES NIVELES DE ACTUALIZACIÓN O DESACTIVAR EL INFORME DE LAS MISMAS.</p> <p>7. PUEDE DETECTAR, BLOQUEAR Y ELIMINAR CUALQUIER TIPO DE MALWARE; INCLUYENDO VIRUS, GUSANOS, TROYANOS, SPYWARE, PHISHING, ROOTKIT, ADWARE, RISKWARE, KEYLOGGERS Y OTROS CÓDIGOS MALICIOSOS NUEVOS Y DESCONOCIDOS. PRINCIPALMENTE, QUE LO ANTERIOR NO DEPENDA DE QUE EL SISTEMA OPERATIVO CLIENTE TENGA LAS ACTUALIZACIONES Y SERVICE PACK AL DÍA.</p>	ESET/ ESLOVAQUIA	\$ 31.05	\$ 3,415.50

				<p>8. FUNCIONALMENTE UTILICE UN ÚNICO MOTOR QUE NO REQUIERA LA INSTALACIÓN DE NINGÚN PLUGIN ADICIONAL O AGENTE PARA SU OPERACIÓN, TANTO PARA COMPUTADORAS PERSONALES COMO PARA SERVIDORES.</p>		
				<p>9. INTEGRA POSIBILIDAD DE EXPLORAR TRÁFICO CIFRADO VÍA SSL EN POP3 Y HTTP.</p>		
				<p>10. PROTEGE CONTRA VIRUS BOOT, VIRUS MACROS, VIRUS RESIDENTES EN RAM, VIRUS DE ACCIÓN DIRECTA, VIRUS ENCRIPADOS, VIRUS POLIMÓRFICOS, VIRUS DE FAT, ETC.</p>		
				<p>11. PUEDE REALIZAR BÚSQUEDAS, DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE VIRUS EN MEMORIAS DE ALMACENAMIENTO USB; ASÍ COMO BÚSQUEDAS Y DETECCIÓN EN UNIDADES DE CD'S Y DVD'S (AUNQUE EN ÉSTOS, LÓGICAMENTE, NO PUEDA ELIMINARLOS).</p>		
				<p>12. INCORPORA MOTOR HEURÍSTICO PROACTIVO Y PRECISO DE TECNOLOGÍA AVANZADA.</p>		
				<p>13. PUEDE DETECTAR, PREVENIR Y ELIMINAR EL INGRESO DE CÓDIGO POTENCIALMENTE MALICIOSO TIPO JAVA, ACTIVEX Y VBSCRIPT.</p>		
				<p>14. PUEDE DETECTAR VIRUS EN ARCHIVOS COMPACTADOS, SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE NIVELES DE COMPRESIÓN, EN LOS SIGUIENTES FORMATOS: .ZIP, .RAR, .ARJ, .CAB, .LZH, .TAR, .GZ, ACE, IZH, UPX Y OTROS.</p>		
				<p>15. PUEDE SOPORTAR EL ESCANEAMIENTO Y LIMPIEZA DE PAQUETES EN TRÁFICO HTTP, FTP, SMTP Y POP3; TANTO EN LOS SERVIDORES COMO EN LAS COMPUTADORAS PERSONALES.</p>		
				<p>16. INCORPORA SOLUCIÓN ANTISPAM Y POSEE FILTRADO PARA PROTOCOLO SMTP, POP3 &amp; IMAP EN FORMA TRANSPARENTE E INTEGRADA AL PRODUCTO SIN REQUERIR INSTALACIÓN DE MÓDULOS Y/O AGENTES EN EL COMPUTADOR; NO DEBE REQUERIR DE INSTALACIÓN Y/O MÓDULO REFLEJADA EN COMPONENTES DE PROGRAMA EN "AGREGAR QUITAR PROGRAMAS -&gt; PANEL DE CONTROL".</p>		
				<p>17. INTEGRA CAPACIDAD DE WEB FILTERING BASADO EN CATEGORÍAS, SIENDO POSIBLE DEFINIR POLÍTICAS BASADAS EN GRUPOS DE USUARIO Y/O USUARIOS (TANTO A NIVEL AD COMO LOCALMENTE); NO DEBE REQUERIR DE INSTALACIÓN Y/O MÓDULO REFLEJADA EN COMPONENTES DE PROGRAMA EN "AGREGAR QUITAR PROGRAMAS -&gt; PANEL DE CONTROL".</p>		
				<p>18. INCORPORA SOLUCIÓN PARA EL FILTRADO DE PROTOCOLOS (HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP, SSL, TCP/UDP, FTP, ENTRE OTROS), FUNCIONALMENTE HABLANDO DEBE SER CAPAZ DE FILTRAR CUALQUIER COMUNICACIÓN DE RED ASÍ COMO NO DEBE REQUERIR DE INSTALACIÓN Y/O MÓDULO REFLEJADA EN COMPONENTES DE PROGRAMA EN "AGREGAR QUITAR PROGRAMAS -&gt; PANEL DE CONTROL"</p>		
				<p>19. FIREWALL PERSONAL A NIVEL DE CLIENTE, ADMINISTRABLE DE MANERA LOCAL O DESDE LA CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN REMOTA INTEGRADO AL PRODUCTO Y NO REQUIERA DE INSTALACIÓN Y/O MÓDULO REFLEJADA EN COMPONENTES DE PROGRAMA EN "AGREGAR QUITAR PROGRAMAS -&gt; PANEL DE CONTROL".</p>		
				<p>20. PERMITE IMPORTAR O EXPORTAR CONFIGURACIONES DE CLIENTES DE MANERA FÁCIL, VÍA ARCHIVOS XML LIVIANOS Y TRANSPORTABLES.</p>		
				<p>21. PUEDE TENER LA CAPACIDAD DE PODER ENVIAR A LOS CENTROS DE SOPORTE TÉCNICO LAS MUESTRAS DE VIRUS O CÓDIGOS MALICIOSOS, CON LA FINALIDAD DE QUE PUEDAN SER ANALIZADOS, Y CLASIFICADOS PARA SU CONTINGENCIA INMEDIATA.</p>		

			<p>22. PUEDE TENER LA CAPACIDAD DE GENERAR UN CASO DE SOPORTE VÍA INTERFAZ GRAFICA SIN NECESIDAD DE MÓDULOS ADICIONALES PARA SU OPERACIÓN.</p>			
			<p>23. CUENTA CON CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN QUE PUEDE INSTALARSE COMO SERVIDOR ANTIVIRUS EN SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS 2000/XP/VISTA/7/2003/2008, TANTO 32BIS COMO 64 BITS, LA CUAL PERMITA ADMINISTRAR CENTRALIZADAMENTE LOS CLIENTES ANTIVIRUS Y SOPORTE EL PROTOCOLO SNMP.</p>			
			<p>24. EL SERVIDOR ANTIVIRUS NO REQUIERE IIS, APACHE O SIMILAR PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA CONSOLA ADMINISTRATIVA, SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS ANTIVIRUS (MIRROR UPDATES/ESPEJOS DE ACTUALIZACIÓN), NO DEBE FIGURAR EN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE (WEB/DATASHEETS).</p>			
			<p>25. QUE EL SERVIDOR CENTRAL DE ADMINISTRACIÓN (CONSOLA/SERVIDOR) ES COMPATIBLE A NIVEL DE ALMACENAMIENTO DE REGISTROS (LOGS) EN BASE DE DATOS CON ORACLE DB, MYSQL Y SQL SERVER.</p>			
			<p>26. PERMITE LA INSTALACIÓN REMOTA DESATENDIDA DESDE SU CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN, NO IMPORTANDO SI ESTA SE REALIZA EN DOMINIO O EN GRUPOS DE TRABAJO.</p>			
			<p>27. PERMITE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO DE MANERA LOCAL, CON UNA CONFIGURACIÓN PREVIAMENTE DEFINIDA Y SIN QUE REQUIERA CONFIGURACIÓN MANUAL; TANTO PARA COMPUTADORAS PERSONALES EN RED O FUERA DE ELLA.</p>			
			<p>28. PERMITE QUE LAS ACTUALIZACIONES DIARIAS DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO SE REALICEN EN TIEMPO REAL DESDE INTERNET O VÍA LAN SERVER (MIRROR), EN FORMA AUTOMÁTICA Y SIN NECESIDAD DE INTERVENCIÓN DEL USUARIO.</p>			
			<p>29. QUE LAS ACTUALIZACIONES SEAN PEQUEÑAS E INCREMENTALES TANTO PARA LAS ESTACIONES COMO PARA LOS REPOSITARIOS DE FIRMAS (MIRROR).</p>			
			<p>30. UN CLIENTE INSTALADO PUEDA CONVERTIRSE EN REPOSITORIO DE ACTUALIZACIONES (MIRROR), PARA PODER ACTUALIZAR OTROS CLIENTES DESDE ÉL O PODER EXTRAER LOS ARCHIVOS DE ACTUALIZACIÓN Y TRASLADARLOS MANUALMENTE A OTROS CLIENTES "STAND-ALONE"; NO REQUIERE LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS ADICIONALES PARA TALES FINES.</p>			
			<p>31. PERMITE ACTUALIZAR DE FORMA MANUAL TODOS SUS COMPONENTES Y DEFINICIONES DE VIRUS, EN COMPUTADORAS SIN NINGÚN TIPO DE CONECTIVIDAD A RED; ES DECIR, EN STATUS "STAND-ALONE".</p>			
			<p>32. CUENTA CON UN SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO EN FORMATO 24X7X365; YA SEA QUE SE REALICE POR MEDIO TELEFÓNICO, CORREO ELECTRÓNICO, CHAT EN LÍNEA O SOPORTE REMOTO (PÁGINA WEB); CUANDO LA EMPRESA ADJUDICADA, POR ALGUNA RAZÓN, NO PUEDA PROPORCIONARLO.</p>			
			<p><b>CONSIDERACIONES REFERIDAS A LAS LICENCIAS:</b></p>			
			<p>SE DEBE PROTEGER A 110 EQUIPOS Y 2 SERVIDORES (ESTACIONES DE TRABAJO Y SERVIDORES). LOS SERVIDORES A PROTEGERSE POSEEN SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS SERVER 2008, WINDOWS SERVER 2008 R2 O SUPERIORES Y LAS APLICACIONES PRINCIPALES QUE TAMBIÉN SE DEBERÁN PROTEGER SON MS EXCHANGE 2000 (Y SUPERIOR) Y MS SQL SERVER (O SUPERIOR) TANTO EN SUS VERSIONES SERVIDOR COMO CLIENTE. LOS CLIENTES DE CORREO A PROTEGERSE SON MS OUTLOOK (DESDE LA VERSIÓN 2003 HACIA ADELANTE) Y MS OUTLOOK EXPRESS ENTRE OTRAS.</p>			

				PERÍODO DE COBERTURA DEL SOFTWARE: 24 MESES			
				A) INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PRODUCTO SE REALIZARÁ LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO Y DE TODOS SUS COMPONENTES EN (SERVIDORES Y CLIENTES).			
				B) ENTREGABLES LA SOLUCIÓN CONSTA DE LOS SIGUIENTES ENTREGABLES: * 110 LICENCIAS DEL PRODUCTO.			
				* 1 CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN DE CLIENTES			
				* 1 MEDIA KIT (CD INSTALADORES) DEL PRODUCTO CON SU RESPECTIVA CERTIFICACIÓN			
				* 1 MANUAL DE USO Y FUNCIONAMIENTO TÉCNICO.			
				* DOCUMENTO DONDE SE ESPECIFIQUE EL SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN PARA POR LO MENOS 2 USUARIOS CON UNA DURACIÓN MÍNIMA DE 4 HORAS.			
				GARANTÍA: CAMBIO INMEDIATO AL MOMENTO DE ENTREGAR POR DESPERFECTO DE FÁBRICA.			

MONTO TOTAL (CON IVA INCLUIDO)

\$ 3,415.50

MONTO TOTAL EN LETRAS: TRES MIL CUATROCIENTOS QUINCE 50/100 DÓLARES.

JUSTIFICACIÓN: SUMINISTRO DE LICENCIAMIENTO CORPORATIVO DE ANTIVIRUS, PARA EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA JUVENTUD, LOS CUALES PERMITIRÁN MANTENER LA INTEGRIDAD Y EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEBIDO AL CONSTANTE ATAQUE POR VIRUS, SPY Y ARCHIVOS DE CÓDIGO MALICIOSO; ADEMÁS GARANTIZAR A LOS USUARIOS EL DESARROLLO DE SUS LABORES CON NORMALIDAD, TANTO A NIVEL DE PCS COMO A NIVEL DE SERVIDORES, CON UN PRODUCTO QUE SIGA CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y LOS ESTANDARES TECNOLOGICOS DE SEGURIDAD, VIGENTES QUE PERMITAN MANTENER LA PROTECCIÓN FRENTE A PELIGROS ACTUALES Y FUTUROS (VIRUS, GUSANOS, TROYANOS, KEYLOGGERS, SPYWARE, ROOTKITS, PHISHING, ETC.).

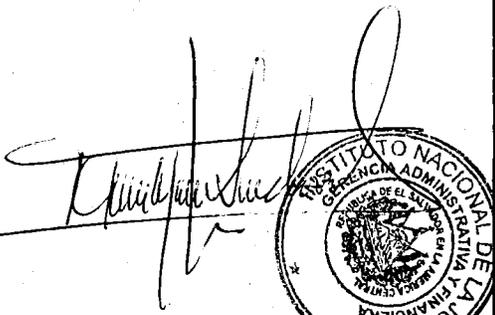
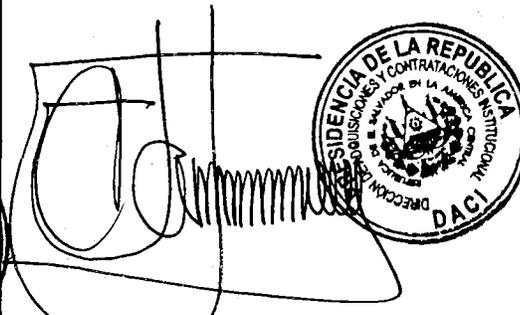
REFERENCIA:

SOLICITUD CÓDIGO: 0006(05-04-2016)

RESOLUCIÓN ADJUDICATIVA, CÓDIGO: RA/LG/(CC)(B)/0014/2016

CONDICIONES GENERALES

- \* EL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA PRESIDENCIA, TENDRÁ A SU CARGO LA RESPONSABILIDAD DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA EN LOS ASPECTOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, ASÍ COMO DE INFORMAR A LA DACI DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL ADJUDICADO, SEGÚN SE ESTIPULA EN EL ARTÍCULO 82 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (LACAP) Y LO REGULADO EN SU REGLAMENTO.
- \* TODA FACTURA MAYOR O IGUAL A \$ 113.00 DEBERÁ REFLEJAR LA RETENCIÓN DEL 1% DE IVA SOBRE EL PRECIO TOTAL DE VENTA DE LOS BIENES, OBRAS O SERVICIOS.
- \* EL TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN SERÁ DE: UN MÁXIMO DE 15 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE HÁBIL A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA ORDEN DE COMPRA.
- \* LA ENTREGA DEL BIEN SERÁ EN: ALAMEDA JUAN PABLO II Y 17 AVENIDA NORTE, EDIFICIO B-1, 2DO. NIVEL CENTRO DE GOBIERNO, SAN SALVADOR-INJUVE.
- \* PARA RECLAMAR QUEDAN ES NECESARIO PRESENTAR COPIA DE ESTA ORDEN DE COMPRA JUNTO CON LA(S) FACTURA(S) EN ALAMEDA JUAN PABLO II Y 17 AVENIDA NORTE, EDIFICIO B-1, 2DO. NIVEL CENTRO DE GOBIERNO, SAN SALVADOR-INJUVE.
- \* FACTURAR A NOMBRE DE: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA/APOYO AL PROGRAMA EMPLEO Y EMPLEABILIDAD JOVEN/FORTALECIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ESPACIOS JUVENILES PACSES.

		
--	--	--

DESIGNADO APEEJ(FREJ-PACSES)

Vo. Bo. DIRECTOR DACI

JEFE UFI

FORMULARIO AUTORIZADO POR LA DACI, PARA LIBRE GESTIÓN 2016

HECHO POR: PEGL PEG  
REVISADO POR:

REFERENCIA: LG/1401/0014/2016