LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 09/2016

"Adquisición de Equipos Informáticos"
Subasta a la baja electrónica.
ID N° 303982
Contrato de Préstamo BID Nº 2222/OC-PR

ACTA DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 29 días del mes de julio del año dos mil dieciséis, siendo las diez horas se reúnen en Sala de Reuniones de la Unidad Coordinadora del Programa (UCP) los miembros del **Comité de Evaluación,** conformado por Resolución Nº 405 de fecha 06 de julio de 2016, a los efectos de analizar las documentaciones y elaborar el informe de Evaluación de la LCO SBE Nº 09/2016 para la ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"*** ID Nº 303.982, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social – Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA), en el marco del Programa de Agua Potable y Saneamiento para Comunidades Rurales e Indígenas, a través de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3.

Para tal efecto, se hallan presentes las siguientes personas:

- ✓ **Lic. Claudia Vera**, en representación de la UCP – PAYSRI BID 2222/OC-PR -SENASA.
- ✓ **Lic. Orlando Chávez**, en representación del Departamento de Informático. – SENASA.
- ✓ **Sr. Luis Franco**, en representación de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3 – SUOC S3.
- ✓ **Abog. Cristian Benítez**, en representación de la Asesoría Jurídica del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
- ✓ **Abog. Luis Carlos Benítez**, en representación de la Asesoría Jurídica del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

PRIMERO: Se da lectura del Acta de Apertura de Ofertas conforme a los procedimientos establecidos para las contrataciones realizadas por Subasta a la Baja Electrónica (SBE), en fecha 22 de junio de 2016 se realizó la Etapa Competitiva según Acta de Sesión Publica Virtual SBE ID Nº 303.982 donde consta que ha presentado oferta la siguiente empresa:

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Abog. Cristian E. Benitez B.
Director
Dirección de Sumarios
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
COMTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80016715-5	Sin categorizar	1	45.1508.0007670.0000	Póliza	Aseguradora del Este S.A	21-06-2016	22-06-2016	21-08-2016
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Sin categorizar	2	20.1508.0000964.0000	Póliza	Central S.A. de Seguros	21-06-2016	22-06-2016	22-08-2016
DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A. - 80001799-4	Sin categorizar	3	22.1508.1265U000	Póliza	SEGUROS CHACO	17-06-2016	22-06-2016	20-09-2016
DATA LAB SA - 80030218-4	Sin categorizar	4	007.1508.036564/000	Póliza	LA CONSOLIDADA DE SEGUROS S.A.	21-06-2016	22-06-2016	30-09-2016

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80001799-4 - DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.

Item	Precio Ganador
8 - GPS TIPO 1	11.353.110
9 - GPS TIPO 2	11.007.330

Proveedor: 80016715-5 - COMTEL SOCIEDAD ANONIMA

Item	Precio Ganador
2 - Switch 10/1000 Mb 24 puertos	34.000.000

Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
1 - Servidor Rackeable	51.500.000
4 - UPS DE 10 kVA	11.000.000
5 - Computadoras personales (PC) de escritorio	35.000.000
6 - Notebook	43.480.000
7 - UPS 1000 VA	4.400.000

Dando cumplimiento a lo establecido en los puntos 13.2; 13.3 y 13.4 de la SECCIÓN I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA del Pliego de Bases y Condiciones se dio inicio al Acto de Apertura de Ofertas presentadas en el marco de la SBE ID Nº 09/2016 ID 303.982, el 23 de junio de 2016, siendo las 10:00 horas en la oficina del Departamento de Licitación, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3, siendo el resultado del mismo el siguiente detalle:

La Empresa **DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.**, con **RUC N° 80001799-4**, presenta su oferta de la siguiente forma: Un original y dos copias, foliadas de la página 1 a la página 41. En este acto se realizó una verificación preliminar y meramente cuantitativa de la documentación presentada por el Oferente.

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S

La Empresa **COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA**, con **RUC N° 80016715-5**, presenta su oferta de la siguiente forma: Un original y dos copias, foliadas de la página 1 a la página 44. En este acto se realizó una verificación preliminar y meramente cuantitativa de la documentación presentada por el Oferente.

La Empresa **DATA LAB S.A.**, con **RUC N° 80030218-4**, presenta su oferta de la siguiente forma: Un original y dos copias, foliadas de la página 1 a la página 281. En este acto se realizó una verificación preliminar y meramente cuantitativa de la documentación presentada por el Oferente.

La Empresa **PARASOFT S.R.L.**, con **RUC N° 80000727-1**, presenta su oferta de la siguiente forma: Un original y dos copias, foliadas de la página 1 a la página 145. En este acto se realizó una verificación preliminar y meramente cuantitativa de la documentación presentada por el Oferente.

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA

1- La representante de la Firma DATA LAB S.A., respecto a los documentos formales que presenta la firma PARASOFT S.R.L., manifiesta:
Primer Punto: respecto a la fotocopia autenticada de la declaración de IVA en el SIPE figura inactivo, y en forma física se presenta solamente una copia simple, al mismo tiempo se visualiza foliatura en la carpeta original, no así en las copias, por lo que o se puede dar plena fe de que las copias que se ajusten a la presentación.
Segundo Punto: respecto a las especificaciones técnicas en el ITEM 1 SERVIDOR RACKEABLE y el ITEM 6 NOTEBOOK no específica las características y especificaciones técnicas conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones
Tercer Punto: respecto al formulario de Oferta no se encuentra presentado conforme a lo establecido en el pliego.

*Respuesta: Al respecto, se verifica la Planilla de Precios (Formulario Nº 3) de la oferta de **PARASOFT S.R.L.**, la cual no constituye una desviación significativa conforme al Art. 59º del Decreto Reglamentario.*

*Los documentos formales de la firma **PARASOFT S.R.L.** serán evaluados en la etapa de post calificación del presente informe de evaluación.*

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, el sistema de Adjudicación es por **ITEM**; los fondos para la presente LCO SBE BID se encuentran expresamente previstos en el rubro: 500 rubro; Subgrupo: 540 y 530, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2016, aprobado por Ley Nº 5554 asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social – Programa de Agua Potable y Saneamiento para Comunidades Rurales e Indígenas (PAYSRI)/SENASA; la contratación será financiada con Fuente de Financiamiento 10 - FF 10.

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S

De acuerdo a los antecedentes obrantes, el Pliego de Bases y Condiciones, cuenta con (5) Adendas, (2) de ellas fueron prorrogas y (3) modificaciones solicitadas por los oferentes, además en el Acta de Sesión Publica Virtual SBE ID Nº 303.982 se visualizan consultas y las mismas tienen aclaraciones según figura en Acta.

SEGUNDO: Se procede al examen de las ofertas presentadas por los Oferentes para verificar si los documentos solicitados en el ANEXO I del PBC han sido suministrados a conformidad, constatándose según detalle en la Tabla Comparativa de Ofertas - Verificación de Documentos, que:

	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	DATA LAB S.A.	PARASOFT S.R.L.
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	DATA LAB S.A.	PARASOFT S.R.L.
D) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
E) 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
F) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

G) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
H) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I) 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
J) Autorización del Fabricante, 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

***Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 14.2 de las IAO SBE**

K) Cualquier otro documento adicional requerido.	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	DATA LAB S.A.	PARASOFT S.R.L.
- Balances de los Ejercicios Fiscales 2012, 2013 y 2014	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
- Copias de contratos ejecutados y/o facturación (de instituciones públicas y/o privadas) de acuerdo a lo solicitado en el Punto (b) de los Requisitos para Calificación Posterior.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
- Lista de clientes con el detalle de la persona con quien tratar y números de teléfonos a fin de solicitar referencias de ser necesarias.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
- Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
- Documentos exigidos en las Especificaciones Técnicas de acuerdo al o los Ítems ofertados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

- La Empresa **DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial y de carácter formal requeridos. Presenta Constancia **SIPE Nº 1405649** en original debidamente firmada.

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática5
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Ante el análisis de los documentos contenidos en la Constancia SIPE se ha corroborado que los mismos son suficientes, de la verificación de la documentación sustancial se ha constatado que las mismas son suficientes y cumplen con lo requerido en el PBC conforme consta en la Tabla de Verificación que se adjunta.

- La Empresa **COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial y de carácter formal requeridos. Presenta Constancia **SIPE Nº 1405617** en original debidamente firmada.
  Ante el análisis de los documentos contenidos en la Constancia SIPE se ha corroborado que los mismos son suficientes, de la verificación de la documentación sustancial se ha constatado que las mismas son suficientes y cumplen con lo requerido en el PBC conforme consta en la Tabla de Verificación que se adjunta.

- La Empresa **DATA LAB S.A.:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial y de carácter formal requeridos. Presenta Constancia **SIPE Nº 1405461** en original debidamente firmada.
  Ante el análisis de los documentos contenidos en la Constancia SIPE se ha corroborado que los mismos son suficientes, de la verificación de la documentación sustancial se ha constatado que las mismas son suficientes y cumplen con lo requerido en el PBC conforme consta en la Tabla de Verificación que se adjunta.

- La Empresa **PARASOFT S.R.L.:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial y de carácter formal requeridos. Presenta Constancia **SIPE Nº 1405535** en original debidamente firmada.
  Ante el análisis de los documentos contenidos en la Constancia SIPE se ha corroborado que los mismos son suficientes, de la verificación de la documentación sustancial se ha constatado que las mismas son suficientes y cumplen con lo requerido en el PBC conforme consta en la Tabla de Verificación que se adjunta.

De conformidad a lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto N° 21909/03: "Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados seran agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritmeticas que hayan sido necesarias.

MARGEN DE PREFERENCIA: en este caso NO SE APLICA el margen de preferencia previsto en la Ley N° 4558/2011 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional a través de los procesos de contrataciones públicas", ya que todos los bienes ofertados son de procedencia extranjera.

Seguidamente se procede a ordenar las ofertas recibidas de menor a mayor, por items, según el siguiente detalle:

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Lic. Stefani E. Benítez B.
Director
Dirección de Consumidores
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

ITEM N° 1 SERVIDOR RACKEABLE	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DATA LAB S.A.	51.500.000
PARASOFT S.R.L.	52.499.000

ITEM N° 2 SWITCH	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
COMTEL S.A.	34.000.000

ITEM N° 4 UPS RACKEABLES 10 KVA	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DATA LAB S.A.	11.000.000

ITEM N° 5 PC DE ESCRITORIO	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DATA LAB S.A.	35.000.000

ITEM N° 6 NOTEBOOK	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DATA LAB S.A.	43.480.000
PARASOFT S.R.L.	43.590.000

ITEM N° 7 UPS	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DATA LAB S.A.	4.400.000

ITEM N° 8 GPS TIPO 1	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	11.353.110

ITEM N° 9 GPS TIPO 2	
EMPRESAS	**MONTOS TOTALES**
DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	11.007.330

El detalle por ítems del análisis de precios se encuentra expuesto en el Cuadro Comparativo de Ofertas que forma parte del presente Informe.

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40

En el marco de la **Resolución DNCP N° 849/2015**, de fecha **27 de marzo de 2015**, por la cual se aprueba el criterio de evaluación para la calificación legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del Artículo 40, se procede al análisis del cumplimiento de estos criterios por la firmas que se presentaron a la licitación.

Primeramente se verifica en el punto que antecede que los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

A fin de dar cumplimiento a la verificación de los incisos a) y b) del Art. 40°, el **Comité de Evaluación,** a través de la página web del SENATICS, ha procedido a descargar la CONSTANCIA DE SER O NO FUNCIONARIO PUBLICO.

Se deja constancia que la información disponible en este portal, proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10.517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables, emitidos por cada una de las instituciones. A dichas documentaciones se pueden acceder desde el link: https://www.documentos.gov.py/simple/tramites/disponibles.

N°	EMPRESA/CONSORCIO	Integrantes de la Sociedad/Representante Legal	C. I. N°	Observación
1	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	Alejandro Bellón	915.385	No presenta registros en la base de datos
		Danilo Bellón	915.384	No presenta registros en la base de datos
3	COMTEL S.A.	Orlando Gilardoni Ramos	826.133	No presenta registros en la base de datos
		Pedro Javier Gómez Scheiner	834.409	No presenta registros en la base de datos
		Ciara Peria Sheiner de Gómez	335.049	No presenta registros en la base de datos
3	DATA LAB S.A.	Mirta Justina Morinigo de Rojas	654.349	No presenta registros en la base de datos
		Vicente Sánchez	669.456	No presenta registros en la base de datos
		Vicente David Sánchez Céspedes	2.491.892	No presenta registros en la base de datos

Documento	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	DATA LAB S.A.
Inciso a): Verificación de los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representas, se hallan comprendidos en le presupuestos del inciso "a" del Artículo 40.	Sin registros	Sin registros	Sin registros
Inciso b): Verificación por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública.	No se observan datos	No se observan datos	No se observan datos

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

LCO SBE N° 09/2016 "ID N° 303987"
ACTA DE APERTURA

TERCERO: Se procede a verificar el cumplimiento de los Requisitos para Calificación Posterior establecidos en el **PBC. SECCION II -CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (Punto 2)**

FACTORES	SECCION II -CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (Punto 2)	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	DATA LAB S.A.
(a) Capacidad Financiera	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014)	Cumple	Cumple	Cumple
	Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014)	Cumple	Cumple	Cumple
	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 (tres) años(2012-2013-2014), no deberá ser negativo	Cumple	Cumple	Cumple

Así también en cuanto al cumplimiento a cabalidad de las Especificaciones Técnicas verificado por el **Lic. Orlando Chávez, Jefe del Departamento Informática**, según consta en el cuadro de verificación de cumplimento de las mismas que forma parte integra de este informe.

Posteriormente analizaremos si los costos ofertados por la firma para cada ítem, se apartan sustancialmente de la estimación de costos y si es de ejecución posible a fin de garantizar al Estado las mejores condiciones de contratación.

Nº	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Referencial	% Variación	Empresa
1	Servidor Rackeable	1	51.500.000	51.500.000	90.000.000	**-75%**	DATALAB S.A.
2	Switch	1	34.000.000	34.000.000	34.000.000	0%	COMTEL S.A.
3	Tablets	2	**DESIERTO**	**DESIERTO**	2.000.000	**DESIERTO**	**DESIERTO**
4	UPS Rackeable 10 KVA	1	11.000.000	11.000.000	10.000.000	9%	DATALAB S.A.
5	PC de Escritorio	4	8.750.000	35.000.000	9.000.000	-3%	DATALAB S.A.
6	Notebook	4	10.870.000	43.480.000	12.800.000	-18%	DATALAB S.A.
7	UPS	4	1.100.000	4.400.000	1.200.000	-9%	DATALAB S.A.
8	GPS TIPO 1	3	3.784.370	11.353.110	3.333.333	12%	DESPASA
9	GPS TIPO 2	3	**DESIERTO**	**DESIERTO**	3.333.333	**DESIERTO**	**DESIERTO**

En virtud al resultado del análisis realizado, y en atención a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1173/16 y la Resolución DNCP N° 956/16 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACION PARA LA EVALUACION DE PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION..", el Comité de Evaluación ha solicitado aclaraciones en los siguientes términos:

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

a) Nota de fecha 14 de julio de 2016, se ha solicitado a la firma **DATA LAB S.A.,** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma para el Ítem N° 1 (Servidor Rackeable).

La firma DATA LAB S.A., a través de una nota procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma y a satisfacción de este comité de evaluación.

CUARTO: DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, para la presente contratación se ha previsto en el PAC un monto total de Gs. 250.000.000.- (Guaraníes doscientos cincuenta millones), para lo cual se cuenta con **CDP Nº 1682/2016.**

QUINTO: RECOMENDACIÓN

Atendiendo a lo dispuesto en el **Artículo 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, y el Artículo **63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03**, "la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más bajo", se constata que tales condiciones son reunidas por las firmas DATA LAB S.A., COMTEL S.A. Y DESARROLLOS DE PARAGUAY S.A.

Atendiendo a lo establecido en la Resolución DNCP 1173/16, que en el Art. 1° aprueba el criterio de evaluación de los precios ofertados derogando así lo establecido anteriormente en el Art. 2° de la Resolución DNCP 956/16, quedando establecido cuanto sigue: *"Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 30% para ofertas por debajo del precio referencial y del 20% para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante y difundido con el llamado a contratación. Si el oferente no respondiese la solicitud o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el informe de evaluación respectiva".*

Conforme a lo expuesto, este Comité recomienda:

a) **ADJUDICAR** el llamado a **Licitación Por Concurso de Ofertas SBE N° 09/2016 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS", ID N° 301.093**, conforme al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATA LAB S.A.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	43211501-001	Servidor Rackeable	Unidad	Unidad	1	DELL	EEUU	51.500.000	51.500.000
4	39121004-014	UPS Rackeable 10.000 va (*)	Unidad	Unidad	1	KEHUA	CHINA	11.000.000	11.000.000
5	43211508-001	PC de Escritorio	Unidad	Unidad	4	DELL	EEUU	8.750.000	35.000.000
6	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	4	DELL	EEUU	10.870.000	43.480.000
7	39121004-995	UPS	Unidad	Unidad	4	KEHUA	CHINA	1.100.000	4.400.000
				TOTAL Gs.					145.380.000

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA			
						Marca	Procedencia	Precio Unit. Gs.	Precio Total Gs.
2	43201410-9997	Switch	Unidad	Unidad	1	ALCATEL LUCENT	Francia	34.000.000	34.000.000
TOTAL Gs.									**34.000.000**

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
8	52161518-002	GPS TIPO 1	Unidad	Unidad	3	GARMIN	USA	3.784.370	11.353.110
TOTAL Gs.									**11.353.110**

a) **DECLARAR DESIERTO** el **ITEM N° 3**, en virtud al Artículo 30, inciso a) Que no se hubiera presentado oferta alguna; y, para el **ITEM N° 9**, en virtud al Artículo b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas.

b) **ELEVAR** a consideración de la máxima autoridad lo actuado por este Comité.

Se anexan los siguientes documentos: Tabla de Verificación de Recaudos Legales; Cuadro Comparativo de Ofertas, Tabla de Verificación de Requisitos de Calificación Posterior, Cuadro de Precios Adjudicados; Planillas de Evaluación Técnica; Acta de Apertura de Ofertas, Acta de Sesión Publica Virtual SBE ID Nº 303.982.

Ante lo expuesto, se da por finalizado el Acto de Evaluación, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación, en prueba de conformidad y aceptación, en 2 (dos) copias de un mismo tener y a un mismo efecto.

Lic. Claudia Vera
SENASA-UCP – PAYSRI BID AECID
Representante

Sr. Luis Franco
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3 - SUOC S3
Representante

Lic. Orlando Chávez
Dpto. de Informática
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA

Luis Carlos Benítez
Asesoría Jurídica del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Representante

Abog. Cristian Benítez
Asesoría Jurídica del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Representante

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 09/2016 - ID N° 303982

"Adquisición de Equipos Informáticos"

Subasta a la baja electrónica.

Comité de Evaluación de Ofertas

TABLA DE ANÁLISIS FINANCIERO

DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.								
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Activo Corriente / Pasivo Corriente	1.309.803.561 / 1.337.213	979,50	1.411.620.115 / 6.703.274	210,59	1.763.140.723 / 65.402.468	26,96	405,68	**Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014).**
Endeudamiento	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Pasivo Total / Activo Total	1.337.213 / 2.517.713.548	0,001	6.703.274 / 2.598.924.785	0,003	65.402.468 / 2.931.754.506	0,022	0,008	**Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014).**
Rentabilidad	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Utilidad / Capital	31.177.263 / 1.000.000.000	0,0003	30.548.551 / 1.000.000.000	0,0305	224.145.000 / 1.000.000.000	0,224	0,085	**Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los últimos 3 (tres) años (2012-2013-2014), no deberá ser negativo.**

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. SAYSRI
SENASA-DID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Alba Cristina Sánchez B.
Dirección de Recursos Humanos
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección de Asuntos Jurídicos
SENASA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 09/2016 - ID N° 303982

"Adquisición de Equipos Informáticos"

Subasta a la baja electrónica.

Comité de Evaluación de Ofertas

TABLA DE ANÁLISIS FINANCIERO

COMTEL S.A.								
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Activo Corriente /	12.885.785.588	6,06	14.648.148.769	5,75	16.131.750.505	2,66	4,82	**Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014).**
Pasivo Corriente	2.126.970.166		2.547.657.101		6.062.050.412			
Endeudamiento	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Pasivo Total /	9.413.353.290	0,673	8.354.404.412	0,535	6.610.272.779	0,379	0,529	**Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014).**
Activo Total	13.987.315.105		15.623.433.146		17.437.053.096			
Rentabilidad	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Utilidad /	120.976.840	0,0004	2.522.686.687	0,7883	3.721.285.155	0,886	0,558	**Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los últimos 3 (tres) años (2012-2013-2014), no deberá ser negativo.**
Capital	3.200.000.000		3.200.000.000		4.200.000.000			

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 09/2016 - ID N° 303982

"Adquisición de Equipos Informáticos"

Subasta a la baja electrónica.

Comité de Evaluación de Ofertas

TABLA DE ANÁLISIS FINANCIERO

DATA LAB S.A.								
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Activo Corriente /	42.989.109.472	1,89	39.243.697.825	2,50	52.328.455.619	1,95	2,11	**Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014).**
Pasivo Corriente	22.741.353.450		15.714.614.437		26.903.711.344			
Endeudamiento	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Pasivo Total /	22.741.353.450	0,489	15.714.614.437	0,372	55.834.386.173	1,000	0,620	**Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014).**
Activo Total	46.548.796.598		42.244.138.883		55.834.386.173			
Rentabilidad	**Ejercicio 2012**		**Ejercicio 2013**		**Ejercicio 2014**		**Promedio**	**Exigido**
Utilidad /	4.595.559.239	0,0099	6.092.806.424	1,3131	1.755.688.420	0,378	0,567	**Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los últimos 3 (tres) años (2012-2013-2014), no deberá ser negativo.**
Capital	4.640.000.000		4.640.000.000		4.640.000.000			

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Abogado Cristian E. Benítez B.
Director
Dirección de Sumarios
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 09/2016 - ID N° 303982
"Adquisición de Equipos Informáticos"
Subasta a la baja electrónica.

FACTORES	SECCION II -CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (Punto 2)	DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	DATA LAB S.A.
(a) Capacidad Financiera	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014)	Cumple	Cumple	Cumple
	Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2012-2013-2014)	Cumple	Cumple	Cumple
	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 (tres) años(2012-2013-2014), no deberá ser negativo	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-DID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Abog. Karen L. Benítez B.
Directora
Dirección de Sumarios
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

EMPRESA OFERENTE: DATALAB S.A.

ITEM 1 – SERVIDOR RACKEABLE		
Marca/ Modelo	Dell PowerEdge R730	Cumple
Origen	EE.UU.	Cumple
Cantidad	1 (uno)	Cumple
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS**	
PROCESADOR	Procesador Intel Xeon E5 2640 v3 de 8 Núcleos, Arquitectura de 64-bits	Cumple
VELOCIDAD DEL PROCESADOR	2.60 GHz	Cumple
NÚMERO DE PROCESADORES	2 PROCESADORES, ARQUITECTURA DE 64 BITS	Cumple
BUS DEL PROCESADOR	8 GT/S, 1600 MHz	Cumple
MEMORIA CACHE INTERNA	20 MB DE CACHE, 1600 MHz	Cumple
MEMORIA DE RAM	128GB, 1600MHZ. Capacidad máxima de memoria de 760GB.	Cumple
RANURAS DE MEMORIA	24 RANURAS	Cumple
UNIDADES INTERNAS		
UNIDADES INTERNAS (ALMACENAMIENTO RAID)	10 DISCOS DUROS DE 600 GB SAS EN RAID 10.	Cumple
VELOCIDAD DE LA UNIDAD DE DISCO DURO	10K RPM	Cumple
CONTROLADOR DE ALMACENAMIENTO	Soporte de RAID 0, 1, 5, 10.	Cumple
UNIDADES ÓPTICAS	DVD-RW +/- INTERNO	Cumple
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	16 BAHÍAS DE TIPO HOTSWAP como mínimo. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 28 TB	Cumple
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA		
FACTOR DE FORMA	RACKEABLE DE 2 U	Cumple
INTERFAZ DE RED	4 PUERTOS 1Gbit Ethernet Base T	Cumple
PUERTOS EXTERNOS DE ENTRADA/SALIDA	1 PUERTO SERIE; USB -4 EN TOTAL (2 POSTERIORES, 2 EN PANEL FRONTAL) – 2 PUERTOS VGA	Cumple
RANURAS DE EXPANSIÓN	6 RANURAS PCIE	Cumple
ADMINISTRACIÓN	CAPACIDAD DE GESTIÓN REMOTA	Cumple
TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	FUENTE DE ALIMENTACION REDUNDANTE. FUENTE DISEÑADA PARA SOPORTAR LA MAXIMA CONFIGURACION DEL EQUIPO, TESTEADA POR LA FABRICA	Cumple
ACCESORIOS	KIT DE RACKEO CON RIELES DESLIZANTES Y ORGANIZADOR DE CABLES	Cumple
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012, MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 SP2, MICROSOFT WINDOWS HPC SERVER 2008 R2, NOVELL SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER, RED HAT ENTERPRISE LINUX	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-DID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

GARANTÍA	GARANTÍA DE 3 (TRES) AÑOS DEL FABRICANTE (ON SITE) CON PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN CARGO ALGUNO PARA LA INSTITUCION DURANTE EL PERIODO DE LA GARANTIA CON RESPALDO DEL OFERENTE.	Cumple
DOCUMENTACIÓN DEL FABRICANTE	ISO 9001:2008 SOBRE DESARROLLO, FABRICACION, DISEÑO DE PRODUCTOS, ISO 14001:2004, CE.	Cumple
	EL OFERENTE DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PARAGUAY PARA PRESENTAR LA OFERTA. A SU VEZ EL DISTRIBUIDOR LOCAL DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE QUE PERMITA NOMBRAR ASOCIADOS DE LA MARCA DEL PRODUCTO OFERTADO. DICHA AUTORIZACIÓN DEBE ESTAR LEGALIZADA Y CONSULARIZADA. CERTIFICADO DE GARANTÍA DEL FABRICANTE PARA EL EQUIPO OFERTADO, DONDE CONSTE EL PLAZO DE GARANTÍA	Cumple
CERTIFICACIONES	LA MARCA OFERTADA DEBE CONTAR CON AL MENOS 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO LOCAL DEMOSTRADO CON LA RESPECTICVA INSCRIPCIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS	Cumple
SERVICIO TECNICO	PARA GARANTIZAR A LA INSTITUCION, LA GARANTIA ASI COMO LA ASISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA, SERÁ UN REQUISITO INDISPENSABLE PARA EL OFERENTE CONTAR CON AL MENOS 2 (DOS) TÉCNICOS CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE DENTRO DE SU PLANTEL DE EMPLEADOS, PARA ACREDITAR DICHO REQUISITO DEBERÁN PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1- LISTADO DE LOS TÉCNICOS CON LOS QUE CUENTA LA EMPRESA Y/O DISTRIBUIDOR. 2- PLANILLA DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL EN DONDE FIGUREN LOS TÉCNICOS PROPUESTOS O COPIA DE LOS CONTRATOS DE LOS MISMOS. DEBERAN CONTAR CON AL MENOS 2 AÑOS DE ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA Y/O DISTRIBUIDOR. CURRICULUMS DE LOS TÉCNICOS PROPUESTOS QUE INCLUYAN LOS CERTIFICADOS DEL BIEN OFERTADO EMITIDOS POR EL FABRICANTE DEL MISMO	Cumple
COMPONENTES DEL EQUIPO	LOS COMPONENTES DEBERAN CONTAR CON IDENTIFICACION ORIGINAL DEL FABRICANTE. NO SE ACEPTARAN PARTES QUE NO SEAN ORIGINALES DEL FABRICANTE DEL EQUIPO	Cumple
INSTALACION	El equipo debe ser instalado en los Racks existentes del Data Center destinados para el efecto.	Cumple

EMPRESA OFERENTE: DATALAB

ITEM 4 – UPS 10KVA		
Marca	Kehua	Cumple
Modelo	KR-1110 L-J	Cumple
Procedencia	China	Cumple
ENTRADA		
Disposición	Rack (rackeable)	Cumple

Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Voltaje	120 ~ 276	Cumple
Frecuencia	50 / 60 Hz ± 5 Hz (50 / 60 Hz ± 10 % configurable)	Cumple
Factor de Potencia	≤0.99	Cumple
SALIDA		
Potencia (VA/W)	10.000/8000	Cumple
Voltaje (Vac)	220/230/240	Cumple
Frecuencia (Hz)	50/60 ± 2% (modo batería)	Cumple
Tiempo de transferencia	0	Cumple
Forma de Onda	Onda senoidal /THD<3%	Cumple
CARGA		
Sobrecarga	105%~125% por 10 minutos, 125~150% por 1 minuto, sobre 150% por 1 segundo.	Cumple
TOMAS DE SALIDA		
Del tipo IEC	3 (tres)	Cumple
BATERÍA		
Tipo de Batería	Sellada libre de mantenimiento	Cumple
OTROS		
Humedad	0~95% (no condensada)	Cumple
Temperatura	0~40ºC	Cumple
Comunicación	RS232, para software de monitoreo	Cumple
Tarjeta	SNMP	Cumple
Adicional	Kit de rackeo	Cumple
Pantalla	Pantalla LCD con indicadores de estado de tensión de entrada, inversor, batería baja, sobre carga y autonomía de las baterías.	Cumple
CERTIFICACIONES		
Cumplimiento de normas	Se presentan Certificaciones ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004	Cumple
Documentación del Fabricante	Datalab es Centro Autorizado de Servicios (CAS) de la marca ofertada y cuenta con autorización escrita del Fabricante para presentar oferta, con garantía del Fabricante para el equipo ofertado, donde consta el plazo de la misma, dicha Carta está ofrecida a la convocante	Cumple
Servicio Técnico	Datalab cuenta con 3 (tres) técnicos certificados por el Fabricante dentro de su plantel de funcionarios permanentes. Para acreditar dicho requisito se presentan los siguientes documentos: 1. Listado de técnicos con los que cuenta. 2. Planilla del Instituto de Previsión Social, en la cual figuran los técnicos.	Cumple
Garantía	**2 (dos) años.**	Cumple

EMPRESA OFERENTE: DATALAB

ITEM 5 – PC de escritorio (cantidad: 4)		
Marca/Modelo	Dell/Optiplex 3020MT	Cumple
Procedencia	EE.UU.	Cumple
Bus del Sistema	5 Gt/Seg.	Cumple
Tipo de Gabinete	Minitorre	Cumple
Procesador	Procesador Intel Core i3-4160 de doble núcleo, con frecuencia de reloj de 3.6 Ghz, 64-bits	Cumple
Arquitectura del Bus	DIMM2 5 GT/s (Superior)	Cumple
Memoria RAM	4 Gb instalada, de tipo DDR3 de bus de 1600 Mhz, expandible a 16 Gb	Cumple
Almacenamiento	Tipo SATA con capacidad de 500 Gb y velocidad de 7200 RPM	Cumple
Teclado	Profesional Español 101 teclas, el teclado debe ser de la misma marca que el gabinete y el monitor (PS2/USB).	Cumple
Fuente de poder	Recomendada por el fabricante para soportar la máxima configuración del	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-DID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

	equipo. Cable de alimentación con toma tipo americano con 1 (un) supresor de pico de 6 tomas.	
Unidad Óptica	Lecto-grabador de CDs y DVDs (CDRW / DVD RW)	Cumple
Mouse	Tipo óptico c/ scroll y 2 (dos) botones, de la misma marca que el gabinete (PS/2 o USB) con Mouse pad incluido.	Cumple
Controlador Gráfico	Acelerador grafico integrado a la placa madre de 1 Gb o superior.	Cumple
Monitor	Color Tipo LCD o de tecnología superior (LED) de 19", de la misma marcas que el gabinete. Resolución gráfica de 1280 x 1024 a 60 Hz o superior. Compatibles con conectores VGA, DVI, Display Port ENERGY STAR. No se aceptarán monitores con transformadores separados del mismo.	Cumple
Sistema Operativo	Licencia Windows 7 Profesional Español, Version 64 bits instalado y activado, con derechos a upgrade Windows 10. Con discos originales de recuperación. (Incluir CD de recuperación y drivers).	Cumple
Suite de Ofimática	MS Office Estándar 2013 OLP GOV en español, deberá estar registrada a nombre de SENASA y también incluir CD de instalación del mismo.	Cumple
Tarjeta de Red	Ethernet 10/100/1000 Mbps tipo RJ-45 y una PCI-e wireles 450Mbps con protocolo IEEE 802.11 b/g/n, con 3 antenas de 2 dBi cada una. DSSS (será opcional o de similares características) y OFDM, Media acces protocol CSMA/CA, Radio Approvals FCC y CE, Encriptación por WEP, WAP, AES, WPA2, TKIP, autenticación por MAC Addres compatible con 802.1x es opcional, Rango de Frecuencia 2.4 a 5 ghz como mínimo instalada.	Cumple
Ranuras de expansión	4 PCI express	Cumple
Puertos para Periféricos	6 Puertos USB 2.0., de los cuales 2 puertos USB situados en la cara frontal del gabinete. 1 (un) puerto VGA. 1 (un) puerto Display Port 1 (un) RJ45	Cumple
Audio	Integrado con parlantes internos.	Cumple
Certificación	Los oferentes deberán presentar certificaciones de calidad internacional de acuerdo a los estándares vigentes.	Cumple
Catálogos	Se exige el Catálogo y Especificaciones del equipo.	Cumple
Garantía	2 (dos) años sobre todas las piezas que componen el equipo.	Cumple

EMPRESA OFERENTE: DATALAB

ITEM 6 - NOTEBOOKS (cantidad: 4)		
Marca/Modelo	Dell /Latitude E5570	Cumple
Procedencia	EE.UU.	Cumple
Bus del Sistema	5 Gt/Seg.	Cumple
Procesador	Intel Core i5-6440HQ, con tecnología de 4 (cuatro) núcleos, velocidad de procesador: 2.6 Ghz 64-bits	Cumple
Memoria RAM	4 Gb instalada, expandible a 8 Gb	Cumple
Puertos	1 (uno) VGA, 1 (uno) HDMI, 1 (uno) RJ45, 3 puertos USB de 3.0	Cumple
Controladores de Red	Ethernet BaseT 10/100/1000 full duplex, con conector RJ45y cable de conexión de red (Patchs Cords de 3 metros).	Cumple
Unidad de disco duro	Disco duro SATA de 7200 rpm, de 500 Gb.	Cumple
Unidad Óptica	Lecto-grabador de CDs y DVDs (CDRW / DVD RW) externo USB	Cumple
Monitor	15" con retroiluminación LED	Cumple
Mouse	Touchpad y Mouse óptico, con scroll, conexión USB, y mouse pad.	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-GID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Lic. José Cristaldo Benítez B.
Director Administrativo Financiero
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Cámara	Cámara Integrada, con resolución HD.	Cumple
Fuente de Alimentación	Adaptador de CA, Entrada: AC 100 ~ 240 V , 50-60 Hz.	Cumple
Batería	4 (cuatro) celdas	Cumple
Sistema Operativo	Licencia Windows 7 Profesional Español, Versión 64 bits instalado y activado, con derechos a upgrade Windows 8, Windows 10. Con discos originales de recuperación. (Incluir CD de recuperación y drivers).	Cumple
Suite de Ofimática	MS Office Estándar 2013 OLP GOV en español, deberá estar registrada a nombre de SENASA y también incluir CD de instalación del mismo.	Cumple
Accesorios	Estuche protector para notebooks, de material acolchado en su interior e impermeable en el exterior (material de cuero)	Cumple
Garantía	2 (dos) años sobre todas las piezas, incluyendo batería y adaptador de corriente alterna	Cumple

EMPRESA OFERENTE: DATALAB

ITEM 7 - UPS 1000 VA (cantidad: 4)		
Marca	Kehua	Cumple
Modelo	UPS 1000 LCD	Cumple
Procedencia	China	Cumple
Potencia	1.000 VA / 600 Vatios	Cumple
Frecuencia de Entrada	50/60 ± 10%	Cumple
Frecuencia de Salida	Sincronizada con la red en modo normal y 50 ±0.5% o 60 ± 0.5% en modo batería	Cumple
Entrada		
Entrada	220V - debe permitir una entrada de 140 – 280 V – sin entrar en batería	Cumple
Tomas de Salida	(4) del tipo IEC 320 C13 protección con Batería de reserva con AVR y 1 (uno) del tipo IEC 320 C13 protección contra sobre tensión con AVR	Cumple
Topología	Interactiva con AVR (Regulador automático de tensión)	Cumple
Tiempo de Transferencia	Menor a igual a 6 ms	Cumple
Panel de Control	Display LCD con indicadores del estado de tensión de entrada, inversor, batería baja, sobre carga y autonomía de las baterías.	Cumple
Protección de línea	Tomas – p/Ethernet – conector RJ-45 y p/Modem/Fax – RJ11	Cumple
Baterías		
Tipo de batería	Secas, selladas y Libre de todo mantenimiento	Cumple
Alarma audible	Alarma de batería encendido; alarma distintiva de carga de batería baja; alarma de sobrecarga de tono continuo.	Cumple
Servicio Técnico		
Servicio Técnico	El oferente deberá ser Centro Autorizado de Servicios (CAS) de la marca ofertada y contar con 3 (tres) técnicos como mínimo certificados de la marca ofertada en su plantel permanente	Cumple
COMUNICACIÓN		
Interfaz de Comunicación	RS232	Cumple
Certificaciones y Aprobaciones		
Certificaciones y Aprobaciones	Se presentan Certificaciones de Calidad internacional (ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004	Cumple
Garantía	**2 (dos) años.**	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-DID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

EMPRESA OFERENTE: COMTEL S.A.

ITEM 2 - Switch Layer 3		
Marca/Modelo	Alcatel – Lucent OS5460-P24	Cumple
Origen	Francia	Cumple
Cantidad	1(uno)	Cumple
Características Generales.	Switch Layer 2 y 3 rackeable	Cumple
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS**	
Funcionalidades LAN	Deberá poseer como mínimo 24 (veinticuatro) puertos LAN 10/100/1000Base-Tx.	Cumple
	Como mínimo 2 puertos de uplink SFP con un total de 26 puertos	Cumple
	El equipo deberá contar con la posibilidad de agregar un puerto de stack independiente, el mismo deberá ser tal que permita hacer stack de al menos 8 equipos similares manejando un througput de al menos 70 Gbps. De stack.	Cumple
	Capacidad de switcheo de al menos 52 Gbps.	Cumple
	Capacidad de forwarding mínima de 65 Mpps.	Cumple
	El equipo deberá soportar jumbo frames de 9215 bytes en todos sus puertos.	Cumple
	El equipo deberá soportar al menos 4,000 VLANs ID.	Cumple
	El equipo deberá soportar al menos 64 VLANs activas.	Cumple
Estándares soportados	El equipo deberá soportar al menos los siguientes estándares:	Cumple
	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol	Cumple
	IEEE 802.1p CoS Prioritization	Cumple
	IEEE 802.1Q VLAN	Cumple
	IEEE 802.1s	Cumple
	IEEE 802.1w	Cumple
	IEEE 802.1X	Cumple
	IEEE 802.1ab (LLDP)	Cumple
	IEEE 802.3ad	Cumple
	IEEE 802.3af and IEEE 802.3at	Cumple
	IEEE 802.3ah	Cumple
	IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX,and 1000BASE-T ports	Cumple
	IEEE 802.3 10BASE-T	Cumple
	IEEE 802.3u 100BASE-TX	Cumple
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	Cumple
	IEEE 802.3z 1000BASE-X	Cumple
	RMON I and II standards	Cumple
	SNMP v1, v2c, and v3	Cumple
	IEEE 802.3az	Cumple
	IEEE 802.3ae 10Gigabit Ethernet	Cumple
	IEEE 802.1ax	Cumple
Cumplimiento de RFC	El equipo deberá cumplir al menos con las siguientes RFC	Cumple
	RFC 768 - UDP	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

	RFC 783 - TFTP	Cumple
	RFC 791 - IP	Cumple
	RFC 792 - ICMP	Cumple
	RFC 793 - TCP	Cumple
	RFC 826 - ARP	Cumple
	RFC 854 - Telnet	Cumple
	RFC 951 - Bootstrap Protocol (BOOTP)	Cumple
	RFC 959 - FTP	Cumple
	RFC 1112 - IP Multicast and IGMP	Cumple
	RFC 1157 - SNMP v1	Cumple
	RFC 1166 - IP Addresses **Deben poseer o ser similares.**	Cumple
	RFC 1256 - Internet Control Message Protocol (ICMP) Router Discovery	Cumple
	RFC 1305 - NTP	Cumple
	RFC 1492 - TACACS+	
	RFC 1493 - Bridge MIB	Cumple
	RFC 1542 - BOOTP extensions	Cumple
	RFC 1643 - Ethernet Interface MIB	Cumple
	RFC 1757 – RMON	Cumple
	RFC 1901 - SNMP v2C	Cumple
	RFC 1902-1907 - SNMP v2	Cumple
	RFC 1981 - Maximum Transmission Unit (MTU) Path Discovery IPv6 **Deben poseer o ser similares.**	Cumple
	FRC 2068 - HTTP	Cumple
	RFC 2131 - DHCP	Cumple
	RFC 2138 - RADIUS	Cumple
	RFC 2233 - IF MIB v3	Cumple
	RFC 2373 - IPv6 Aggregatable Addres	Cumple
	RFC 2460 - IPv6	Cumple
	RFC 2461 - IPv6 Neighbor Discovery	Cumple
	RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration	Cumple
	RFC 2463 - ICMP IPv6	Cumple
	RFC 2474 - Differentiated Services (DiffServ) Precedence	Cumple
	RFC 2597 - Assured Forwarding	Cumple
	RFC 2598 - Expedited Forwarding	Cumple
	RFC 2571 - SNMP Management	Cumple
	RFC 3046 - DHCP Relay Agent Information Option	Cumple
	RFC 3376 - IGMP v3	Cumple
	RFC 3580 - 802.1X RADIUS **Deben poseer o ser similares.**	Cumple
Certificado de Calidad	Certificación de calidad ISO 9001:2008	Cumple
Normas	**Deberá poseer o ser similares** a las siguientes normas de Compatibilidad Electromagnética (EMC) e Interferencia Electromagnética (EMI): CFR 47 Part 15 Class A, VCCI Class A, EN 55022, EN 55024, AS/NZS CISPR22 Class A, ICES003 Class A, KN22 Class A y EN61000-6-1	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Soporte	El Oferente debe incluir como parte de la oferta, todos los componentes necesarios que permitan la ampliación requerida.	Cumple
	El soporte para el bien ofertado, será de 1(un) año.	Cumple
Documentos Solicitados	El Oferente deberá acreditar que es Representante Oficial, y contar con la autorización correspondiente del Fabricante para ofertar todos los bienes de este Ítem.	Cumple
	El Oferente deberá contar con personal certificado por el fabricante. Deberán incluirse copias de los certificados vigentes en la oferta.	Cumple
Certificados	Certificación ISO 9001-2000 o similares	Cumple
Tiempo de Respuesta en caso de fallas	Deberán contar con al menos 2 técnicos certificados por el fabricante, se deberá adjuntar constancia de pago a IPS de los técnicos certificados, o copia de los contratos de los mismos, deberán contar con al menos 2 años de antigüedad en la empresa	Cumple
	La atención ya sea telefónica o presencial no deberá exceder las 2 horas	Cumple
	El reemplazo de partes o del equipo en caso de daños, deberá ser en un plazo máximo de 4 horas, una vez adjudicado se exigirá una nota del fabricante donde demuestre dicho compromiso	Cumple
Instalación y Configuración	Debe incluirse la instalación y configuración del equipo, para esto debe proveer de una instalación de la toma de red RJ45 cat6, hasta 60 metros, como máximo, con certificación de cada punto, fichas, organizadores, patch panel,patch cord, canaletas plásticas plásticas de protección y todos los accesorios que esto implique desde la pachera instalada con al Switch hasta el Acces Point, todo bajo las normas que rigen la materia.	Cumple
Alimentación	La alimentación debe ser desde un inyector PoE, para lo cual la empresa oferente deberá proveer todos los patchs cord e instalación e integración.	Cumple
Instalación y puesta en funcionamiento	EL equipo deberá ser configurado y puesto a punto para el manejo de 2 VLANs como mínimo, las cuales serán definidas por la contratante. Todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento deberán ser proveídos por la empresa oferente. La instalación de canaletas plásticas y cualquier otro accesorio de red deberá ser instalado bajo las normas que rigen la materia, para lo cual el oferente deberá prever cualquier otro material que no este explícitamente especificado en este pliego.	Cumple
Garantía	**Como mínimo 2 (dos) años.**	Cumple

EMPRESA OFERENTE: DESARROLLOS DEL PARAGUAY

ITEM 8 – GPS TIPO 1		
Detalle del Bien	Características: Garmin eTrex 30	Cumple
Tamaño de la pantalla	1,4" x 1,4" mínimo	Cumple
Resolución de pantalla (Ancho/Alto)	176 x 220 píxeles mínimo	Cumple
Tipo de pantalla	TFT transflectiva de 65.000 colores	Cumple
Batería	Recargable (con cargador incluido)	Cumple
Duración de la batería	25 horas mínimo	Cumple

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Clasificación de resistencia al agua	IPX7	Cumple
Interfaz del equipo	USB	Cumple
Altímetro barométrico	SI	Cumple
Brújula electrónica	Sí (tres ejes con inclinación compensada)	Cumple
Transferencia de unidad a unidad (comparte datos con unidades similares de forma inalámbrica)	SI	Cumple
Mapa base	SI	Cumple
Posibilidad de agregar mapas	SI	Cumple
Memoria interna	1 GB minimo	Cumple
Admite tarjetas de datos	Tarjeta microSD incluida	Cumple
Puntos de interés personalizables (posibilidad de agregar puntos de interés adicionales)	SI	Cumple
Waypoints	2000	Cumple
Rutas	200	Cumple
Track log	10.000 puntos, 200 tracks guardados	Cumple
Creación automática de rutas (giro a giro en carretera)	Sí (con mapas opcionales con información detallada de las carreteras)	Cumple
Modo geocaching	Sí (paperless)	Cumple
Características adicionales	Dispositivo de almacenamiento masivo USB compatible con Windows.	Cumple
CAPACITACIÓN	INCLUIR CAPACITACIÓN PARA 2 PERSONAS	Cumple
Garantía	Como mínimo 1 (un) año.	Cumple

ITEM 9 – GPS TIPO 2		
Detalle del Bien	Características: GARMIN NUVI 2589LMT	Cumple
Tamaño de la pantalla	4,4" x 2,6"	Cumple
Resolución de pantalla (Ancho/Alto)	800 x 480 píxeles	**No Cumple**
Tipo de pantalla	multitáctil, cristal, orientación doble, WVGA TFT en color con retroiluminación blanca	Cumple
Batería	ión-litio recargable	Cumple
Duración de la batería	2 horas mínimo	Cumple
Receptor de alta sensibilidad	si	Cumple
Mapas preinstalados	si	Cumple
Includes lifetime map updates	Si	Cumple
Edificios en 3D	Si	Cumple
Mapa de garantía nuMaps	sí	Cumple
Memoria interna	sí	Cumple

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.

Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Admite tarjetas de datos	tarjeta microSD incluida	Cumple
Puntos de interés personalizables (posibilidad de agregar puntos de interés adicionales)	si	Cumple
Waypoints	1000	Cumple

Funciones de navegación		
Pronuncia los nombres de las calles	Sí	Cumple
Reconocimiento de voz (navegación a través de comandos de voz)	Si	Cumple
Compatible con Servicios de Tráfico	Si	Cumple
Actualización del tráfico de por vida(recepción gratuita de las actualizaciones del tráfico de por vida)	Si (con tráfico digital de alta definición)	Cumple
Manos libres a través de tecnología inalámbrica Bluetooth	Si	Cumple
Indicador de límite de velocidad (muestra el límite de velocidad para la mayoría de las carreteras principales)	Si	Cumple
Servicios de salida (te indica los servicios más cercanos cercanía en autopista)	Si	Cumple
Características adicionales	Dispositivo de almacenamiento masivo USB compatible con Windows.	Cumple
CAPACITACIÓN	INCLUIR CAPACITACIÓN PARA 2 PERSONAS	Cumple
Garantía	Como mínimo 1 (un) año.	Cumple

Lic. Claudia B. Vera Chaparro
Coordinadora de Adquisiciones
U.C.P. PAYSRI
SENASA-BID-AECID

Lic. Orlando A. Chávez C. Jefe Interino
Departamento Informática
SENASA - MSP y BS

LUIS A. FRANCO S.