INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el 25 de Setiembre de 2012, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la Licitación Publica Nacional SBE Nº 48/12 **"ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS"** elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", y el Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

Por sorteo realizado en la Secretaria General, y ha sido designado la Comisión Evaluadora, con la integración de los siguientes funcionarios: el Sr. Rodolfo Britez en representación de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, el Sr. Edgar Rolon en representación de la Dirección de Informática, el Abog. Raul Cardozo en representación de la Dirección Jurídica de la Institución y el Abog. Gladys Garcete como Miembro Certificado por la DNCP.

1. ANTECEDENTES

Por Memorándum PR/DIF/Nº 0017/2012 de fecha 13 de Enero de 2012, la Dirección de Informática eleva el pedido de **"ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS"**

Por Memorando DBS/TC/Nº 355/2012 de fecha 03 de Abril de 2012, se informa que se ha incluido en el PAC 2012 el pedido **ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS**, con Nº ID: 238179, que afectará al objeto de gasto 540 "**ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION"** del Programa 1 y Programa 2 y el objeto de gasto 570 "**ADQUISICIONES DE ACTIVOS INTANGIBLES"** del Programa 1 y Programa 2.

En fecha 10 de Mayo la Dirección de Informática solicita a la Dirección de Bienes y Servicios la realización de una Audiencia Publica correspondiente a la LPN Nº 48/12 **"ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS"** a fin de ajustar las especificaciones técnicas con los posibles oferentes.

En fecha 29 de Mayo, siendo las 09:30 horas, se procedió a la Audiencia Pública en la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas, cuya copia se encuentra en la carpeta de antecedentes.

Por Memorando DBS/TC/Nº 629/2012 de fecha 28 de Mayo de 2012, se informa que se ha reprogramado el PAC 2012, con Nº ID: 238179, en cuanto a la vigencia del contrato, según lo solicitado por el Departamento de Licitaciones según MEM DBS/DLI/Nº 451/2012.

Según Resolución Nº 054-008/12 de fecha 10 de julio de 2012, el Consejo de Administración autoriza la realización del llamado y aprueba el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional SBE Nº 48/12 **"ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS"**

Por nota PRDGBS Nº 0957/2012 de fecha 18 de julio de 2012, se comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas la Licitación Pública Nacional SBE Nº 48/12 **"ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS"**

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Por Memorándum DFI/DPR/PR2 Nº 2242/12 de fecha 30 de abril de 2012, CDP Nº 862/12; la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto, informa que en el Proyecto Ejecutivo de Gastos para el Ejercicio 2012, en el Programa 1 de Gestión Administrativa y Financiera se estima la suma de Gs. 175.760.000 (Guaraníes Ciento Setenta y Cinco Millones Setecientos Sesenta Mil) y en el Programa 2 de Asistencia Médica General por Gs. 259.360.000 (Guaranies Doscientos Cincuenta y Nueve Millones Trescientos Sesenta Mil)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Britez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

ABOG. NILDA GLADYS GARCETE

que corresponde ser imputado en el Sub-Grupo del Objeto de Gasto 540 "**ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION**" y en el Programa 1 de Gestión Administrativa y Financiera se estima la suma de Gs. 252.700.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta y Dos Millones Setecientos Mil) y en el Programa 2 de Asistencia Médica General por Gs. 178.600.000 (Guaranies Ciento Sesenta y Ocho Millones Setecientos Mil) que corresponde ser imputado en el Sub-Grupo del Objeto de Gasto 570 "**ADQUISICIONES DE ACTIVOS INTANGIBLES**", ID N° 238179. El monto total de la Contratación prevista asciende a Gs. 4.336.600.000 (Cuatro Mil Trescientos Treinta y Seis Millones Seiscientos Mil).- La contratación es plurianual y los pagos que afectan al Ejercicio 2013 quedan sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

Según Acta Nº 90/12 de fecha 31 de agosto de 2012 siendo 09:00 horas, se dio apertura a las ofertas presentadas:

1.- AYCOM S.R.L.: Según la Lista de Precios cotiza por un monto de Gs. 3.900.000.000.- (Guaraníes Tres Mil Novecientos Millones) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 129.000.000.- (Guaraníes Ciento Veinte y Nueve Millones). Empresa: Panal Cia. de Seguros Generales S.A. Nº de Póliza: 53.1508.00030/000.-
La oferta consta de: 1 a 162 fojas.

2.- ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.: Según la Lista de Precios cotiza por un monto de Gs. 3.890.000.000.- (Guaraníes Tres Mil Ochocientos Noventa Millones) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 150.000.000.- (Guaraníes Ciento Cincuenta Millones). Empresa: La Paraguaya S.A. de Seguros y Reaseguros Nº de Póliza: 03.1508.02270/000.-
La oferta consta de: 000001 a 000263 fojas.

3.- DATA LAB S.A.: Según la Lista de Precios cotiza por un monto de Gs. 4.743.228.387.- (Guaraníes Cuatro Mil Setecientos Cuarenta y Tres Millones Doscientos Veinte y Ocho Mil Trescientos Ochenta y Siete) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 190.000.000.- (Guaraníes Ciento Noventa Millones). Empresa: La Consolidada S.A. de Seguros Nº de Póliza: 007.1508.024448/001.-
La oferta consta de: 000001 a 000186 fojas.

4. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL:

EMPRESAS	1		2		3		4		5		6	
	Formulario de Presentación de la Oferta		Formulario de Lista de Precios		Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta		Garantía de Mantenimiento de Oferta		Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)		Sipe	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
ASUNCION COMUNICACIONES S.A.	√		√		√		√		√		√	
AYCOM S.R.L	√		√		√		√		√		√	
DATA LAB S.A.	√		√		√		√		√		√	

ABOG. NILDA GLADYS GARCETE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Rolón Franco
Dpto. de Tecnología
Dirección de Informática

5.- VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION FORMAL:

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA						
EMPRESAS	AYCOM S.R.L		DATA LAB S.A		ASUNCION COMUNICACIONES S.A.	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	√		√		√	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	√		√		√	
Autorización del Fabricante, Agente, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, que deberá estar inscripta en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones.	√		√		√	
Copia completa Autenticada del Balance Impositivo de los ejercicios fiscales 2010 y 2011.	√		√		√	
Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o anterior.	√		√		√	
Certificado de Cumplimiento Tributario.	√		√		√	
Copia de Contratos y/o facturas dentro de los últimos 5 años que demuestren la provisión/prestación de los bienes/servicios de la misma naturaleza a instituciones públicas o privadas, la cual deberá equivaler al 30% del valor de su oferta. Contratos, facturas, constancias, certificados, actas de recepción u otros documentos que demuestren experiencia de al menos 1 (una) implementación similar a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, en los últimos 5 años.	√		√		√	
Copia Autenticada Patente Municipal Vigente	√		√		√	
Impuesto a la Renta de los dos últimos años (2010,2011).-	√		√		√	
Especificaciones Técnicas de lo ofertado.	√		√		√	
Catálogos y/o Folletos.	√		√		√	
Certificado de autenticidad de marca.	√		√		√	
Para los equipos propuestos en la oferta se deberá presentar declaración jurada del fabricante, representante regional, local o internacional expedida en los últimos 6 meses contados desde la presentación de la oferta, autorizándola a prestar servicio técnico, garantizando la provisión de repuestos y partes incluidos en la oferta por el periodo y cobertura de la garantía, en caso de resultar adjudicado.	√		√		√	
Documentación que acrediten que la solución AFIS de su propuesta técnica, en los reportes de la FPVTE.	√		√		√	
Documentación que certifique que todas las búsquedas realizadas en el AFIS ofertado garantizan un TAR (True Accept Rate) de por lo menos 98% o superior con un FAR (False Acceptance Rate) de hasta 0.01% o inferior.	√		√		√	
Para la verificación se deberá incorporar en la oferta la información técnica de las modalidades de integración disponibles del sistema AFIS propuesto.	√		√		√	
Cumplir con el estándar: PIV-071006 Image Quality Specification for Single Finger Reader y estar listado US General Services Administration (GSA) FIPS 201 Evaluation Program Approved Product List (http://fips201ep.cio.gov/apl.php).	√		√		√	
Presentar carta de autorización del fabricante dirigida al IPS como distribuidor autorizado del fabricante del tecnología AFIS.	√		√		√	
El personal que administre el sistema debe ser personal certificado por el fabricante. Para poder cotejar este requerimiento, el oferente deberá presentar mínimo un (1) técnico certificado, con sus correspondiente Curriculum Vitae y certificación. El mismo deberá de contar con una capacitación oficial del Fabricante en la solución propuesta.	√		√		√	
El personal que implemente la solución propuesta debe de contar con experiencia en la implementación de por lo menos 1 sistema AFIS a nivel regional con un tamaño mínimo de 3 millones de registro de personas con sus datos demográficos y Biométricos en el mismo. Debiendo esta ser avalado con una nota remitida por el Cliente (Entidad) en la cual se encuentra funcionando dicho sistema. Deberá presentar Curriculum Vitae y copia de los certificados del personal técnico requerido.	√		√		√	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
INFORME DE EVALUACION
Rodolfo Núñez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

LDA GLADYS GARCETE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Rolon Franco
Dpto. de Tecnología
Dirección de Informática

6.- INFORME JURIDICO:

AYCOM S.R.L

DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C, en concordancia con la Ley 2051 y su Decreto Reglamentario.

DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C, en concordancia con la Ley 2051 y su Decreto Reglamentario. Por tanto las documentaciones de carácter sustancial y como formal se ajustan plenamente a lo prescripto en el PBC.

ASUNCION COMUNICACIONES S.A.

DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C, en concordancia con la Ley 2051 y su Decreto Reglamentario.

DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C, en concordancia con la Ley 2051 y su Decreto Reglamentario. Por tanto las documentaciones de carácter sustancial y como formal se ajustan plenamente a lo prescripto en el PBC

DATA LAB S.A.

DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C, en concordancia con la Ley 2051 y su Decreto Reglamentario.

DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C, en concordancia con la Ley 2051 y su Decreto Reglamentario. Por tanto las documentaciones de carácter sustancial y como formal se ajustan plenamente a lo prescripto en el PBC.

7. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS:

EMPRESA	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PROCEDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO C/ IVA	PRECIO REFERENCIAL TOTAL C/ IVA
ASUNCION COMUNICACIONES	1	43231505-9999	SISTEMA AFIS	3M COGENT SYSTEM/ USA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.299.000.000	1.299.000.000
AYCOM	1	43231505-9999	SISTEMA AFIS	DELFI AFIS/ ESPAÑA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.844.660.000	1.844.660.000
DATA LAB	1	43231505-9999	SISTEMA AFIS	EX CLE/ ARGENTINA	1	UNIDAD	UNIDAD	2.044.567.900	2.044.567.900
ASUNCION COMUNICACIONES	2	43231505-9999	SOFTWARE DE CAPTURA (ENROLAMIENTO)	3M COGENT SYSTEM/ USA	3	UNIDAD	UNIDAD	8.350.000	25.050.000
DATA LAB	2	43231505-9999	SOFTWARE DE CAPTURA (ENROLAMIENTO)	EX CLE/ ARGENTINA	3	UNIDAD	UNIDAD	54.422.300	163.266.900
AYCOM	2	43231505-9999	SOFTWARE DE CAPTURA (ENROLAMIENTO)	BIOCAP/ ESPAÑA	3	UNIDAD	UNIDAD	135.000.000	405.000.000
AYCOM	3	43211501-001	SERVIDORES RACKEABLE	HP PROLIANT DL 580/ EEUU	2	UNIDAD	UNIDAD	50.770.000	101.540.000
ASUNCION COMUNICACIONES	3	43211501-001	SERVIDORES RACKEABLE	IBM/ USA	2	UNIDAD	UNIDAD	81.000.000	162.000.000
DATA LAB	3	43211501-001	SERVIDORES RACKEABLE	DELL/ EUU	2	UNIDAD	UNIDAD	227.870.300	455.740.600

Ing. Edgar Relon Franco
Dpto. de Tecnología
Dirección de Informática

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.F

EMPRESA	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PROCEDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO C/ IVA	PRECIO REFERENCIAL TOTAL C/ IVA
ASUNCION COMUNICACIONES	4	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES	3M COGENT SYSTEM/ USA	150	UNIDAD	UNIDAD	2.890.000	433.500.000
AYCOM	4	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES	CROSS MATCH/ EEUU	150	UNIDAD	UNIDAD	3.258.000	488.700.000
DATA LAB	4	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES	CROSS MATCH/ EEUU	150	UNIDAD	UNIDAD	4.749.800	712.470.000
AYCOM	5	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES MOVIL	CROSS MATCH/ EUU	10	UNIDAD	UNIDAD	11.800.000	118.000.000
ASUNCION COMUNICACIONES	5	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES MOVIL	3M COGENT SYSTEM/ USA	10	UNIDAD	UNIDAD	12.980.000	129.800.000
DATA LAB	5	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES MOVIL	CROSS MATCH/ EUU	10	UNIDAD	UNIDAD	17.408.200	174.082.000
DATA LAB	6	45121504-001	CAMARAS DIGITALES	LOGITECH/ CHINA	4	UNIDAD	UNIDAD	623.800	2.495.200
ASUNCION COMUNICACIONES	6	45121504-001	CAMARAS DIGITALES	LOGITECH/ USA	4	UNIDAD	UNIDAD	1.080.000	4.320.000
AYCOM	6	45121504-001	CAMARAS DIGITALES	CANON/ CHINA	4	UNIDAD	UNIDAD	4.225.000	16.900.000
AYCOM	7	43211508-001	ESTACIONES DE TRABAJO	HP PAVILION P6/ EUU	4	UNIDAD	UNIDAD	9.300.000	37.200.000
DATA LAB	7	43211508-001	ESTACIONES DE TRABAJO	DELL/ USA	4	UNIDAD	UNIDAD	11.231.800	44.927.200
ASUNCION COMUNICACIONES	7	43211508-001	ESTACIONES DE TRABAJO	HPY USA	4	UNIDAD	UNIDAD	11.500.000	46.000.000
ASUNCION COMUNICACIONES	8	44103201-001	RELOJES BIOMETRICOS SIN CAMARA	3M COGENT SYSTEM/ USA	20	UNIDAD	UNIDAD	9.250.000	185.000.000
AYCOM	8	44103201-001	RELOJES BIOMETRICOS SIN CAMARA	ZK SOFTWARE/ CHINA	95	UNIDAD	UNIDAD	5.500.000	522.500.000
DATA LAB	8	44103201-001	RELOJES BIOMETRICOS SIN CAMARA	ZK SOFTWARE/ EEUU	95	UNIDAD	UNIDAD	7.437.000	706.515.000
AYCOM	9	46171619-001	RELOJES BIOMETRICOS CON CAMARA	ZK SOFTWARE/ CHINA	25	UNIDAD	UNIDAD	5.500.000	137.500.000
DATA LAB	9	46171619-001	RELOJES BIOMETRICOS CON CAMARA	ZK SOFTWARE/ EEUU	25	UNIDAD	UNIDAD	7.437.000	185.925.000
ASUNCION COMUNICACIONES	9	46171619-001	RELOJES BIOMETRICOS CON CAMARA	3M COGENT SYSTEM/ USA	25	UNIDAD	UNIDAD	10.300.000	257.500.000
AYCOM	10	42272504-007	LECTORES PARA CONTROL DE ACCESO	ZK SOFTWARE/ CHINA	10	UNIDAD	UNIDAD	6.600.000	66.000.000
DATA LAB	10	42272504-007	LECTORES PARA CONTROL DE ACCESO	ZK SOFTWARE/ EEUU	10	UNIDAD	UNIDAD	7.437.000	74.370.000
ASUNCION COMUNICACIONES	10	42272504-007	MAQUINAS DE ANESTESIA DE ESPECIALIDAD INTERMEDIA	3M COGENT SYSTEM/ USA	10	UNIDAD	UNIDAD	8.200.000	82.000.000
AYCOM	11	43232304-001	SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y GESTION DE HUELLAS	AVALON DELFI/ ESPAÑA	1	UNIDAD	UNIDAD	162.000.000	162.000.000
DATA LAB	11	43232304-001	SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y GESTION DE HUELLAS	EX CLE/ ARGENTINA	1	UNIDAD	UNIDAD	178.868.587	178.868.587
ASUNCION COMUNICACIONES	11	43232304-001	SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y GESTION DE HUELLAS	3M COGENT SYSTEM/ USA	1	UNIDAD	UNIDAD	572.080.000	572.080.000

Total ASUNCION COMUNICACIONES: GS. 3.890.000.000 (TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA MILLONES)

Total AYCOM: GS. 3.900.000.000 (TRES MIL NOVECIENTOS MILLONES)

Total DATALAB S.A: GS. 4.743.228. 387 (CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE)

ABOG. NILDA GLADYS GARCETE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Rolon Franco
Dpto. de Tecnologia
Direccion de Informatica

8. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1 SISTEMA DE ENROLAMIENTO Y ALMACENAMIENTO				
Características	Mínimo Exigido	AssCom	Aycom	Datalab
Descripción	Software Sistema AFIS ("Automated Fingerprint Identification System")	Cumple	Cumple	Cumple
Cantidad	1(uno)	Cumple	Cumple	Cumple
Características Técnicas	El sistema debe de almacenar las huellas digitales, plana o rodada, en formato WSQ y almacenar los archivos NIST para las comparaciones.	Cumple	Cumple	Cumple
	El sistema deberá estar preparado para poder escalar en su capacidad de procesamiento de transacciones sin depender de marcas de hardware.	Cumple	Cumple	Cumple
	Deberá dimensionar el sistema con un total de capacidad de almacenamiento del sistema de un mínimo de 600.000 (seiscientas mil) personas inicialmente.	Cumple	Cumple	Cumple
	Deberá interconectar con el actual sistema AFIS del Departamento de Identificaciones de la Policía Nacional donde se almacenan los datos de los funcionarios y asegurados del IPS en la Base de datos Civil de dicho departamento y con la cual se deberá tener una relación persistente con el sistema AFIS propuesto.	Cumple	Cumple	Cumple
	Migración de los Datos Demográficos y Biométricos de los funcionarios y asegurados de la Institución desde el sistema AFIS del Ministerio del interior en actual funcionamiento en el departamento de Identificaciones de la Policía Nacional. Manejando esta migración de forma periódica y automatizada.	Cumple	Cumple	Cumple
	El AFIS propuesto deberá estar evaluado en los reportes de Evaluaciones de Vendedores de Tecnologías de Huellas Dactilares (Fingerprint Vendor Technology Evaluation – FpVTE – http://fpvte.nist.gov/).	Cumple	Cumple	Cumple
	Deberá garantizar el cumplimiento del estandar ANSI / INCITS 381-2004 Formato de intercambio de datos basado en imágenes de dedos y/o ISO/IEC 19794-4 (Esto permite que las imágenes a comparar puedan ser solicitadas en formato RAW, WSQ o JPG. Asegurando la interoperabilidad al recibir una estructura de datos compatibles a este estándar con una imagen dactilar en cualquiera de los formatos mencionados anteriormente para realizar una búsqueda 1:1 y 1:N).	Cumple	Cumple	Cumple
	Deberá Implementar siguiendo los estándares del mercado, todo el hardware y software de base que se utilice para el sistema central debe ser fácilmente adquirible a través de distribuidores autorizados de fabricantes reconocidos a nivel mundial.	Cumple	Cumple	Cumple
	Deberá tener la capacidad de integrarse a otros sistemas por medio de la modalidad de web services disponibles por su aplicación central.	Cumple	Cumple	Cumple
ITEM 2 – SOFTWARE DE CAPTURA				
Características	Mínimo Exigido	AssCom	Aycom	Datalab
Descripción	Software Sistema AFIS *("Automated Fingerprint Identification System")*	Cumple / 3M Cogent WebID	Bio Cap	Software de Captura (enrolamiento)
Cantidad	3(tres)	Cumple	Cumple	Cumple
Características Técnicas	*El motor de la base de datos relacional, preferentemente PostgreSQL, se tendrá en cuenta BD Oracle o SQL server, deberá cumplir al menos con lo siguiente:* *Almacenamiento de los datos.* *Alta seguridad, capacidad de cifrado de almacenamiento y respaldos.* *Alta disponibilidad.* *Alto rendimiento.* *Escalabilidad.* *Aplicaciones, herramientas e interfaces para gestionar la información.* *Sistema de replicación y recuperación en línea que no interrumpa la operación del sistema.* *El proveedor deberá contemplar los gastos de licencia de la Base de Datos en caso de ser necesario.*	Cumple	Cumple	Cumple
	Interna: Arquitectura Orientada a Servicios (SOA), Lenguaje de Marcas Extensible (XML), Servicios a través del Internet (Web services) que aseguren rendimiento, control y seguridad de las transacciones. Externa: Arquitectura Orientada a Servicios (SOA), Lenguaje de Marcas Extensible (XML), Servicios a través del Internet (Web services) seguros, monitor de actividad y transacciones. Toda la información almacenada deberá estar preparada para realizar futuras integraciones por medio de interfaces que cumplan con los estándares internacionales para la transmisión de información biométrica (ETFS, NIST). Las comunicaciones y transferencia de datos deben realizarse mediante protocolos de comunicación TCP/IP.	cumple	Cumple	Cumple
	Impresiones dactilares: WSQ, ISO/IEC FCD 19794-4 (Biometric Data Interchange formats part 4: Finger Image Data) ANSI/NIST-ITL 1-2000/ ANSI/NIST-ITL 1-2007, y addenda Data Format for the Interchange of Extended Fingerprint and Palmprint Features.	Cumple	Cumple	Cumple
	El oferente debe presentar dentro de su propuesta integrado al sistema AFIS los componentes de software de captura de las huellas dactilares que soporte tanto huellas planas como huellas rodadas. Estos componentes deben permitir la captura de las huellas de hasta los 10 dedos de cada persona en modalidad unidactilar tanto para huella rodada o huella plana.	Cumple	Cumple	Cumple
	En el proceso de captura el componente del software, evaluará en forma automática, la calidad de la imagen de la toma y por medio de una interfaz gráfica indicará al operador el nivel de calidad de la toma, no permitirá la captura por debajo de un umbral mínimo de calidad definido en el momento de la implementación por los técnicos designados por el IPS.	Cumple	Cumple	Cumple
	El componente del software de captura para el registro de las personas debe tener incluido las funcionalidades de captura digital de la imagen de la cara de la persona por medio de una cámara digital integrada en la aplicación.	Cumple	Cumple	Cumple
	El software debe incluir captura de huellas dactilares integrado a la aplicación Web requerida, que contemple las siguientes funcionalidades:	Cumple	Cumple	Cumple
	Captura de huellas dactilares planas o rodadas.	Cumple	Cumple	Cumple
	Control de calidad de las huellas capturadas.	Cumple	Cumple	Cumple
	Posibilidad de marcar dedos como amputados, lesionados o vendados.	Cumple	Cumple	Cumple
	Controles ante errores en la toma de huellas dactilares.	Cumple	Cumple	Cumple
	Alerta de dedos rodados o planos repetidos.	Cumple	Cumple	Cumple
	Alerta de anti roll-back.	Cumple	Cumple	Cumple
	Almacenamiento de huellas dactilares en formatos WSQ (certificado por FBI), ANSI/NIST ITL 1-2000.	Cumple	Cumple	Cumple
	El software debe incluir en todas sus pantallas y/o reportes el Logotipo Oficial del IPS, el mismo será entregado a la empresa adjudicada en formato digital (CD) en el momento de la recepción del plan de trabajo.	Cumple	Cumple	Cumple

ABOG. NILDA GLADYS GARCETE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Benítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Aldo Blanco
Dpto de Tecnología
Dirección de Informática

Licitación Publica Nacional SBE Nº 48/12 "ADQUISICION DE SISTEMA AFIS PARA CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS DEL IPS"

00000243

ITEM 3 – SERVIDORES RACKEABLE PARA ALOJAR EL SISTEMA CENTRAL				
Características	Mínimo Exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Descripción	indicar	IBM X3550	HP Proliant DL 850	Dell / PowerEdge 8710
Equipo	2(dos)	2(dos)	2(dos)	2(Dos)
Procesadores	HexaCore 2(dos)	Hexore 2(dos)	HexaCore 2(dos)	2(dos) Procesador Intel Xeon E5620 2,4Ghz, 12MCache 1066MHz Max Mem
Memoria	RAM 32GB o Superior	32GB	32GB	Ram 32 GB Memory (8x4GB), 1333MHz Dual Rented LVRDIMMs
Disco	Mínimo 3 discos SAS de 300GB (Raid 1+5pare)	3 discos Sas de 300 GB	Cumple	Cumple
Formato	Rackeable máximo 2U	Cumple	Cumple	Cumple
Observación	Los detalles y consideraciones para el equipo conforme a la instalación y configuración se dan en el apartado de infraestructura y arquitectura general.	Cumple	Cumple	Cumple

ITEM 4 – ESCANER DE HUELLAS DACTILARES				
Características	Mínimo Exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Descripción	Debe permitir la captura de huellas dactilares planas o rodadas	cumple / 3M Cogent CSD450	Cross Match Verifier 320	
Resolución	Mínima 500 ppi +- 1%	500ppi	Cumple	Cumple
modo de captura	Bidactilar plana Unidactilar plana Unidactilar rodada	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad	Area mínima de Captura de la imagen 40mm x 36mm	Cumple	Cumple	Cumple
Disco	Interfaz USB 2.0 Alimentacion por USB (Datos y Poder)	Cumple	Cumple	Cumple

ITEM 5 – ESCANER DE HUELLAS DACTILARES MOVIL				
Características	Mínimo Exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Marca/Modelo	Indicar	cumple / 3M Cogent /MI2	Cross Match / Sek II	Cross Match
Procedencia	Indicar	USA	USA	USA
Normas Internacionales de Calidad	Indicar	FC CE RoHS	ISO9001	
Descripción	Equipo Móvil de Identificación	Cumple	Cumple	Cumple
Módulo de Toma de Huella Dactilar	500 ppi optical sensor o superior con aprobación FIPS 201 PIV	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño de Imagen Capturada	25 x 17 mm o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Pantalla de Visualización	3.5 in color LCD o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria Interna	128 MB DDR SDRAM / 128 MB Flash o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Lector	Mag-stripe reader ISO 7811, 3 tracks o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Cámara	2 Megapixels color CMOS o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Conectividad	GSM/GPRS/EDGE/UMTS or CDMA EV-DO, IEEE 802.11 b/g, Bluetooth V2.0	Cumple	Cumple	Cumple
Interfaces	USB 2.0 client, USB 1.1 host o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Modos Notificación	Vibration, multiple color LEDs, and audio	Cumple	Cumple	Cumple
Data de Transferencia	Up to 11 Mbps for 802.11b or up to 54 Mbps for 802.11 o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Batería	Rechargeable Li-Ion 3.7 V, 3600 mA o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Método de Enrolamiento	Unidactilar	Cumple	Cumple	Cumple
Dimensiones	Máximo de 172 x 77 x 42 mm	Cumple	Cumple/ 108mmx102mmx57mm	Cumple
Peso	0.5 k	Cumple	Cumple/ 198gr	Cumple
Certificación	FBI PIV-071006 Mobile ID SAP 20 FIPS 201-P1	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad de Almacenamiento de Huellas	1000 huellas como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple

ITEM 6 – CAMARAS DIGITALES				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Marca/Modelo	Indicar	Logitech/Orbit	Canon /G12	Cumple
Procedencia	Indicar	USA	CHINA	Cumple
Resolución	2 Mega pixeles mínimo	Cumple	10 Mega pixeles	Cumple
Descripción	Interfaz USB para conexión con el computador, permitiendo que la imagen en tiempo real de la cámara pueda ser mostrada en la pantalla del computador. La operación completa de la cámara deberá ser realizada en forma integral y transparente desde la aplicación del sistema, pudiendo desde el aplicativo controlar todas las funcionalidades disponibles de la cámara.	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema	De enfoque automático, Sensor de 2 mega píxeles de resolución superior.	Cumple	Cumple 10 mega pixeles de resolucion	Cumple
Componentes Ópticos	Tipo Carl Zeiss	Cumple	Cumple	Cumple
Profundidad de color	Color verdadero de 24 bits	Cumple	Cumple	Cumple
Captura de video	Hasta 1600 x 1200 pixeles (calidad de alta definición)	Cumple	Cumple	Cumple
Frecuencia de cuadro	Hasta 30 cps	Cumple	Cumple	Cumple
Accesorios	Pedestal o Trípode. Deberá proveerse los accesorios y cables necesarios, para la funcionalidad adecuada	Cumple	Cumple	Cumple

ITEM 7 – ESTACION DE TRABAJO DE ENROLAMIENTO FIJA				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Marca/Modelo	Indicar	HP/ 6200Pro	Hewlett Packard /Pavilion P6	Cumple
Procedencia	Indicar	USA	USA	Cumple
Estaciones a proveer	4 (cuatro)	4 (Cuatro)	4 (Cuatro)	Cumple
Normas internacionales de Calidad	Indicar	FC CE RoHS	ISO9001	Cumple
Descripción	Procesador de doble núcleo con performance similar o superior al Intel I5-2390T.	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema	Operativo Windows 7X 64 – Con posibilidad de Downgrade a versiones anteriores	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria	4 GB de RAM como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple
Disco Duro	160 GB de espacio como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple
Monitor	17" Plano o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Teclado	Enhanced latinoamericano	Cumple	Cumple	Cumple
Puertos	Cuatro o más puertos USB 2.0	Cumple	Cumple	Cumple
Mouse	De 2 botones con scroll	Cumple	Cumple	Cumple
Mouse	Pad	Cumple	Cumple	Cumple

ITEM 8 – RELOJES BIOMETRICOS SIN CAMARA				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Marca/Modelo	Indicar	cumple / 3M Cogent M6Y	ZK Software/clock 3800	ZK SOFTWARE/ICLOCK 580
Procedencia	Indicar	USA	CHINA	USA
Normas Internacionales de Calidad	Indicar	fC CE RoHS	ISO9001	
Descripción	Relojes Biométricos sin cámara.	Cumple	Relojes Biometricos con cámaras	Cumple
Teclado	Numérico ubicado en la parte frontal con 21 teclas o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Pantalla de Visualización	2.7 in color LCD o superior	Cumple	8" color LCD	Cumple
LEDs de Status	6 multi-color status LEDs o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Módulo de Toma de Huella Dactilar	500 ppi optical sensor o superior con aprobación FIPS 201 PIV	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño de Imagen Capturada	480 x 320 pixels o superior.	Cumple	Cumple	Cumple
Método de Enrolamiento	Unidactilar o múltiples enrolamientos.	Cumple	Cumple	Cumple
Rotación de Dedo	+/- 45°	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria	256 MB, 8 GB secure SD flash, 2 GB secure nand flash o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Certificación	FIPS 201 PIV, FIPS 140-2 L2	Cumple	FIPS 201 PIV, FIPS 140-2 L2	Cumple
Capacidad de Almacenamiento de Huellas	4000 huellas como mínimo	Cumple	50.000 Huellas 200.000 Registros	CUMple

INFORME DE EVALUACION

SANDRA GLADYS GARCETE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar R. Ortiz Franco
Dpto de Tecnología
Dirección de Informática

ITEM 9- RELOJES BIOMETRICOS CON CAMARAS				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Marca/Modelo	Indicar	Cumple / 3M Congent MiY	ZK Software/clock 3800	ZK SOFTWARE/ICLOCK 700
Procedencia	Indicar	USA	CHINA	USA
Normas Internacionales de Calidad	Indicar	fC CE RoHS	ISO9001	
Descripción	Relojes Biométricos con cámara.	Cumple	Cumple	Cumple
Teclado	Numérico ubicado en la parte frontal con 21 teclas o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Pantalla de Visualización	2.7 in color LCD o superior	Cumple	8" color LCD	Cumple
LEDS de Status	6 multi-color status LEDs o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Módulo de Toma de Huella Dactilar	500 ppi optical sensor o superior con aprobación FIPS 201 PIV	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño de Imagen Capturada	480 x 320 pixels o superior.	Cumple	Cumple	Cumple
Método de Enrollamiento	Unidactilar o múltiples enrolamientos.	Cumple	Cumple	Cumple
Rotación de Dedo	+/- 45°	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria	256 MB, 8 GB secure SD flash, 2 GB secure nand flash o superior	Cumple	Cumple	Cumple
Certificación	FIPS 201 PIV, FIPS 140-2 L2	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad de Almacenamiento de Huellas	4000 huellas	Cumple	50.000 Huellas 200.000 Registros	Cumple
Cámara	Incluida	Cumple	Cumple	Cumple
ITEM 10- LECTORES PARA CONTROL DE ACCESO				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Marca/Modelo	Indicar	cumple / 3M Congent MiY – Card	ZK Software/clock 880	ZK SOFTWARE/ICLOCK 580
Procedencia	Indicar	USA	CHINA	USA
Normas Internacionales de Calidad	Indicar	fC CE RoHS	ISO9001	Cumple
Descripción	Lectores de Huellas para control de acceso	Cumple	Relojes Biometricos con cámaras	Cumple
Teclado	Numérico	Cumple	Cumple	Cumple
LEDS de Status	Status LEDs para indicar estado de la Verificación	Cumple	6 multi-color status LEDs	Cumple
Módulo de Toma de Huella Dactilar	500 ppi optical sensor o superior con aprobación FIPS 201 PIV	Cumple	Cumple	Cumpe
Tamaño de Imagen Capturada	480 x 320 pixels o superior.	Cumple	Cumple	Cumple
Método de Enrollamiento	Unidactilar o múltiples enrolamientos.	Cumple	Cumple	Cumple
Rotación de Dedo	+/- 45°	Cumple	Cumple	Cumple
Certificación	FIPS 201 PIV, FIPS 140-2 L2	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad de Almacenamiento de Huellas	400 huellas	Cumple	10.000 huellas 200.000 Registros	Cumple
Cerraduras eléctricas	Incluidas	Cumple	Cumple	Cumple
CARACTERÍSTICAS GENERALES PARA LOS ITEMS 8,9 Y 10				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Soporte TCP/IP	Si.	Cumple	Cumple	Cumple
Soporte para redes WAN / Multiredes	Si.	Cumple	Cumple	Cumple
Conectividad de Red	ETHERNET 100BaseT con cifrado TLS	Cumple	Cumple	Cumple
Interfaces de Periféricos	1 puerto Tipo x RS-485 1 puerto Tipo x Relay (Puertas, timbres) PcUSB para conexión externa.	Cumple	Cumple	Cumple
Contactless Smart Card Reader	El equipo debe incluir los sensores y accesorios para tarjetas de proximidad sin contacto según norma PC/SC ISO 14443 Lector de tarjetas magnéticas con opcional ISO 15693	Cumple	Cumple	Cumple
Contact Smart Card Reader	El equipo debe incluir los sensores y accesorios para tarjetas de proximidad con contacto según PC/SC ISO 7816.	Cumple	Cumple	Cumple
Alarma Visual (Aceptación / Rechazo)	Si	Cumple	Cumple	Cumple
Alarma Sonora (Aceptación / Rechazo)	Si	Cumple	Cumple	Cumple
Temperatura de operación	-20° C a 70° C	Cumple	Cumple	Cumple
Estándar de Protección	IP64	Cumple		Cumple
Alimentación Eléctrica	220 VAC original de fábrica o 12 V DC estándar input con POE fully 802.3af compliant mandatorio.	Cumple	Cumple	Cumple
ITEM 11- SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA DE HUELLAS				
Características	Mínimo exigido	AsuCom	Aycom	Datalab
Descripción	Software de administración y Gestión del sistema	cumple / 3M Congent		EXCLE-CYCLOPS ACCESS
Cantidad	1 (uno)	Cumple	Cumple	Cumpe
Debe cumplir con las siguientes funciones	Los datos patronímicos y biométricos serán provistos desde el sistema AFIS referenciado en este proyecto. El sistema de gestión permite asignar zonas de control, grupos y permisos de acceso, y mantener el registro de entradas salidas Debe soportar la definición de búsquedas 1:1 o 1:N. Se debe de contemplar la compatibilidad con el actual sistema SIRH- módulo de asistencia del IPS. Para la carga inicial de los 15.000 funcionarios se utilizará la información provista desde el sistema AFIS del Ministerio del Interior. El sistema debe proveer un registro para auditorías con reportes de asignación de los permisos por parte de los usuarios del sistema, el log deja un registro de cada transacción y/o modificación que se hace sobre el sistema. El manejo de las funciones deberá a través de una interfaz amigable para usuarios no especializados.	Cumple	Cumple	Cumple
El Software debe Incluir	El Software debe incluir un Módulo de Reportes del sistema que permita obtener datos estadísticos de las búsquedas realizadas sobre el sistema central. Se debe poder crear diferentes tipos de informes en base a parámetros seleccionables como son: Cantidad de búsquedas diarias, semanales o mensuales. Cantidad de resultados (HIT) o no resultados (NO HIT) en base al total de búsquedas lanzadas. Cantidad de búsquedas lanzadas por usuario. Posibilidad de definir otros tipos de búsqueda parametrizables.	Cumple	Cumple	Cumple
Observación	El número de funcionarios a administrar se estima a la fecha en 15.000 y la cantidad de lectores a controlar 120.	Cumple	Cumple	Cumple

INFORME DE EVALUACION

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Rolón Franco
Dpto. de Tecnología
Dirección de Informática

NIDIA GLADYS CARDETE

9.- DETALLE DE LOS RATIOS FINANCIEROS DE CADA UNA DE LAS EMPRESAS

1. AYCOM S.R.L

		2011		2010		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	657.864.824	96,56	350.509.182	151,97		CUMPLE
	Pasivo corriente	6.812.950		2.306.451			
Endeudamiento	Pasivo total	6.812.950	0,01	2.306.451	0,01		CUMPLE
	Activo total	657.864.824		350.509.182			
Capital	Activo corriente	657.864.824		350.509.182	348.202.731	390.000.000	CUMPLE
	Pasivo corriente	6.812.950		2.306.451			
3.900.000.000							

2. ASUNCION COMUNICACIONES S.A.

		2011		2010		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	19.046.770.094	1,42	17.308.503.861	1,39		CUMPLE
	Pasivo corriente	13.435.155.518		12.493.881.480			
Endeudamiento	Pasivo total	13.435.155.518	0,66	12.493.881.480	0,67		CUMPLE
	Activo total	20.326.090.075		18.781.998.067			
Capital	Activo corriente	19.046.770.094		17.308.503.861	4.814.622.381	389.000.000	CUMPLE
	Pasivo corriente	13.435.155.518		12.493.881.480			
3.890.000.000							

DATA LAB S.A.

		2011		2010		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	34.511.827.622	1,80	32.856.580.667	1,48		CUMPLE
	Pasivo corriente	19.176.067.771		22.135.593.388			
Endeudamiento	Pasivo total	19.176.067.771	0,50	22.135.593.388	0,60		CUMPLE
	Activo total	38.199.580.627		36.776.552.495			
Capital	Activo corriente	34.511.827.622		32.856.580.667	10.720.987.279	474.322.839	CUMPLE
	Pasivo corriente	19.176.067.771		22.135.593.388			
4.743.228.387							

10 . RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, y de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se eleva el presente informe, con las sugerencias de adjudicación a la empresa **ASUNCION COMUNICACIONES S.A**, por reunir las condiciones estipuladas en el PBC y ser la oferta mas baja; conforme al siguiente Cuadro:

ASUNCION COMUNICACIONES S.A.

EMPRESA	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PROCEDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
ASUNCION COMUNICACIONES	1	43231505-9999	SISTEMA AFIS	3M COGENT SYSTEM/ USA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.299.000.000	1.299.000.000
ASUNCION COMUNICACIONES	2	43231505-9999	SOFTWARE DE CAPTURA (ENROLAMIENTO)	3M COGENT SYSTEM/ USA	3	UNIDAD	UNIDAD	8.350.000	25.050.000
ASUNCION COMUNICACIONES	3	43211501-001	SERVIDORES RACKEABLE	IBM/ USA	2	UNIDAD	UNIDAD	81.000.000	162.000.000
ASUNCION COMUNICACIONES	4	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES	3M COGENT SYSTEM/ USA	150	UNIDAD	UNIDAD	2.890.000	433.500.000
ASUNCION COMUNICACIONES	5	46151715-001	SCANNER DE HUELLAS DACTILARES MOVIL	3M COGENT SYSTEM/ USA	10	UNIDAD	UNIDAD	12.980.000	129.800.000
ASUNCION COMUNICACIONES	6	45121504-001	CAMARAS DIGITALES	LOGITECH/ USA	4	UNIDAD	UNIDAD	1.080.000	4.320.000
ASUNCION COMUNICACIONES	7	43211508-001	ESTACIONES DE TRABAJO	HP/ USA	4	UNIDAD	UNIDAD	11.500.000	46.000.000
ASUNCION COMUNICACIONES	8	44103201-001	RELOJES BIOMETRICOS SIN CAMARA	3M COGENT SYSTEM/ USA	95	UNIDAD	UNIDAD	9.250.000	878.750.000
ASUNCION COMUNICACIONES	9	46171619-001	RELOJES BIOMETRICOS CON CAMARA	3M COGENT SYSTEM/ USA	25	UNIDAD	UNIDAD	10.300.000	257.500.000
ASUNCION COMUNICACIONES	10	42272504-007	MAQUINAS DE ANESTESIA DE ESPECIALIDAD INTERMEDIA	3M COGENT SYSTEM/ USA	10	UNIDAD	UNIDAD	8.200.000	82.000.000
ASUNCION COMUNICACIONES	11	43232304-001	SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y GESTION DE HUELLAS	3M COGENT SYSTEM/ USA	1	UNIDAD	UNIDAD	572.080.000	572.080.000
								TOTAL	3.890.000.000

SON GS. TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA MILLONES

ABOG. NILDA GLADYS GARCETE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Dirección de Contrataciones
D.G.B.S

INFORME DE EVALUACION

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Robin Franco
Dpto. de Tecnología
Dirección de Informática

11. DISTRIBUCIÒN DE ADJUDICACIÒN POR RUBRO Y PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

Programa Presupuestario	Descripcion	Rubro	Monto Adjudicado
1	ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION	540	778.000.000
2	ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION	540	1.167.000.000
1	ADQUISICIONES DE ACTIVOS INTANGIBLES	570	1.167.000.000
2	ADQUISICIONES DE ACTIVOS INTANGIBLES	570	778.000.000
		TOTAL GS.	3. 890.000.000

Monto Total Adjudicado: Tres Mil Ochocientos Noventa Millones.-

12. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA FIRMA DEL CONTRATO.

De conformidad a la evaluación realizada el oferente adjudicado deberá presentar para la suscripción del contrato los siguientes documentos:

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedida por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;
d) Certificado de Cumplimiento Tributario actualizado;

Es nuestro informe.-

Abog. Raul Cardozo
Dirección Jurídica

Sr. Edgar Rolon
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Rolon Franco
Dpto. de Tecnología
Dirección de Informática

ABOG. NILDA GLADYS GARCETE

Abog. Gladys Garcete
Miembro Certificado D.N.C.P

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Britez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.
Sr. Rodolfo Britez
Dirección de Bienes y Servicios