

GOBIERNO DE EL SALVADOR

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

ORDEN DE COMPRA PARA BIENES, OBRAS O SERVICIOS

		IGAR Y FECHA:			la Doctor Manuel Enrique Araujo, #5500, San Salvador, Junes 07 de noviembre de 2016.	ORDEN No.:		/0274/2016			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR NEXT GENESIS TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.							NIT				
							0614-030303-101-2				
	LÍNEA:				0102 PR-DAJ/ADMINISTRACIÓN GENERAL (INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INFORMÁTICA)	: NÒ DA SIR RA D	ļ				
ło.	CÓDIGO ONU	CÓDIGO PRESUPUESTARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA/ PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	VALOR TOTAL (CON IVA)			
					EQUIPO DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL), FIREBOX M440 WITH 1-YR BASIC SECURITY, Y FIREBOX M440 HIGH AVAILABILITY WITH 1-YR STANDARD SUPPORT, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:						
					TIPO DE EQUIPO: FIREWALL. CANTIDAD: 2. > CAPACIDADES DE PROCESO MÍNIMAS FIREWALL: 6.7 GBPS.						
	,				AV: 2.2GBPS. VPN: 3.2 GBPS. IPS: 2.2.		, ,				
ı					UTM: 1.6 GBPS. INTERFACES DE E/S: 25 PUERTOS DE 1G (8 CON POE). TÚNELES VPN VLAN: 400.						
					CONEXIONES CONCURRENTES (BIDIRECCIONALES): 4,000,000 LÍMITES DE USUARIOS						
					AUTENTICADOS: SIN LÍMITE. VPN ENTRE OFICINAS: 300. IPSEC DE VPN MÓVIL: 200.			}			
				-	SSL/L2TP DE VPN MÓVIL: 200. > CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD FIREWALL: INSPECCIÓN DEL PAQUETE CON CONTROL DE ESTADO, INSPECCIÓN						
	}				PROFUNDA DEL PAQUETE, FIREWALL DEL SERVIDOR PROXY.	,					
			ì		SERVIDORES PROXY DE LA APLICACIÓN: HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3. PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS: CONTROL DE APLICACIONES, IPS BLOQUEO DE CATEGORÍAS WEB, ANTIVIRUS DE PUERTA DE ENLACE, BLOQUEO DE SPAM, BLOQUEO POR REPUTACIÓN DE IP.		·				
1	43210000	61104	2	UNIDAD	> <u>VPN Y AUTENTICACIÓN</u>	WATCHGUARD / ESTADOS UNIDOS	\$ 4,189.00	\$ 8,378.6			
ļ					CIFRADO: DES, 3DES, AES 128, 192 Y 256BITS.						
ļ					IPSEC: SHA-1, SHA-2, MD5, CLAVE PREVIAMENTE COMPARTIDA IKE, CERTIFICACIÓN DE TERCEROS.						
		,			INICIO DE SESIÓN ÚNICO: COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS MÓVILES WINDOWS, MAC OS X.						
ĺ					AUTENTICACIÓN: RADIUS, LDAP, ACTIVE DIRECTORY, VASCO, RSA SECURID, BASE DE DATOS INTERNA.			:			
ĺ				1	> <u>ADMINISTRACIÓN</u>						
					NOTIFICACIONES: SYSLOG, SNMP VERSIÓN 2/VERSIÓN 3.			·			
		,			INTERFACES DE USUARIO: CONSOLA GUI, UI WEB, CLI PARA LÍNEA DE COMANDOS. GENERACIÓN DE INFORMES: INFORMES PREDEFINIDOS, RESÚMENES						
					EJECUTIVOS Y HERRAMIENTAS DE VISIBILIDAD. > RED ESTANDAR		-				
					QOS: 8 COLAS DE PRIORIDAD, DIFFSERV, PUESTA EN COLA ESTRICTA MODIFICADA.						
					ASIGNACIÓN DE DIRECCIÓN IP: ESTÁTICA, DHCP (SERVIDOR, CLIENTE, RELÉ), PPPOE Y DYNDNS.						
			1		NAT: ESTÁTICO, DINÁMICO, 1:1, IPSEC TRANSVERSAL, BASADO EN LAS POLÍTICAS > INCLUYE:		-				
					 ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE CLIENTE Y SISTEMA OPERATIVO DEL EQUIPO Y GARANTÍA DE HARDWARE. 	-					
	ļ		1		BLOQUEO DE SITIOS WEB INAPROPIADOS			}			
					SERVICIO DE SEGURIDAD INTEGRADO BASADO EN FIRMAS. IDENTIFICACIÓN DE CÓDIGOS MALICIOSOS CONOCIDO DENTRO DEL TRÁFICO Y			ļ			
				*	DE LOS ARCHIVOS CRÍTICOS DE SU NEGOCIO. GRANTIZAR EL BLOQUEO DE AL MENOS 98% DE LOS MENSAJES DE E-MAIL						
İ					NO DESEADOS.			{			

				•				
				CONTROLAR EL USO DE LA WEB 2.0 Y OTRAS APLICACIONES DE LA RED PARA REFORZAR LA SEGURIDAD, UN MEJOR USO DEL ANCHO DE BANDA, Y UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD.				
				QUE SE ENCARGUE COMO PRIMER PASO DE VERIFICAR LA REPUTACIÓN DE LA IP QUE QUIERA COMUNICARSE, ANTES DE PASAR POR EL FIREWALL.				
				CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN BÁSICA DE CADA EQUIPO.		-		
				CONFIGURACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS PARA GARANTIZAR LA ALTA				
		· .		MIGRACIÓN DE POLÍTICAS DE ARCHIVOS ACTUALES HACIA NUEVO	l			
				CAPACITACIÓN A 2 PERSONAS DE 8 HORAS.				
				SOPORTE TÉCNICO DE 1 AÑO SIN LÍMITE DE INCIDENTES, 7/24 CON RESPUESTA				
				_				
	,			RENOVACIÓN PARA LICENCIA BASIC SECURITY SUITE RENEWAL / UPGRADE 1-YR FOR FIREBOX M440, Y STANDARD SUPPORT RENEWAL 1-YR FOR FIREBOX M440, CON LAS		,		
			,	2 EQUIPOS WATCHGUARD M440 EN ALTA DISPONIBILIDAD ACTIVO-PASIVO.				
82110000	61403	1	UNIDAD	INCLUYE LA SUSCRIPCIÓN DE FILTRO DE URL'S, ANTI-SPYWARE, ANTI-SPAM, PREVENCIÓN DE INTRUSIONES, SERVICIO LIVE SECURITY, CONTROL DE APLICACIONES.	WATCHGUARD / ESTADOS UNIDOS	\$ 3,718.00	\$	3,718.0
				INCLUYE SOPORTE 7X24X365 Y DESPLAZAMIENTO DE TÉCNICO DONDE EL CLIENTE DE SER NECESARIO SIN LÍMITE DE INCIDENCIAS.				
				INCLUYE CAPACITACIÓN PARA 2 PERSONAS.				
				INCLUYE APOYO EN CASO DE FALLAS DEL EQUIPO CON SUSTITUCIÓN TEMPORAL				
				CERTIFICADO DIGITAL, CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:				
82110000	61403	1	UNIDAD	WILDCARD SSL CON VALIDACIÓN STANDARD. PARA EL DOMINIO PRESIDENCIA.GOB.SV	GODADDY / ESTADOS UNIDOS	\$ 650.00	\$	650.0
				Vigencia: 2 años				
				LUGAR DE ENTREGA: CASA PRESIDENCIAL, ALAMEDA DOCTOR MANUEL ENRIQUE ARAUJO, #5,500, SAN SALVADOR.				
				RESPONSABLE DE LA RECEPCION: ING. JOSE MANUEL GUARDADO, TEL:2248-9508.				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			\$	12,746.0
NTO TOTAL E	N LETRAS: D	OCE MIL SE	TECIENTOS	CUARENTA Y SEIS 00/100 DÓLARES.				
		REFERENCIA:						
unicación perimet	RAL, FORTALECIEN	do la integrida	AD, CAUDAD Y CO	ONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS TALES COMO: SITIOS WEB, CORREOS INSTITUCIONALES,	SOLICITUD CÓDIGO: 0260(18-10-2016)			
PETAS COMPARTIDAS ASÍ COMO DE LA TELEFONÍA IP Y CADA EQUIPO QUE OCUPE RED DE DATOS INSTITUCIONAL.						RESOLUCIÓN ADJUDICATIVA, RA/LG/(CC)(B)/0274/2016 CÓDIGO:		
				CONDICIONES GENERALES RIGO LA RESPONSABILIDAD DE VERIFICAR EL CUMPUNIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA EN LOS ASPEC				
	. COALQUIER INCUI			DICADO, SEGÚN SE ESTIPULA EN EL ARTÍCULO 82 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES	URNICINIIMUS AL CA	or Lopping (DVCML)	K	
AMENTO.			ar la retención	DEL 1% DE IVA SOBRE EL PRECIO TOTAL DE VENTA DE LOS BIENES, OBRAS O SERVICIOS.				
AMENTO. DA FACTURA MAYOR FIEMPO DE ENTREGA RA RECLAMAR QUED	DE LOS BIENES SEF	Á DE: UN MÁXIM	IO DE 05 DÍAS HÁI	BILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE HÁBIL A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA DE COMPRA JUNTO CON LA(S) FACTURA(S) EN EX-CASA PRESIDENCIAL - ALMACÉN GENERAL, AVENIDA LO:		AL CALLE MÉXICO, BAR	RIO SA	S, OTNDAL N
AMENTO. DA FACTURA MAYOR TIEMPO DE ENTREGA RA RECLAMAR QUED ADOR.	DE LOS BIENES SEF AN ES NECESARIO	LÁ DE: UN MÁXIM PRESENTAR COPIA	IO DE 05 DÍAS HÁI A DE ESTA ORDEN			AL CALLE MÉXICO, BAR	RIO SA	N, OTNDAL N
AMENTO. DA FACTURA MAYOR TIEMPO DE ENTREGA RA RECLAMAR QUED ADOR.	DE LOS BIENES SER AN ES NEŒSARIO I DE: PRESIDENCIA	LÁ DE: UN MÁXIM PRESENTAR COPIA	IO DE 05 DÍAS HÁI A DE ESTA ORDEN	DE COMPRA JUNTO CON LA(S) FACTURA(S) EN EX-CASA PRESIDENCIAL . ALMACÉN GENERAL, AVENIDA LO		AL CALLE MÉXICO, BAR	RIO SA	N JAONTO, S
AMENTO. DA FACTURA MAYOR TIEMPO DE ENTREGA RA RECLAMAR QUED ADOR.	DE LOS BIENES SEF AN ES NECESARIO	LÁ DE: UN MÁXIM PRESENTAR COPIA	IO DE 05 DÍAS HÁI A DE ESTA ORDEN	DE COMPRA JUNTO CON LA(S) FACTURA(S) EN EX-CASA PRESIDENCIAL . ALMACÉN GENERAL, AVENIDA LO		AL CALLE MÉXICO, BAR	RIO SA	S, OTNDAL N
11	82110000 DNTO TOTAL E IFICACIÓN: SUMINIS UNICACIÓN PERIMEI	82110000 61403 DNTO TOTAL EN LETRAS: D IFICACIÓN: SUMINISTRO DE EQUIPOS UNICACIÓN PERIMETRAL, FORTALECIEN	82110000 61403 1 DNTO TOTAL EN LETRAS: DOCE MIL SE IFICACIÓN: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD UNICACIÓN PERIMETRAL, FORTALECIENDO LA INTEGRIDA UNICACIÓN PERIMETRAL, FORTALECIENDO LA INTEGRIDA	82110000 61403 1 UNIDAD MONTO TOTAL EN LETRAS: DOCE MIL SETECIENTOS IFICACIÓN: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD PÉRIMETRAL (FIRE UNICACIÓN PERIMETRAL, FORTALECIENDO LA INTEGRIDAD, CALIDAD Y CO	QUE SE ENCARGUE COMO PRIMER PASO DE VERIFICAR LA REPUTACIÓN DE LA IP QUE QUIERA COMUNICARSE, ANTES DE PASAR POR EL FIREWALL. CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN BÁSICA DE CADA EQUIPO. CONFIGURACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS PARA AGRANTIZAR LA ALTA DISPONIBILIDAD. MIGRACIÓN DE POLÍTICAS DE ARCHIVOS ACTUALES HACIA NUEVO EQUIPO Y A REQUERIMIENTO. CAPACITACIÓN A 2 PERSONAS DE 8 HORAS. SOPORTE TÉCNICO DE 1 AÑO SIN LÍMITE DE INCIDENTES, 7/24 CON RESPUESTA MÁXIMA A 4 HORAS. GARANTIA: UN AÑO. RENOVACIÓN PARA LICENCIA BASIC SECURITY SUITE RENEWAL / UPGRADE 1-YR FOR FIREBOX MAMO, YS TANDARD SUPPORT RENEWAL 1-YR FOR FIREBOX MAMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 2 EQUIPOS WATCHGUARD M440 EN ALTA DISPONIBILIDAD ACTIVO-PASIVO. INCLUYE LA SUSCRIPCIÓN DE FILTRO DE URL'S, ANTI-SPYWARE, ANTI-SPAM, PREVENCIÓN DE INTRUSIONES, SERVICIO LIVE SECURITY, CONTROL DE APLICACIONES. INCLUYE SOPORTE 7X24X365 Y DESPLAZAMIENTO DE TÉCNICO DONDE EL CLIENTE DE SER NECESARIO SIN LÍMITE DE INCIDENCIAS. INCLUYE CAPACITACIÓN PARA 2 PERSONAS. INCLUYE APOYO EN CASO DE FALLAS DEL EQUIPO CON SUSTITUCIÓN TEMPORAL MIENTAS SE REPÁRA OS SUSTITUYE. VIGENCIA: 1 AÑO CERTIFICADO DIGITAL, CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES: WILDEARD SE MENTRESA: CASA PRESIDENCIAL, ALAMEDA DOCTOR MANUEL ENRIQUE ARAUJO, #5,500, \$AN SALVADOR. RESPONSABLE DE LA RECEPCION: ING. JOSE MANUEL GUARDADO, TEL:2248-9508. MONTO TOTAL (CON IVA INCLUIDO)	QUE SE ENCARGUE COMO PRIMER PASO DE VERIRICAR LA REPUTACIÓN DE LA IP QUE QUIERA COMUNICARSE, ANTES DE PASAR POR EL RIREWALL. • CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN BÁSICA DE CADA EQUIPO. • CONFIGURACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS PARA GARANTIZAR LA ALTA DISPONIBILIDAD. • MIGRACIÓN DE POLÍTICAS DE ARCHIVOS ACTUALES HACIA NUEVO EQUIPO Y A REQUERIMIENTO. • CAPACITACIÓN A 2 PERSONAS DE ARCHIVOS ACTUALES HACIA NUEVO EQUIPO Y A REQUERIMIENTO. • CAPACITACIÓN A 2 PERSONAS DE HORAS. • SOPORTE TÉCNICO DE LA RÍO SIN LÍMITE DE INCIDENTES, 7/24 CON RESPUESTA MÁXIMA A 4 HORAS, GARANTIA UN AÑO. RENOVACIÓN PARA LICENCIA BASIC SECURITY SUITE RENEWAL / UPGRADE 1-YR FOR RIREDOX MA40, Y STANDARD SUPPORT RENEWAL 1-YR FOR RIREDOX MA40, CON LAS SIGUEINETS CARACTERÍSTICAS: • 2 EQUIPOS WATCINGUARD M440 EN ALTA DISPONIBILIDAD ACTIVO-PASIVO. • INCLUYE SOPORTE 72/4/365 Y DESPLAZAMIENTO DE TÉCNICO DONDE EL CUENTE DE SER NECESARIOS SIN LÍMITE DE INCIDENCIAS. • INCLUYE SOPORTE 72/4/365 Y DESPLAZAMIENTO DE TÉCNICO DONDE EL CUENTE DE SER NECESARIOS SIN LÍMITE DE INCIDENCIAS. • INCLUYE APOYO EN CASO DE FALLAS DEL EQUIPO CON SUSTITUCIÓN TEMPORAL MIENTRAS SE REPARA O SUSTITUYE. VIGENCIA: JAÑO CERTIFICADO DIGITAL, CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES: • WILDCARD SSI, CON VALIDACIÓN STANDARD. ESTADOS UNIDOS **URICACAZ AÑOS** LUGAR DE HUTREGA: CASA PRESIDENCIAL, ALAMEDA DOCTOR MANUEL ENRIQUE ARAJO, #5.500, SAN SALYADOD.* RESPONSABLE DE LA RECEPCION: ING. JOSE MANUEL GUARDADO, TEL:2248-9508. **MONTO TOTAL EN LETRAS: DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS 00/100 DÓLARES. **INCLOUYE PROVO DE LECRUISOS DE SEGUIDAD PÉRIMETRIAL (FIREWALL), Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS PARA GARANTIZAR LA SEGUIRIDAD EN LA RED DE DATOS Y **SALGITUDO DE CALUROS DE SEGUIDAD PÉRIMETRIAL (FIREWALL), Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS PARA GARANTIZAR LA SEGUIRIDAD EN LA RED DE DATOS Y **SALGITUDO DE CALUROS DE SEGUIDAD PÉRIMETRIAL (FIREWALL), Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS PARA GARANTIZAR LA SEGUIRIDAD EN LA RED DE DATOS Y **SALGITUDO DE COURTE DO CARO DE SIGUIDAD DE LOS SISTINCOS MICROMÁTICOS T	QUE SE ENCARGUE COMO PRIMER PASO DE VERIFICAR LA REPUTACIÓN DE LA IP QUE QUIERA COMUNICARSE, ANTES DE PASAR POR EL RIERWALL. CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN BÁSICA DE CADA EQUIPO. CONFIGURACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS PARA CARANTIZAR LA ALTA DISPONIBLIDAD. MIGRACIÓN DE POLÍTICAS DE ARCHIVOS ACTUALES HACIA NUEVO EQUIPO Y A REQUERMIENTO. CAPACITACIÓN A 2 FERSONAS DE BADRAS. SOPORTE TÉCNICO DE 1 AÑO SIN LÍMITE DE INCIDENTES, 7/24 CON RESPUESTA MÁXIMA A 4 HORAS. GARANTILE UN AÑO. REROVACIÓN PARA LICENCIA BASIC SECURITY SUITE RENEWAL / UPGRADE 1-YE FOR RIEBDON MANÓ, Y STANDARD SUPPORT RENEWAL 1-YE FOR FIREBOX MANÓ, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1 INCLUYE AS SIGERPICIÓN DE FILTRO DE URIL'S, ANTI-SPAMA, PREVENCIÓN DE INTRUSIONES, SERVICIO LIVE SECURITY, CONTROL DE APLICACIONES. 1 INCLUYE APOYO EN CASO DE FALLAS DEL EQUIPO CON SUSTITUCIÓN TEMPORAL MIENTRAS SER BERRADA O SUSTITUYE. 22110000 51403 1 UNIDAD 1 UNIDAD 1 UNIDAD CERTIFICADO DIGITAL, CON LAS CANCTERÍSTICAS SIQUIENTES: GODADDY / VIGIENCIA 2-AÑO: LUGAR DE ENTREGA: CASA PRESIDENCIA GOS.SV VIGIENCIA 2-AÑO: MONTO TOTAL (CON IVA INCLUIDO) NONTO TOTAL CON IVA INCLUIDO) NONTO TOTAL CON IVA INCLUIDO DE LA RED DE DATOS Y METICANOM SUMMISTIDO DE LOURS PODO DE NOS DES MINICIOCIONES. METICADOR SUMMISTIDO DE LOURS PODO DE NOS DES MINICIOCIONES. METICADOR SUMMISTIDO DE LOURS PODO DE NOS DES MINICIOCIONES. METICADOR SUMMISTIDO DE LOURS PODO DE NOS DES MINICIOCIONES. METI	CUE SE ENCARGUE COMO PRIMER PASO DE VENIRCAR LA REPUTACIÓN DE LA PO QUE QUIERA COMUNICARSE, ANTES DE PASAR POR EL REVIVALL. CONFIGURACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS PARA GABANTIZAR LA ALTA DISPONIBILIDAD. MERCACIÓN DE POLÍTICAS DE ARCHIVOS ACTUALES HACIA NUEVO EQUIPO Y A REQUIERMIENTO. CAPACTACIÓN A PERESONAS DE RICICADA BASIC SECURITY SUITE RENEWAL. / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UDERADE 1-YR FOR REDEDO MANG, Y STANDARO SUPPORT RENEWAL / UTERADE MANG, CON LAS SIGNIFICADO SUPPORT RENEWAL / UTERADE MANG, C

Vo. Bo. DIRECTOR DAC

JEFE UFI HEORO POI BEVISADO POI

ESIGNADO DAI(AG)