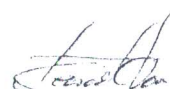


CONTRATO DE ADQUISICION DE EQUIPO DE SEGURIDAD:
FIREWALL PARA APLICACIONES WEB Y XML, PARA EL
TRIBUNAL SUPERIOR DE CUENTAS

Nosotros, **MIGUEL ANGEL MEJIA ESPINOZA**, mayor de edad, casado, Licenciado en Administración de Empresas, hondureño, con Tarjeta de Identidad número 0201-1936-00267 y de este domicilio, actuando en mi condición de Presidente y Representante Legal del **TRIBUNAL SUPERIOR DE CUENTAS**, electo por el Congreso Nacional, mediante Decreto No. 216-2009 de fecha catorce (14) de octubre del año dos mil nueve (2009) y publicado en el Diario Oficial La Gaceta de fecha cuatro (04) de noviembre del año dos mil nueve (2009), debidamente autorizado y con las facultades suficientes para la suscripción de este tipo de contrato, quien en lo sucesivo se denomina **EL CONTRATANTE**; y por otra parte **STEWART CHARLES VARE**, mayor de edad, casado, Ingeniero Civil, súbdito Británico, y de este domicilio, con Carnet de Residente No. 2209200501360, quien actúa en su condición de Gerente General y Presidente de la sociedad mercantil **CENTROMATIC, S.A DE C.V.**, tal y como lo acredita con Instrumento Público No. Doscientos Treinta y Tres (233) de fecha treinta (30) de noviembre del año dos mil dos (2002) autorizado por el Notario José Trinidad Ochoa Ovando, inscrito bajo el No. Veintidós (22), Tomo Quinientos Veinticuatro (524) del Registro de la Propiedad Mercantil de Comerciantes Sociales de Francisco Morazán; quien en lo sucesivo se denomina **EL CONTRATISTA**. Hemos convenido en celebrar el presente Contrato de: **ADQUISICION DE EQUIPO DE SEGURIDAD: FIREWALL PARA APLICACIONES WEB Y XML PARA EL TRIBUNAL SUPERIOR DE CUENTAS**, el cual se rige por las cláusulas siguientes: **CLAUSULA PRIMERA:** **OBJETO DEL CONTRATO:** En Pleno Administrativo No. 20/2012-TSC del 07 de Diciembre de 2012, los Señores Magistrados (Autoridad Superior del **CONTRATANTE**), adjudicaron al **CONTRATISTA**, el Lote No. 3. Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML de la Licitación Pública Nacional No. TSC-007-2012-DAG "Adquisición de Equipo, Softwares y Servicios Informáticos: UPS, Impresoras, Equipo de Seguridad, Software de Backup y Respaldo, para el Tribunal Superior de Cuentas". Adjudicación notificada al **CONTRATISTA** con Oficio No. Presidencia/TSC-155-2012 del 14 de Diciembre de 2012. En virtud de lo anterior **EL CONTRATISTA**, se compromete a proporcionar al **CONTRATANTE** el Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML, de conformidad a lo establecido en la Sección V. Lista de Requisitos, 2. Especificaciones Técnicas Lote No. 3. Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML (Páginas 50-52) de la base de licitación. La Dirección de Tecnología del **CONTRATANTE** es la única dependencia facultada para verificar el cumplimiento del servicio.- **CLAUSULA SEGUNDA:** **COSTO DEL CONTRATO:** **EL CONTRATANTE** se compromete a pagar al **CONTRATISTA** la cantidad de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS LEMPIRAS (L. 492,800.00)**, impuesto sobre ventas incluido. El pago se realizará en la Dirección de Administración General y de conformidad a los procedimientos establecidos por **EL CONTRATANTE** una vez recibido el equipo detallado en la **CLAUSULA PRIMERA DEL CONTRATO**. Para tal efecto se emitirán las órdenes de pago afectando la estructura presupuestaria respectiva y en base a la documentación necesaria y fidedigna, que incluye: 1. Contrato firmado entre ambas partes. 2. Acta de Recepción de la Dirección de Tecnología, validando el



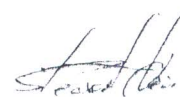
cumplimiento del equipo recibido. 3. Factura y recibo a nombre del **CONTRATANTE**. **EL CONTRATISTA** presentará al **CONTRATANTE** con quince (15) días de anticipación la documentación requerida para hacer efectivo el pago.-

CLAUSULA TERCERA: **EL CONTRATISTA** para cumplir las condiciones especiales especificadas en la **Sección I. Instrucciones a los Oferentes, Subcláusula 42.1, 42.2 y en la Sección VI: Condiciones Generales del Contrato Cláusula 17 de la Base de la Licitación** presentará al **CONTRATANTE**, la Garantía de Cumplimiento exigida. **EL CONTRATISTA** previo a la firma del contrato remitió al **CONTRATANTE** la **Garantía de Cumplimiento del Contrato** extendida por BAC Honduras No. 300208279, por valor de **SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE LEMPIRAS (L. 73,920.00) equivalente al quince por ciento (15%) del valor del Contrato**, con vigencia del veintisiete (27) de diciembre del año dos mil doce (2012) al veintisiete (27) de abril del año dos mil trece (2013), conforme lo requerido en el **Artículo 101 de la Ley de Contratación del Estado y la Sección VI: Condiciones Generales del Contrato, Subcláusula 17.4 de la Base de Licitación**. Una vez recibido el equipo detallado en la **CLÁUSULA PRIMERA DEL CONTRATO**, **EL CONTRATISTA** se compromete a sustituir la Garantía de Cumplimiento por una Garantía de Calidad y Funcionamiento por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato, con vigencia de tres (03) años contados a partir de la fecha de entrega del equipo, en cumplimiento a lo requerido en la **Sección I. Instrucciones a los Oferentes, Subcláusula 43.1, Sección VI. Condiciones Generales del Contrato Cláusula 23 y Sección VII. Condiciones Especiales del Contrato Subcláusula 23.3 de la Base de Licitación**.-

CLAUSULA CUARTA: VIGENCIA DEL CONTRATO: La vigencia del contrato está en función del tiempo requerido por **EL CONTRATISTA** para realizar las actividades requeridas para cumplir las especificaciones técnicas detalladas en la **Sección V. Lista de Requisitos, 2. Especificaciones Técnicas, Lote No. 3. Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML (Páginas No. 50-52) de la base de licitación**.-

CLAUSULA QUINTA: EL CONTRATISTA se compromete a cumplir lo establecido en la base de licitación **Sección I. Instrucciones a los Oferentes, Subcláusulas 41.2, 42.1, 42.2, 43.1 y la Sección V: Lista de Requisitos, 2. Especificaciones Técnicas, Lote No. 3. Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML (Páginas No. 50-52) de la base de licitación. Aspectos Técnicos: Solución para copias de seguridad y recuperación después de un desastre. Especificaciones mínimas:**

- 1) Marca y versión:** Especificado en la Oferta del **CONTRATISTA**.
- 2) Firewall de Aplicaciones Web.**
- 3) Escaneo de vulnerabilidad.**
- 4) Aceleración y balanceo de tráfico Web.**
- 5) Interface 10/100/1000:**
- 6) Interfaces de derivación 1000Base-SX:**
- 0. 7) Interface USB:** 0.
- 8) Almacenamiento Interno:** 1TB.
- 9) Factor de forma:** 1U.
- 10) Suministro de energía:** Estándar.
- 11) Throughput:** 100 Mbps.
- 12) Max. Transacciones HTTP por segundo:** 10,000.
- 13) Latencia:** Inferior al milisegundo.
- 14) Configuración de alta disponibilidad:** Activo/Pasivo.
- 15) Licencias:** Ilimitadas.
- 16) Prevención de fugas de datos.**
- 17) Anti manipulación de la Web.**
- 18) Validación de cumplimiento de RFC de http.**
- 19) Evaluación de vulnerabilidad de aplicaciones Web.**
- 20) Autoaprendizaje de perfiles de seguridad.**
- 21) Protección de vulnerabilidad de la capa de aplicaciones.**
- 22) Contrafuegos XML.**
- 23) Múltiples opciones de despliegue.**
- 24) Autenticación fuera de carga.**
- 25) Alto rendimiento y disponibilidad.**
- 26) Conexión e informes.**
- 27) Informes de gestión.**
- 28) Implementación en sitio por personal certificado.**
- 29) Capacitación avanzada, impartida por personal certificado: Para 4 personas.**
- 30) Protección para los siguientes ataques: a) Scripting**



2/4



entre sitios. **b)** Inyección de SQL. **c)** Secuestro de sesión. **d)** Manipulación/envenenamiento de cookies. **e)** Falsificación de peticiones cruzadas. **f)** Inyección de comandos. **g)** Inclusión de archivos remotos. **h)** Falsificación de formularios. **i)** Manipulación de campo oculto. **j)** Fuga de datos salientes. **k)** Trafico de peticiones HTTP. **l)** Ataques de codificación. **m)** Control de accesos rotos. **n)** Navegación a la fuerza. **ñ)** Reconocimiento transversal de sitios de directorio. **o)** Hackeo de motores de búsqueda. **p)** Conexión de fuerza bruta. **q)** Control de tasa de acceso. **r)** Envenenamiento de esquema. **s)** Manipulación de parámetros XML. **t)** Prevención de intrusiones XML. **u)** Exploración de WSDL. **v)** Carga útil recursiva. **w)** Ataque de entidad externa. **x)** Buffer Overflow. **y)** Denegación de servicio. **31)** Mantenimiento por 1 año para recibir las últimas versiones de todo el software. **32)** Garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio.- **CLAUSULA SEXTA: PLAZO DE ENTREGA: EL CONTRATISTA** se obliga y compromete a proporcionar al **CONTRATANTE** una vez firmado el presente contrato, los equipos requeridos en la **Sección V: Lista de Requisitos, 2. Especificaciones Técnicas, Lote No. 3. Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML (Páginas No. 50-52) de la base de licitación**, descrito en su oferta y aceptado para su adjudicación por el **CONTRATANTE** conforme al procedimiento establecido en el Artículo 225 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado. El equipo a instalar debe ser nuevo, libre de daños, defectos e imperfecciones.- **CLAUSULA SEPTIMA: CAUSAS DE RESCISION DEL CONTRATO:** Las partes podrán rescindir el Contrato por cualquiera de las causales siguientes: **1)** Mutuo consentimiento. **2)** Incumplimiento de alguna de las partes a las obligaciones contraídas en el contrato. **3)** Porque **EL CONTRATISTA no cumpla con cada uno de los requerimientos mínimos descrito en su oferta** y aceptado para su adjudicación por **EL CONTRATANTE**. **4)** Por caso fortuito y/o fuerza mayor. **5)** Expiración del tiempo estipulado para la duración del Contrato. **6)** Por las causales establecidas en el Artículo 127 de la Ley de Contratación del Estado y en la Sección VI: Condiciones Generales del Contrato, Cláusula 29 de la base de licitación. **7)** En caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menor a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia, conforme a lo establecido en las Disposiciones Generales del Presupuesto de Ingresos y Egresos de la República para el Ejercicio Fiscal vigente.- **CLAUSULA OCTAVA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS:** Para efecto del Contrato, las partes están sujetas a lo dispuesto en las Leyes vigentes de la República de Honduras, sometiéndose expresamente a la jurisdicción y competencia del Juzgado de Letras de lo Contencioso Administrativo del Departamento de Francisco Morazán, según el caso.- **CLAUSULA NOVENA:** Los siguientes documentos forman parte del contrato: 1. La Base de la Licitación. 2. Notas aclaratorias a la Base de la Licitación. 3. La oferta presentada por **EL CONTRATISTA**. 4. Constancia de la decisión del Pleno de los Señores Magistrados. 5. Garantía de Cumplimiento. 6. Garantía de Calidad. 7. Adendums al Contrato.- **CLAUSULA DECIMA: MULTA POR INCUMPLIMIENTO:** Se aplicará una multa conforme lo establecido en el Artículo 72 párrafo segundo y tercero de la **Ley de Contratación del Estado, las Disposiciones Generales del Presupuesto de Ingresos y Egresos de la República para el Ejercicio Fiscal vigente, la Sección VI. Condiciones Generales del Contrato, Subcláusula 15.5 y la Sección VII. Condiciones Especiales del Contrato, CGC 15.5. Asimismo, si EL CONTRATANTE no efectúa el pago en la fecha de vencimiento correspondiente, pagará al CONTRATISTA intereses sobre el monto adeudado a la tasa de interés**



por el período de la mora hasta que efectúe el pago. La tasa de interés a aplicar es la tasa de interés promedio para operaciones activas vigentes en el sistema bancario nacional determinada mensualmente para la respectiva moneda por la Oficina Normativa de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, en consulta con el Banco Central de Honduras.- **CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA: MODIFICACIONES DEL CONTRATO:** La modificación del contrato solo podrá hacerse con el consentimiento de ambas partes.- **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA:** Ambas partes, manifiestan que conocen todas y cada una de las cláusulas del presente contrato y de las obligaciones contraídas para su representada a fin de dar estricto cumplimiento. En fe de lo cual firman el Contrato para la adquisición de Servicio de Equipo de Seguridad: Firewall para Aplicaciones Web y XML en duplicado en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los tres (3) días del mes de enero del año dos mil trece (2013).


MIGUEL ANGEL MEJIA ESPINOZA
MAGISTRADO PRESIDENTE TSC
"EL CONTRATANTE"


STEWART CHARLES VARE
GERENTE GENERAL
CENTROMATIC, S.A. DE C.V.
"EL CONTRATISTA"