INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" - I.D. Nº 386.785.-

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **03 (tres) días del mes de diciembre del año dos mil veinte**, siendo las 14:00 horas, en la Dirección Administrativa, sito en la calle Iturbe 883 entre Manuel Domínguez y Fulgencio R. Moreno, se procede a la Evaluación de las Ofertas en el marco de la **LPN N° 01/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" - I.D. Nº 386.785**, cuya apertura de sobres de ofertas se realizó en fecha 03 de diciembre de 2020. El llamado cuenta con **Resolución D.G.A.F. N° 1499/2020** de fecha 03 de noviembre de 2020 **POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACION EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2020 – "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" – ID N° 386.785, CONVOCADO POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 54 – DNVS.**

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por Resolución D.G.A.F. Nº 1499/2020, de fecha 03 de noviembre de 2020, por lo tanto, se designa los integrantes:

- MSc. Q.F. Jorge Iliou, Representante de la DNVS, designado por Nota DNVS-DA N° 260/2020.
- Ing. Marcos León, representante de la DNVS, designado por Memorando DNVS-DA Nº 215/2020.
- Lic. Silvia Benítez, representante de la DGTIC, designada por Nota D.G.T.I.C. N° 931/2020.
- Abog. Olivia Ruiz Diaz, representante de la DGAF, designada por Nota D.G.A.F. N° 2111/2020.

En ese sentido, este comité, se ha abocado en la elaboración del presente informe de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar si la oferta presentada resulta conveniente para los intereses de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.

1- ANTECEDENTES

Por Nota U.T.A._D.O.C. N° 217/2020 de fecha 02 de noviembre de 2020, por medio de la cual la DOC otorga la autorización para la realización del llamado de ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS – ID N° 386.785 bajo la modalidad de Licitación Publica Nacional, teniendo en cuenta que se adecua a las formalidades establecidas en la resolución SG N° 59/2020.

Por Nota SUBUOC-DA N° 33/2020, de fecha 03 de noviembre de 2020, por la cual se solicita la difusión a través del portal de la DNCP para el inicio del llamado.

Por Nota DNC N° 23107/2020, de fecha 09 de noviembre de 2020, por la cual se observan algunos puntos del PBC del llamado de referencia.

Publicaciones en el Diario ABC COLOR, de la licitación en los días Miércoles 11, Jueves 12 y Viernes 13 de diciembre de 2020.

En fecha de 18 y 19 de noviembre, se reciben mediante el SICP, las consultas publicas realizadas a las Especificaciones Técnicas del PBC, Nro. de Consultas: 39 – 386.785 – Adquisición de equipos Informáticos para la DNVS.

Por Memorando DA-SUBUOC N° 43/2020, de fecha 18 de noviembre de 2020, por la cual se remite las Consultas Públicas (Consultas del 01 al 12) al Dpto. de Informática dependiente de la DNVS.

Por Memorándum, de fecha 18 de noviembre de 2020, el Dpto. de Informática remite las respuestas a las Consultas Públicas y las modificaciones a realizar a las Especificaciones Técnicas. (Consultas del 01 al 12).

Por Nota DNVS-DA N° 234/2020, de fecha 18 de noviembre de 2020, se remite a la DGTIC para Visto Bueno la Adenda N° 01/2020.

Por Nota D.G.T.I.C. N° 908/2020, de fecha 20 de noviembre, la DGTIC remite su Visto Bueno para la Adenda N° 01/2020.

Por Memorando DA-SUBUOC N° 45/2020, de fecha 20 de noviembre de 2020, por la cual se remite las Consultas Públicas (Consultas del 13 al 37) al Dpto. de Informática dependiente de la DNVS.

Por Memorándum, de fecha 20 de noviembre de 2020, el Dpto. de Informática remite las respuestas a las Consultas Públicas y las posibles modificaciones a realizar a las Especificaciones Técnicas, así como la solicitud del parecer de la DGTIC. (Consultas del 01 al 12).

Por Nota D.G.T.I.C. N° 913/2020, de fecha 23 de noviembre, la DGTIC remite su parecer a las modificaciones sugeridas.

Por Nota DNVS-DA N° 247/2020, de fecha 24 de noviembre de 2020, por la cual se remite la ADENDA N° 01 a la DOC para la firma correspondiente, atendiendo la modificación que se realiza al PBC.

La Dirección Administrativa remite la Adenda N° 01, de fecha 24 de noviembre de 2020, por la cual se comunica las modificaciones realizadas a los **DATOS DE LA LICITACION, REQUISITOS DE PARATICIPACION Y CRITERIOS DE EVALUACION Y A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS.**

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benitez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Diaz

Por Nota DNVS-DG N° 1050/2020, de fecha 25 de noviembre de 2020, la DNVS solicita a la DGTIC una aclaración a algunos puntos de referente al informe remitido.

Por Nota D.G.T.I.C. N° 927/2020, de fecha 30 de noviembre, la DGTIC remite las aclaraciones solicitadas.

2- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

La presente Licitación Pública Nacional cuenta con CDP N° 4556/2020 de fecha 30 de octubre de 2020, correspondiente al PAC Institucional N° 386785, cuyo monto asciende a la suma de Gs. 1.492.571.560 (Guaraníes mil cuatrocientos noventa y dos millones quinientos setenta y un mil quinientos sesenta) para el Ejercicio Fiscal 2020; y a las estimaciones globales de costo, conforme lo establecen el Art. de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y al Decreto 2992/2019 que lo reglamenta, por lo que la presente licitación dispone de respaldo presupuestario para una eventual adjudicación.

3- ACTO DE APERTURA DE SOBRES

Según el Acta de Apertura de Sobres Nº 15/2020 de fecha 03/12/2020, siendo las 10:30 hs., se ha procedido a la apertura de sobre de las ofertas de las siguientes empresas:

SOBRE Nº	OFERENTES	MONTO TOTAL DE LAS OFERTAS
1	**DATA LAB** Aseguradora: La Consolidada de Seguros Monto: Gs. 375.000.- Póliza N°: 1508050205 Vigencia: 100 días Correo Electrónico: grp_licitaciones@datalab.com.py / datalab@datalab.com.py Foliado del 01 al 122.	Gs 1.320.073.000.-
2	**PARASUR S.A.** Aseguradora: La Consolidad de Seguros Monto: Gs. 250.000.- Póliza N°: 1508050219 Vigencia: 100 días Correo Electrónico: info@parasursa.com.py Foliado del 01 al 53.	Gs 1.096.100.820.-
3	**COMTEL S.A.** Aseguradora: Seguros Chaco S.A. Monto: Gs. 250.000.- Póliza N°: 1508015831 Vigencia: 90 días Correo Electrónico: licitaciones@comtel.com.py Foliado del 01 al 40.	Gs. 1.206.835.110.-
4	**INFOSYSTEMS** Aseguradora: Intercontinental de Seguros y Reaseguros S.A. Monto: Gs. 350.000.- Póliza N°: 1508019034 Vigencia: 83 días Correo Electrónico: ventas@infosystems.com.py Foliado del 01 al 16.	Gs. 837.720.000.-

El Comité de Evaluación, repara de un error en la carga de los montos correspondiente a las Garantía de mantenimiento de ofertas, cuyos montos cumplen con lo solicitado, quedando de la siguiente manera:

SOBRE Nº	OFERENTES	MONTO TOTAL DE LAS OFERTAS
1	**DATA LAB** Aseguradora: La Consolidada de Seguros Monto: Gs. 80.000.000.- Póliza N°: 1508050205 Vigencia: 100 días Correo Electrónico: grp_licitaciones@datalab.com.py / datalab@datalab.com.py Foliado del 01 al 122.	Gs 1.320.073.000.-
2	**PARASUR S.A.** Aseguradora: La Consolidad de Seguros Monto: Gs. 55.000.000.- Póliza N°: 1508050219 Vigencia: 100 días Correo Electrónico: info@parasursa.com.py Foliado del 01 al 53.	Gs 1.096.100.820.-

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Opto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSA. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

3	**COMTEL S.A.** Aseguradora: Seguros Chaco S.A. Monto: Gs. 37.000.000.- Póliza N°: 1508015831 Vigencia: 90 días Correo Electrónico: licitaciones@comtel.com.py Foliado del 01 al 40.	Gs. 1.206.835.110.-
4	**INFOSYSTEMS** Aseguradora: Intercontinental de Seguros y Reaseguros S.A. Monto: Gs. 45.500.000.- Póliza N°: 1508019034 Vigencia: 83 días Correo Electrónico: ventas@infosystems.com.py Foliado del 01 al 16.	Gs. 837.720.000.-

OBSERVACIÓN:

- Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que **los oferentes no se encuentran inhabilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.**
- Forman parte del Acta de Aperturas de Ofertas, las observaciones:
  El Sr. David Vera, representante de la firma COMTEL S.A., deja constancia de los siguientes puntos:
  1. La firma PARASUR, el modelo presentado para la PC no cumpliría las especificaciones técnicas sobre el Lector de DVD.
  2. La empresa INFOSYSTEMS no especifica el modelo ofertado
  3. La empresa DATA LAB, cotiza un lector externo de DVD.

  La Sra. Verónica Acosta, representante de la firma DATA LAB, deja constancia de lo siguiente:
  1. Data Lab S.A. recomienda la verificación de las licencias office ofertadas con los equipos, ya que debería ser la versión Pro incluida mediante adenda.
  2. En referencia a lo acotado por la firma COMTEL S.A., la firma DATA LAB S.A., cumple con todos los requisitos documentales y especificaciones técnicas, quedamos a disposición del Comité de Evaluación para lo que hubiere lugar.

  El Sr. Elías Mena, representante de la firma INFOSYSTEMS, deja constancia delo siguiente:
  1. Se solicita la Comité de Evaluación la verificación de la CADEAM de autorizaciones del fabricante al Distribuidor o Representante Local, en el punto concreto de apostillado.
  2. El catálogo presentado por el oferente PARASUR, para el ITEM 1 es un catálogo genérico, no pudiendo verificar el cumplimiento o no con la Especificación Técnica de lo requerido en las EE.TT.

Respuestas del Comité Evaluador:

- Sobre los puntos observados por la firma COMTEL S.A., el Comité de Evaluación deja expresa constancia que se realizaran las evaluaciones a las Especificaciones Técnicas, y en caso de alguna observación se solicitaran las aclaraciones correspondientes.
- En cuanto a lo solicitado por la empresa DATA LAB S.A., este comité deja expresa constancia de que se realizara la evaluación correspondiente.
- Lo observado por la firma INFOSYSTEMS, este Comité deja constancia que realizara la verificación de lo solicitados, y en la etapa de evaluación se solicitara las documentaciones necesarias en caso de alguna eventual adjudicación.

4- VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Que de conformidad a la *SECCION II CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION* del Pliego de Bases y Condiciones, *2. CRITERIOS DE EVALUACION,* se estableció que las documentaciones consideradas como sustancial en la presente contratación, constituyen 1. El formulario de oferta debidamente firmado, 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendido, 3. Documentos que acrediten la identidad del Oferente y Representación suficiente del firmante de la Oferta, 4. Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del art. 40. Asia mismo se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizara el criterio de ***CUMPLE o NO CUMPLE.***

Oferente	Formulario de Oferta y Lista de Precios debidamente firmado	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Documento que acredita la representación
DATA LAB	CUMPLE	CUMPLE Póliza N° 1508050205	CONSTANCIA SIPE Nº 1623543
PARASUR S.A.	CUMPLE	CUMPLE Póliza N° 1508050219	CONSTANCIA SIPE N° 1624757
COMTEL S.A.	CUMPLE	CUMPLE Póliza N° 1508015831	CONSTACIA SIPE N° 1624734
INFOSYSTEMS	CUMPLE	CUMPLE Póliza N° 1508019034	CONSTACIA SIPE N° 1624463

Verificación. Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "El Comité Evaluador confirmara que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y B de la ley 2051/03".

El Comité de Evaluación confirmara que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Artículo 40, Incisos "a)" y "b)" de la Ley Nº 2051/2003 – "De Contrataciones Públicas", en base al siguiente análisis:

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

En primer lugar, verificara que el Oferente no haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.

Inciso a) Verificara los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representaciones, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.

Inciso b) Verificara 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. Si se constante que de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizara acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente. Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Que este Comité verifico en el Portal de Información Pública del Estado (www.documentos.gov.py) si los individuos citados más abajo, representantes de las firmas DATA LAB S.A., PARASUR S.A., COMTEL S.A. e INFOSYSTEMS de Sergio González

, figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el cuadro visualizado más abajo y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta (Anexos).

Nº	Empresa	Integrantes de la Sociedad / Representante Legal	C.I. Nº	Nº de Certificado	SINARH
1	DATA LAB S.A.	Vicente Sánchez	669456	752227	NO REGISTRA DATOS
2	DATA LAB S.A.	Alice Beatriz Sánchez Céspedes	2491838	752231	NO REGISTRA DATOS
3	DATA LAB S.A.	Vicente David Sánchez Céspedes	2491892	752234	NO REGISTRA DATOS
4	DATA LAB S.A.	Andrea Betina Sánchez de Angulo	2491839	752237	NO REGISTRA DATOS
5	DATA LAB S.A.	Mirta Justina Morínigo de Rojas	654349	752240	NO REGISTRA DATOS
6	PARASUR S.A.	Diego Augusto Yaluk Luraghi	762090	752283	NO REGISTRA DATOS
7	PARASUR S.A.	Andra Nathali Ketterer Baumgarten	910437	752288	NO REGISTRA DATOS
8	COMTEL S.A.	Alexandra Clarissa Jürgens Althenhofen	1278574	752385	NO REGISTRA DATOS
9	COMTEL S.A.	Jorge Luis Schreiner Marengo	662076	769704	NO REGISTRA DATOS
10	COMTEL S.A.	Elisa Rolón Giménez	1466293	769710	NO REGISTRA DATOS
11	COMTEL S.A.	Liliana Maria Velázquez Ayala	3193477	769719	NO REGISTRA DATOS
9	INFOSYSTEMS de Sergio González	Sergio Adrián González Soto	3746599	752475	NO REGISTRA DATOS

En conclusión este comité de evaluación, con respaldo documental de la base de datos de www.documentos.gov.py, respecto al informe del SINARH y del análisis de las condiciones de cada uno de los representantes legales y trabajadores de las empresas participantes, determina que las mismos no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 inc. a y b de la Ley 2051/03.

Que este Comité en virtud a lo establecido en el Art. 40 en sus incisos c) y e), solicito a través de Nota a la Dirección General de Asesoría Jurídica y a la Dirección General de Administración y Finanzas, los informes referentes a Recisión contractual y cumplimiento contractual de las firmas DATA LAB S.A., PARASUR S.A., COMTEL S.A. e INFOSYSTEMS de Sergio González.

Este Comité verifica el informe remitido por la Dirección General de Asesoría Jurídica, que según MEMORANDUM D.G.A.J. N° 3074/2020, informa cuanto sigue: *"Que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, **no obra antecedente ni resoluciones** de RESCISION DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas PARASUR, COMTEL S.A., DATA LAB., INFOSYSTEMS, a partir del ejercicio fiscal 2018 hasta la fecha". (..sic)*

Que por MEMORANDO COORDINACION D.A. N° 190/2020, informa cuanto sigue: *"Se informa que conforme a los Registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación, obrantes en esta Dirección, las empresas **PARASUR, COMTEL S.A., DATA LAB Y INFOSYSTEMS, no registran incumplimiento contractual (multas) a la fecha". (...sic)***

Teniendo en cuenta los informes presentados, este Comité concluye que las firmas DATA LAB S.A., PARASUR S.A., COMTEL S.A. e INFOSYSTEMS, no presentan Recisión de contratos e incumplimiento contractual, por lo que continúan en evaluación ante una eventual adjudicación.

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. O.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

2- TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

El comité de evaluación procede a verificar los precios ofertados en el proceso de contratación. Considerando que la Convocante ha establecido el sistema de adjudicación **"Por el Total"** se analiza el precio total ofertado, realizando igualmente el análisis del precio cotizado por cada ítem, como lo establece la Resolución DNCP N° 1890/2020.

				DATA LAB SA RUC: 80030218-4						PARASUR S.A. RUC: 80015541-6						COMTEL S.A. RUC: 80016715-5						INFOSYSTEMS de Sergio González RUC: 3746599-6					
Ítem	Descripción	Cant	Precio Referencial	MARCA	PROCEDENCIA	Cant	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación	MARCA	PROCEDENCIA	Cant	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación	MARCA	PROCEDENCIA	Cant	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación	MARCA	PROCEDENCIA	Cant	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación
1	Computadoras personales (PC) de escritorio – Tipo 2 – Intermedia	130	9.335.830	DELL	EEUU / CHINA	130	9.132.500	1.187.225.000	-2	HP	MEXICO / CHINA	130	6.227.058	809.517.540	-33	ACER	CHINA	130	9.283.347	1.206.835.110	-1	ACER	CHINA	130	6.444.000	837.720.000	-31
2	UPS de 1500 VA	130	1.439.089	NO COTIZA	NO COTIZA	130	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	APC By Schneider	Filipinas	130	1.716.644	223.163.720	19	NO COTIZA	NO COTIZA	130	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	130	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Notebook – Tipo 2 – Intermedia	10	9.196.209	DELL	EEUU / CHINA	10	13.284.800	132.848.000	44	HP	MEXICO / CHINA	10	6.341.956	63.419.560	-31	NO COTIZA	NO COTIZA	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
							TOTAL	1.320.073.000					TOTAL	1.096.100.820					TOTAL	1.206.835.110					TOTAL	837.720.000	

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Olivia Ruiz Díaz

5.1. ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Se aclara que de acuerdo a la Sección II REQUISITOS DE PARTICIPACION Y CRITERIOS DE EVALUACION, Punto 3. ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS, conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordena las ofertas de menos a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la Convocante y difundido con el llamado a contratación... Si el oferente no respondiese a 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...".

En este punto, el Comité de Evaluación, en fecha 04 de noviembre de 2020, solicita la explicación detallada de la composición de precios ofertados por las siguientes empresas:

- DATA LAB S.A., cuyos ítems se encuentran fuera del rango establecido en la normativa. Precios por encima del 15% del precio referencial: Ítem 3.

  El oferente mediante Nota de fecha 03 de diciembre de 2020, da respuesta a lo solicitado en tiempo y forma, presenta el siguiente desglose:

Descripción del Bien y/o Servicio		Cantidad de Bienes	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
ITEM 3	Notebook	10	13.824.800	138.248.000
DETALLE COSTOS EN USD				
Costo FOB Computadora			13.27	
Flete y Despacho			188	
COSTO FOB + FLETE Y DESPACO + ACCESORIOS			**1515**	
GASTOS ADMINISTRATIVOS			45	
COSTO FOB + FLETE Y DESPACHO + GASTOS			1.560	
TIPO DE CAMBIO U$S FECHA 03/12/2020		7.035,00	10.974.600	
UTILIDAD			1.207.709	
PRECIO DE VENTA SIN IVA			12.077.091	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		10%	1.207.709	
TOTAL UTILITARIO IVA INCLUIDO EN GS.			13.284.800	

  La comisión evaluadora analiza y verifica el desglose presentado, por lo que teniendo en cuenta la fluctuación del dólar en los últimos meses debido a los constantes cambios por la Pandemia Mundial, el cierre de fronteras por lo que estos acontecimientos hace que los costos para flete y despacho de los equipos sean elevados, y así como la necesidad de contar con los equipos en esta Dirección Nacional, por lo tanto esta *Comisión acepta el precio ofertado por la Firma DATA LAB S.A.*

- PARASUR S.A., cuyos ítems se encuentran fuera del rango establecido en la normativa. Precios por debajo del 25% del precio referencial: Ítems 1 y 3.

  El oferente mediante Nota de fecha 04 de diciembre de 2020, da respuesta a lo solicitado en tiempo y forma, presenta el siguiente desglose:

COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO – TIPO 2 – INTERMEDIA

GABINETE	5.071.745
MONITOR	498.165
SUPRESOR DE PICOS	26.718
CANDADO DE SEGURIDAD	8.015
Extensión de Garantía	115.200
PAD	9.050
SUB TOTAL	**5.728.893**
RENTABILIDAD – 8%	498.165
TOTAL	**6.227.058**
OBSERVACION: Los precios comprenden Gastos Operativos, administrativos y logística, servicios de instalación, así tomando en consideración la tasa cambiaria actual y Rentabilidad. Siendo el proveedor local el mayorista de la marca.	

NOTEBOOK – TIPO 2 - INTERMEDIA

NOTEBOOK	5.168.261
MALETIN	507.356
SUPRESOR DE PICOS	26.718
MOUSE USB	8.015
Extensión de Garantía	115.200
PAD	9.050
SUB TOTAL	**5.834.600**
RENTABILIDAD – 8%	507.356
TOTAL	**6.341.956**
OBSERVACION: Los precios comprenden Gastos Operativos, administrativos y logística, servicios de instalación, así tomando en consideración la tasa cambiaria actual y Rentabilidad. Siendo el proveedor local el mayorista de la marca.	

La misma fue analizad, verificada y aceptada por la Comisión Evaluadora.

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Jorge Iliou
Director de Control y Calidad
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

5.2. APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA

La acreditación de origen nacional del producto o empleo, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Producto y Empleo Nacional, expedido por Autoridad competente. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora de la apertura de ofertas.

En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificado o presentaren la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación consultara y verificara, a través del portal público que disponga para el efecto el Ministerio de Industria y Comercio, autoridad encargada de la emisión del Certificado, todas aquellas ofertas que hayan declarado ser nacionales. Si luego del cotejo ser comprobare la existencia o no del documento en este último caso la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio.

Se aclara que no fue aplicado el Margen de Preferencia, debido a que los oferentes no han presentado producto Nacional.

5.3. MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL:

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentran conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, esta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta la suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante resultare la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

Según se visualiza en las constancias de inscripción en el RUC, la firma DATA LAB S.A. reside en la Ciudad de Asunción, la empresa PARASUR S.A. reside en Asunción, al igual que la empresa COMTEL S.A. reside en Asunción. Por tratarse de ofertas provenientes de Asunción, NO SE APLICA el margen de preferencia local por no existir competencia con oferentes ubicados en territorio distinto a la Convocante.

6. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC:

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones se procede a verificar las documentaciones de las ofertas.

	DATA LAB S.A. RUC: 80030218-4	**PARASUR S.A. RUC: 80015541-6**	**COMTEL S.A. RUC: 80016715-5**	**INFOSYSTEMS de Sergio González RUC: 3746599-6**
1. Formulario de Oferta (*) *[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) *La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.*	CUMPLE POLIZA N° 1508050205	CUMPLE POLIZA N° 1508050219	CUMPLE POLIZA N° 1508015831	CUMPLE POLIZA N° 1508019034
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	NO CUMPLE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
5. Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	CUMPLE SIPE N° 1624463
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	CUMPLE SIPE N° 1624463
8. Documentos legales				
a. Oferentes Individuales. Personas Físicas.				
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE SIPE N° 1624463
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE SIPE N° 1624463
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Ing. Marcos León Gorone
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. [illegible]

b. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.				
a) Fotocopia simple 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 SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	NO APLICA
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	NO APLICA
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	NO APLICA
d) Fotocopia simple 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); o 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 SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734	NO APLICA
c. Oferentes en Consorcio.				
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. **(*)**	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
b) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). **(*)**	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en **(*)**:	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en **(*)**:	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

7- SOLICITUDES DE ACLARACION DE LAS OFERTAS Y LAS RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

De conformidad al Art. 59 de Decreto Reglamentario N° 2992/19 y al AIO N° 28, con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en el PBC, el Comité Evaluador ha solicitado a las Empresas, la presentación de los siguientes documentos mediante nota de fecha 03 de diciembre de 2020 a las siguientes firmas:

- **DATA LAB S.A.**

1. Carta de Distribución del Representante.
2. Carta de Autorización del Fabricante.
3. Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante para el Ítem 3.
4. *En referencia al monto total de la oferta se solicita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems en los cuales la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*
   El fundamento de lo solicitado se basa que al momento de la verificación de los precios ofertados, los mismos superan ampliamente los precios referenciales, a continuación hacemos mención de los ítems en el siguiente resumen:

Ítem	Descripción	% Variación
3	Notebook – Tipo 2 – Intermedia	44 *por encima del precio referencial*

En fecha 03 de diciembre del corriente, la firma DATA LAB S.A., remite Nota con las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación, por lo que cumple con lo solicitado.

- **PARASUR S.A.**

1. Declaración Jurada que mencione una Garantía escrita por parte del Proveedor, de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.
2. Certificación de Calidad ISO 9001: 2008 o similar (Forma parte de las especificaciones técnicas estándar de los equipos informáticos).
3. Carta de Distribución del Representante.
4. Carta de Autorización del Fabricante.
5. Catálogos/ Folletos técnicos del Equipo Ofertado en el Idioma ingles o castellano.
6. Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante para los Ítem 1 y 3. Para el ítem 2 se deberá presentar un documento del fabricante con la lista de numero de parte original de los componentes principales.
7. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida (Año 2019).
8. *En referencia al monto total de la oferta se solicita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems en los cuales la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*
   El fundamento de lo solicitado se basa que al momento de la verificación de los precios ofertados, los mismos superan ampliamente los precios referenciales, a continuación hacemos mención de los ítems en el siguiente resumen:

Ítem	Descripción	% Variación
1	Computadoras personales (PC) de escritorio – Tipo 2 – Intermedia	-33 *por debajo del precio referencial*
3	Notebook – Tipo 2 – Intermedia	-33 *por debajo del precio referencial*

En fecha 04 de diciembre del corriente, la firma PARASUR S.A., remite Nota con las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación, por lo que cumple con lo solicitado.

- **COMTEL S.A.**

1. Declaración Jurada que mencione una Garantía escrita por parte del Proveedor, de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.
2. Catálogos/ Folletos técnicos del Equipo Ofertado en el Idioma ingles o castellano, referente al siguiente punto de las Especificaciones Técnicas.

Monitor	De la misma marca que el CPU,
	Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar
	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen,
	Resolución 1280x800 o superior.

3. Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante para los Ítem 1 y 3. Para el ítem 2 se deberá presentar un documento del fabricante con la lista de numero de parte original de los componentes principales.
4. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida (Año 2017).

En fecha 04 de diciembre del corriente, la firma COMTEL S.A., remite Nota con las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación, por lo que cumple con lo solicitado.

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Qco. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benitez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

- **INFOSYSTEMS de Sergio González**

1. Balance General y Cuadro de Resultados de los años (2017, 2018 y 2019)
2. Demostrar la experiencia en la venta de equipos informáticos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 35 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 03 (tres) años. [2017, 2018 y 2019]. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
3. *Declaración Jurada que mencione una Garantía escrita por parte del Proveedor, de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.*
4. *Certificación de Calidad ISO 9001: 2008 o similar (Forma parte de las especificaciones técnicas estándar de los equipos informáticos).*
5. *Carta de Distribución del Representante.*
6. *Carta de Autorización del Fabricante.*
7. *Catálogos/ Folletos técnicos del Equipo Ofertado en el Idioma Ingles o castellano.*
8. *Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante para los Ítem 1 y 3. Para el item 2 se deberá presentar un documento del fabricante con la lista de numero de parte original de los componentes principales.*
9. *En referencia al monto total de la oferta se solicita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems en los cuales la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*
   El fundamento de lo solicitado se basa que al momento de la verificación de los precios ofertados, los mismos superan ampliamente los precios referenciales, a continuación hacemos mención de los ítems en el siguiente resumen:

Ítem	Descripción	% Variación
1	Computadoras personales (PC) de escritorio – Tipo 2 – Intermedia	-31 *por debajo del precio referencial*

- La firma **INFOSYSTEMS de Sergio González,** no remite Nota con las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación, por lo que NO CUMPLE con lo solicitado. Por lo que el Comité de Evaluación ***DESESTIMA*** la oferta presentada por la firma INFOSYSTEMS de Sergio González.

8- VERIFICACION DE CAPACIDAD FINANCERA

Verificación de la Documentación que califica la situación financiera del oferente:

Capacidad Financiera	DATA LAB S.A. RUC: 80030218-4	PARASUR S.A. RUC: 80015541-6	COMTEL S.A. RUC: 80016715-5
b) Balance General y Cuadro de Resultados de los años (2017, 2018 y 2019).	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE	CUMPLE SIPE N° 1624734

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, este comité analizo los índices de las empresas, de acuerdo se detalla en los siguientes cuadros:

EMPRESA: DATA LAB S.A.

INDICES FINANCIEROS GRAFICA MONARCA S.R.L.		AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	48.401.859.433 / 15.054.592.467	3.22	57.074.593.472 / 23.368.919.238	2.44	69.833.206.351 / 34.243.777.872	2.04	2.57	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	15.054.592.467 / 52.207.296.126	0.29	23.368.919.238 / 62.803.819.049	0,37	34.243.777.872 / 75.357.484.661	0,45	0,37	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.902.384.926 / 4.640.000.000	0.41	2.058.022.512 / 30.000.000.000	0,07	1.458.862.917 / 30.000.000.000	0.05	0,18	CUMPLE

EMPRESA: PARASUR S.A.

INDICES FINANCIEROS GRAFICA MONARCA S.R.L.		AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	40.163.063.717 / 30.281.112.674	1.34	73.035.839.147 / 51.488.207.591	1.42	82.710.180.077 / 62.973.398.611	1.31	1.36	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	36.427.654.328	0.49	62.732.470.083	0,61	71.102.615.828	0,63	0,58	CUMPLE

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Adog. Silvia [illegible]

	ACTIVO TOTAL	73.923.631.630		102.281.990.058		112.407.593.181			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	744.098.349 / 29.800.000.000	0.02	1.513.629.849 / 29.800.000.000	0,05	1.270.062.905 / 29.800.000.000	0.04	0,04	CUMPLE

EMPRESA: COMTEL S.A.

INDICES FINANCIEROS GRAFICA MONARCA S.R.L.		AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	69.720.252.328 / 40.742.119.958	1.71	81.809.721.167 / 50.712.529.659	1.61	76.455.679.526 / 43.095.098.660	1.77	1.70	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	40.742.119.958 / 72.243.232.812	0.56	50.712.529.659 / 84.644.106.074	0,60	43.095.098.660 / 79.156.538.661	0,54	0,57	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	8.479.622.258 / 15.000.000.000	0.57	6.438.670.854 / 25.000.000.000	0,26	3.289.165.876 / 25.000.000.000	0.13	0,32	CUMPLE

9- EXPERIENCIA REQUERIDA.

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al ANALISIS DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA, de conformidad a la Segunda Sección del Pliego de Bases y Condiciones del proceso, para el efecto se requieren los siguientes documentos:

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:	DATA LAB S.A. RUC: 80030218-4	PARASUR S.A. RUC: 80015541-6	COMTEL S.A. RUC: 80016715-5
1. Constancia de RUC emitida por la SET.	CUMPLE SIPE N° 1623543	CUMPLE SIPE N° 1624757	CUMPLE SIPE N° 1624734
2. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Para el análisis del cumplimiento del criterio de experiencia se requiere:
Demostrar la experiencia en la venta de equipos informáticos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 35 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 03 (tres) años. *[2017, 2018 y 2019].*

Nº	EMPRESA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	35% DEL MONTO TOTAL	2017	2018	2019	Monto Total de Contratos Ejecutados	Cumple / No cumple
1	DATA LAB S.A.	1.320.073.000	462.025.550	15.439.515.800	3.692.050.071	2.330.813.820	21.462.379.691	CUMPLE
2	PARASUR S.A.	1.096.100.820	383.635.287	1.247.986.378	642.571.604	343.924.260	2.234.482.242	CUMPLE
3	COMTEL S.A.	1.206.835.110	422.392.289	1.593.983.000	1.762.000.000	1.640.854.800	4.996.837.800	CUMPLE

10- VERIFICACION DE LA CAPACIDAD TECNICA:

Seguidamente, el Comité de Evaluación pasa a verificar el cumplimiento de la CAPACIDAD TECNICA del oferente, el Pliego de Bases y Condiciones requiere los siguientes documentos

	DATA LAB S.A. RUC: 80030218-4	PARASUR S.A. RUC: 80015541-6	COMTEL S.A. RUC: 80016715-5
Declaración Jurada que mencione una Garantía escrita por parte del Proveedor, de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de Calidad ISO 9001: 2008 o similar (Forma parte de las especificaciones técnicas estándar de los equipos informáticos).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Carta de Distribución del Representante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Carta de Autorización del Fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Catálogos/ Folletos técnicos del Equipo Ofertado en el idioma ingles o castellano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante para los Ítem 1 y 3. Para el ítem 2 se deberá presentar un documento del fabricante con la lista de numero de parte original de los componentes principales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Dr. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

11- AUTORIZACION DEL FABRICANTE

Se hace constar que en el Pliego de Bases y Condiciones indica que: Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación: *Si para todos los ítems*

Este Comité verifica que:

- ✓ La Empresa **DATA LAB S.A.** presenta *Autorización del Fabricante de DELL EMC (Buenos Aires – Argentina), como Distribuidor Autorizado no exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca, miembro del DELL EMC PARTNER PROGRAM bajo la categoría de Solution Provider/Channel – Titanium en el territorio de Paraguay (sic…).*
- ✓ La empresa **PARASUR S.A.** presenta para el ITEM 2: *Autorización del Fabricante de APC BY SCHNEIDER ELECTRIC, como fabricantes oficiales de Sistemas de Energía Interrumpible, con fabricas ubicadas en Filipinas, mediante el presente instrumento autorizamos a PARASUR S.A., a suministrar los siguientes bines de fabricación nuestra: (130) **UPS APC BR 1500GI** (Sistema ininterrumpido de corriente) (sic…).*

  Para los ITEM 1 y 3: *Autorización del fabricante de HP PANAMA SALES AND DISTRIBUTION, S de R.L., certifica que NEXSYS DE PARAGUAY SA es un distribuidor mayorista de productos marca HP INC en el territorio de Paraguay.*

  NOTA DE NEXSYS DE PARAGUAY S.A. comunicando que PARASUR S.A. es canal revendedor autorizado de Nexsys de Paraguay S.A., y está habilitada a comercializar los productos de la mencionada marca (sic…)
- ✓ La empresa **COMTEL S.A.** presenta Certificado de Distribución de HACER AMERICA CORP. Una corporación constituida conforme a las leyes de los Estados Unidos, con oficinas para Latinoamérica en 3750 NW 87 Ave. Miami, Florida 33178, certifica que son Distribuidor autorizado para el país Paraguay de los equipos de computación marca ACER.

Las mismas fueron evaluadas por este Comité Evaluador, por lo que las firmas CUMPLEN con lo solicitado.

12- CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Se realiza el Cuadro de las verificaciones técnicas conforme a las ofertas presentadas, de acuerdo a la tecnica presentada por la Lic. Silvia Benítez, representante de la DGTIC, en atención a lo solicitado en la Tercera Sección del PBC ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS que se detallan a continuación:

EMPRESA: COMTEL S.A.

LPN N° 01/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA (DNVS) - ID: 386789.

ITEM 1 - Computadora Tipo 2 - Intermedia						
OFERENTE				COMTEL		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	ACER	ACER	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	VX4665 G	VX46665 G	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		DT.VSMAL.007	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	CHINA	CUMPLE
		Cantidad	130	130	130	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Small Form Factor	SMALL FORM FACTOR	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.		NO SE MUESTRA EN EL CATALOGO	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	4.2 GHZ	Procesador Intel Core i3 - 8100 de 4 Núcleos	CUMPLE
			Memoria Cache	6 Mb	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Velocidad del bus 8 GT/s multihilo	CUMPLE
			Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.		4 BANCOS	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.	4 USB 2.0	4 USB 2.0	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Dr. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

		Características de Placa Madre.	Dos puertos USB 3.0. mínimo.	2 USB 3.1 GEN1 - 2 USB 3.1 - GEN2	2 USB 3.1 GEN1 - 2 USB 3.1 - GEN2	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		Una ranura PCI-EX(16x)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).	CUMPLE
			Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)	CUMPLE
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		controlador SATA con soporte RAID.	CUMPLE
			Un puerto de red RJ45 - Integrado.		PUERTO RJ45	CUMPLE
		Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	DDR4 - 8Gb - 2666 MHz	DDR4 - 8Gb - 2666 MHz	CUMPLE
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		LA CONFIGURACION ADMINITE EL BANCO LIBRE	CUMPLE
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	64 Gb	CAPACIDAD DE AMPLIACION DE MEMORIA RECONOCIDA POR EL BIOS	CUMPLE
		Grabador de DVD	Tipo SATA.		Tipo SATA.	CUMPLE
			Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).	CUMPLE
			Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	CUMPLE
		Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	1Tb - 5400 rpm	HDD 1TB SATA 7.200 rpm	CUMPLE
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.		Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	CUMPLE
		Parlantes	Integrado.		INTEGRADOS PARLANTES	CUMPLE
		Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x).		UHD Graphics 630 DDR4 SDRAM	CUMPLE
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.			CUMPLE
			Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.		SOPORTA LA TARJETA INTEGRADA	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	Computadora Tipo 2 - Intermedia	Monitores	De la misma marca que el CPU. Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar		SALIDA VGA, HDMI, Y DISPLAY PORT	CUMPLE
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	19,5"	19,5"	CUMPLE
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.			CUMPLE
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor			
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.		NO SE MUESTRA EN EL CATALOGO	CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.		Gigabit Ethernet	CUMPLE
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Wireless 802.11 AC	CUMPLE
		Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.		MULTI VOLTAJE 100-240 50-60 Hertz 250 W	CUMPLE
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.			CUMPLE
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.			CUMPLE
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de		WINDOWS 10 PRO	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

		Instaladores	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.			CUMPLE
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).			CUMPLE
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.			CUMPLE
		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.			CUMPLE
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, o similar para todo el equipo en conjunto.			CUMPLE
			Carta de Distribución del Representante.			CUMPLE
			Carta de Autorización del Fabricante.			CUMPLE
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.			CUMPLE
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.			CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.			CUMPLE
		MS OFFICE	Licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)			CUMPLE
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.			CUMPLE
			En la entrega se verificarán las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.			CUMPLE

referencias
https://www.acer.com/datasheets/2019/4871/X4665G/DT.VSMAL.007.html

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

EMPRESA: DATA LAB

LPN Nº 01/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA (DNVS) - ID: 386.785

ÍTEM 1 - Computadora Tipo 2 - Intermedia

OFERENTE					DATA LAB S.A.		
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DELL	DELL	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	OPTIPLEX 7070	OPTIPLEX 7070	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido			
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	EDUO / CHINA	EDUO / CHINA	CUMPLE
		Cantidad	130	Exigido	130		CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Small Form Factor	Small Form Factor	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	BIOS del sistema actualizable desde la web del Fabricante	BIOS del sistema actualizable desde la web del Fabricante	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	Procesador Intel Core i3-9100 de 4 (cuatro) n'cleos físicos. Frecuencia básica de 3.6 GHz.	Procesador Intel Core i3-9100 de 4 (cuatro) n'cleos físicos. Frecuencia básica de 3.6 GHz.	CUMPLE
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	6 Mb	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware.	Soporte de Virtualización de Hardware.	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multibits o similar).		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multibits o similar).	8 GT/s	CUMPLE
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	Cuatro bancos de memoria RAM	4 ranuras DIMM	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		Cuatro puertos USB 2.0.	Cuatro puertos USB 2.0. (2 frontales, 2 posteriores)	CUMPLE
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		Seis puertos USB 3.1. (superior)	5 USB 3.1 (1 frontal, 4 posteriores)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX (16x) mínima.		Una ranura PCI-EX (16x)	Una ranura PCI-EX (16x)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		Una ranura PCI-EX (M.2) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).	1 RANURA PCI E X 16 (ALTURA MEDIA) 1 PCIE X 4 DE ALTURA MEDIA (ABIERTA)	NO CUMPLE

Página 1

			Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)	2 puertos DisplayPort	CUMPLE
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Cuenta con controlador SATA con soporte RAID.	NO ESPECIFICA	CUMPLE
			Un puerto de red RJ45 - Integrada.		Un puerto de red RJ45 - Integrada.	Un puerto de red RJ45 - Integrada.	CUMPLE
		Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo	Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz (superior)	Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz (superior)	CUMPLE
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Queda al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. 8 GB.	1 X 8 GB. CUMPLE UN BANCO PARA FUTURAS EXPANSIONES	CUMPLE
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	64 GB (superior)	64 GB	CUMPLE
		Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Tipo SATA.	Tipo SATA.	CUMPLE
			Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).	
			Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	
		Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm. 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB (superior), capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB	CUMPLE
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	CUMPLE
		Parlantes	Integrado.	Exigido	Parlante integrado	Parlante integrado	CUMPLE
		Tarjeta de video	Dedicado, Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	Tarjeta de video dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 2048 MB	NO ESPECIFICA	CUMPLE
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.		Soporta la resolución 1920 x 1080 en 60Hz. Salida compatible con el monitor ofertado.	NO ESPECIFICA	CUMPLE
			Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo	Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado. - 512 MB.	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Monitor Dell de la misma marca que el CPU, Conexión DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	DELL E1916H, COMPLE CON TODO LO SOLICITADO	CUMPLE
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	Monitor Dell E1916H tipo LED de 18.5" pulgadas, widescreen, Resolución 1366x768 (superior a la solicitada).	18.51 pulgadas Res. 1366 x 768 a 60 Hz.	CUMPLE

Página 2

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

1	Computadora Tipo 2 - Intermedia	Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado Dell estándar para Windows, español, conexión USB. La marca igual a la CPU y Monitor.	ESTANDAR PARA WINDOWS EN ESPAÑOL	CUMPLE
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		No se ofrata PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se ofertan teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	Mouse Dell óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se ofrata PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad. Con 2 botones y scroll	Mouse Dell tipo USB	CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	LAN Ethernet Intel i219-LM Gigabit 10/100/1000 (activación remota, compatibilidad con PXE y con la tecnología de administración activa de Intel)	CUMPLE
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena	Tecnología Wi-Fi Intel Wireless-AC 9560 2 x 2 de doble banda 802.11ac con MU-MIMO + Bluetooth 5	CUMPLE
		Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumplir con el Estándar Energy Star.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumplir con el Estándar Energy Star.	CUMPLE
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Incluye cables de poder y supresor de picos.	Incluye cables de poder y supresor de picos.	CUMPLE
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	CUMPLE
		Instaladores	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.	Opcional	Opcional (no incluido).	NO INCLUIDO	
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).			NO INCLUIDO	

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrita el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Garantía escrita de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente a DATA LAB S.A. y viceversa a cargo de DATA LAB S.A. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, DATA LAB S.A., comunicara por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Incluye Garantía escrita por 24 meses, Incluye soporte de Atención de Hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de equipos	CUMPLE
		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El CAS de la marca en el país es Unisys. La gestión de la ejecución de la garantía, podrá ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través de DATA LAB S.A., corriendo en su caso, por cuenta de DATA LAB S.A., la gestión de dicha ejecución.	EL CAS DE LA MARCA EN EL PAIS ES UNISYS EN LA CUAL SE PODRA GESTIONAR LA EJECUCIÓN, LA GESTION DE LA EJECUCIÓN DE LA GARANTIA PODRÁ SER HECHA DIRECTAMENTE A TRAVES DE DATALAB, CORRIENDO EN SU CASO, POR CUENTA DE DATALAB SA, LA GESTION DE DICHA EJECUCION	CUMPLE
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	Certificación de calidad ISO 9001: 2015 / 14001:2015	----------	CUMPLE
			Carta de Distribución del Representante.	Exigido			CUMPLE
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Carta de Autorización del Fabricante.	CARTA DE AUTORIZACION DEL PARTNER AUTORIZADO	CUMPLE
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	PRESENTA	CUMPLE
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	-------	CUMPLE
		Componentes del equipo y números de parte.	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	-------	CUMPLE
		MS OFFICE	Licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido		-------	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido	-------	-------	CUMPLE
			En la entrega se verificarán las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				CUMPLE

ITEM 3 - Notebook Tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					DATA LAB		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	DELL	DELL	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	PRECISION 3550	PRECISION 3550	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	NO	NO	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	EEUU/CHINA	EEUU/CHINA	CUMPLE
		Cantidad		Exigido	10	10	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) nucleos físicos mínimo.	2,5 GHz o superior.	Procesador Intel Core i5 - 10310 U de 4 nucleos físicos, hasta 4.4 GHz con frecuencia turbo	Procesador Intel Core i5 - 10310 U de 4 nucleos físicos, hasta 4.4 GHz con frecuencia turbo	CUMPLE
			Memoria Cache.	4 Mb mínimo	6 MB Intel® Smart Cache	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Soporte de virtualización de Hardware	Soporte de virtualización de Hardware	CUMPLE
		Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior)	8 GB como mínimo	DDR4 2666MHz DE 16Gb	2 RANURAS DIM 2666 MHZ 2 X 8 GB	CUMPLE
		Lector / Grabador de DVD	DVD - Superkulti	Exigido	LECTOGRABADOR DE DVD - SUPERMULTI EXTERNO USB	ULTRABOOK (NO TIENE LECTOGRABADOR)	CUMPLE
		Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo.	Exigido	SATA 1TB	2,5 pulgadas 1 Terabyte 7200 rpm	CUMPLE
		Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Integrada	Integrada	CUMPLE
		Parlantes	Integrado		Integrada	Dobles Integrados de alta calidad y micrófono de arreglo digital dobles	CUMPLE
		Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	2 Gb Dedicada	NVIDIA 4PS12W 2GB GDDR5	CUMPLE
		Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,3", con antireflejo. Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	Led Full HD "15.6" RESOLUCION 1920x1080 con antireflejo	15'6 PULGADAS FULL HD, 1920 x 1080 antiGlare	CUMPLE
		Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido	Incorporado 720P HD	Incorporado 720P HD	CUMPLE
		Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	Standard para Windows en español.	Standard para Windows en español.	CUMPLE
		Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	Touch Pad con 2 botones.	Touch Pad con 2 botones.	CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido Página 5	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Intel I219LM INTEGRADA	CUMPLE
			Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		Tarjeta Wireless 802.11 a/c integrada.	Adaptador Qualcomm QCA61X4A 802.11 AC de doble banda	CUMPLE
			Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada.		Bluetooth integrado igual a 4.2	Bluetooth 4,2	CUMPLE
		Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	SD Card reader	SD CARD READER	CUMPLE
		Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	Integrada	INTEGRADA	CUMPLE
		Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido	VGA x 1 Con adaptador, HDMI x 1 - Lan x 1, USB 3.2 x 3, Combo Jack Stereo microphone in headphone DC In.	Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación (de tipo A) • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación (de tipo A) con PowerShare, Un puerto HDMI 1.4b • Un DisplayPort 1.2 a través de USB de tipo C, un puerto de conector de alimentación de 7,4 mm, 1 puerto FD 3.0, 1 conector de audio universal	CUMPLE
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	CUMPLE
		Batería	4 - celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	4 - celdas Litio Ion	4 - celdas Litio Ion	CUMPLE
		Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	Compatible con el equipo.	Compatible con el equipo.	CUMPLE
		Accesorios	Mouse Optico Retráctil	Exigido	Mouse Optico Retráctil	Mouse Optico Retráctil	CUMPLE
			Mouse PAD		Mouse PAD	Mouse PAD	CUMPLE
			Supresor de Picos		Supresor de Picos	Supresor de Picos	CUMPLE
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	LICENCIA DE WINDOWS 10	CUMPLE
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD y link de la web oficial del fabricante original del SO	----------	CUMPLE
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CD / DVD (con los drivers del equipo red, video y sonido, etc)	----------	CUMPLE
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Garantía escrita de 24 meses, Incluye Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente a DATALAB SA, y viceversa a cargo de DATALAB SA	24 MESES	CUMPLE
			Para garantizar a la institución, la garantía así				

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Página 6

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

		Respaldo Técnico	como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, correrán en su caso, por cuenta del	Exigido	EL CAS OFICIAL ES UNISYS	----------	CUMPLE
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido	9001:2015 - 14001:2015	ISO 9001:2015 - ISO 14:001:2015	CUMPLE
			Carta de distribución del Representante	Exigido	Presenta		CUMPLE
			Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	Presenta		CUMPLE
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	INCLUYE		CUMPLE
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	-------		CUMPLE
		MS OFFICE	licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Plazo de entrega	A definir	Exigido	----------		CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

EMPRESA: PARASUR S.A.

LPN N° 01/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA (DNVS) - ID: 386.785

ITEM 1 - Computadora Tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					PARASUR S.A.		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	PRODESK 405 G4	PRODESK 405 G4	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	3P927LS	3P927LS	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO/CHINA	----------	CUMPLE
		Cantidad	130	Exigido	130	----------	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	SMALL FORM FACTOR	----------	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Deba ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	ACTUALIZABLE DESDE LA WEB DEL FABRICANTE	----------	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	Ryzen 3 PRO 2200 G (4 NUCLEOS, 6 MB CACHE HASTA 3,7 GHZ)	Ryzen3 PRO 2200 G (4 NUCLEOS, 6 MB CACHE HASTA 3,7 GHZ)	CUMPLE
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	6 Mb	6 Mb	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	AMD - SVM	AMD - SVM	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnologia multinúcleo o similar).		SOC (SYSTEM - ON -A-CHIP) ; BUSES SON PCIE3.0 CUENTA CON 24 LINEAS DE PCIE 3.0 LO CUAL SE TRADUCE EN 24GB/s PARA INTERACTUAR LIBREMENTE CON LOS COMPONETES	TECNOLOGIA SMT	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

		Caracteristicas de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	4 BANCOS DE MEMORIA RAM	4 DIMM	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		6 USB 2.0	6 USB 2.0	CUMPLE
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		4 USB 3.1	4 USB 3.1	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		RANURA DE PCIe X16	1 PCI X16	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		1 M, 2 PCIe LIBRE LUEGO DE EXPLANCION	1 M.2 2230/2280 (ranuras m.2 uno para almacenamiento y otro para WLAN). 1 PCI x 1, 1 PCI EX x16 x1	NO CUMPLE
			Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		----------	VGA, OPCIONAL DISPLAYPORT, HDMI	CUMPLE
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		CON CONTROLADOR SATA SOPORTE RAID	NO SE ENCONTRO EN EL CATALOGO	
			Un puerto de red RJ45 - Integrado.		RJ45 INTEGRADO	PUERTO RJ45 INTEGRADO	CUMPLE
		Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	6GB (1X8GB)'DDR4 2666	MEMORIA DDR4-2666 1 X 8GB	CUMPLE
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		2 SLOT Libre para RAM	3 SLOT Libre para RAM	CUMPLE
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	64 Gb	64 GB mínimo.	CUMPLE
		Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	TIPO SATA	SOPORTA	CUMPLE
			Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		
			Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		
		Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	DISCO DURO SATA II 1 TB 7200 RPM	DISCO DURO SATA II 1 TB 7200 RPM	CUMPLE
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	CUMPLE
		Parlantes	Integrada.	Exigido	Integrada.	Integrada	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	Computadora Tipo 2 - Intermedia	Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	TIPO PCIe 16X SOPORTA 2 MONITORES SIMULTANEOS CON DIFERENTES RESOLUCIONES, SOPORTA LA RESOLUCION 1920 * 1080 EN 60Hz Y SUPERIOR, YA SEA EN 1 PANTALLA O EN 2. GFX AMD RADEON R7 430 2Gb 2 DP/ACARGO DEL RECELLER COMPATIBILIDAD EN TARJETA Y MONITOR SALIDA HDMI Y DISPAYPORT. LA TARJETA ES LA RECOMENDADA PARA EL EQUIPO	GFX AMD Rdn 2gb R7470 64 BITS 2DP	CUMPLE
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	CUMPLE
			Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	CUMPLE
		Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	DE LA MISMA MARCA QUE EL GABINETE CONEXIÓN VGA/HDMI, PANTALLA PLANA VOLTAJE REQUERIDO 100/240V 50/60 Hz (FUENTE INTERNA CUMPLE CON ENERGY STAR).	DE LA MISMA MARCA QUE EL GABINETE CONEXIÓN VGA/HDMI, PANTALLA PLANA VOLTAJE REQUERIDO 100/240V 50/60 Hz (FUENTE INTERNA CUMPLE CON ENERGY STAR).	CUMPLE
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	HP V214A 20,7" 1920 * 1080	HP V214A 20,7" 1920 * 1080	CUMPLE
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	ESTÁNDAR PARA WINDOWS ESPAÑOL, CONEXIÓN USB. MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR. MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y EL MONITOR	ESTÁNDAR PARA WINDOWS ESPAÑOL, CONEXIÓN USB. MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR. MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y EL MONITOR	CUMPLE
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor				
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	MOUSE OPTICO CON RUEDA DE SCROLL, CONEXIÓN USB, MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR . MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y MONITOR. INCLUYE MOUSE PAD.	MOUSE OPTICO CON RUEDA DE SCROLL, CONEXIÓN USB, MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR . MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y MONITOR	CUMPLE
			Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.		INTEL I210 -T1 GIGABIT NETWORK INTEGRADA	INTEL I210 -T1 PCI EX X 1 GB NIC	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Ilion
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

Comunicaciones	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	Exigido	INTEL 9560 802.11 AC 2*2 WITH BLUETOOTH, INSTALADA EN RANURA M.2 PCIe x1	SE LLENARIA LA EXPANSION PCIe X1 Y NO QUEDARIA LIBRE COMO SE SOLICITA	CUMPLE
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy Star o Similar.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy Star o Similar.	CUMPLE
	Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	NO SE MUESTRA EN EL CATALOGO	CUMPLE
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de	Exigido	WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS en español	WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS en español	CUMPLE
Instaladores	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.	CUMPLE
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el	Exigido	24 MESES	GARANTIA DE FABRICA 24 MESES	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	------	------	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	ISO 14001: 2015 / ISO 9001:2015		CUMPLE
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	Presenta		CUMPLE
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Presenta		CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Presenta		CUMPLE
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	------		CUMPLE
Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	PRESENTA		CUMPLE
MS OFFICE	Licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido	Licencia Microsoft Office STD GOV	Licencia Microsoft Office STD GOV	CUMPLE
Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido	------	------	CUMPLE
	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.		------	------	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. O.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

ITEM 2 - UPS de 1500 VA							
OFERENTE					PARASUR S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		APC by Schneider	APC	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		BR 1500 GI	BR1500GI	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		-------	----------	----
		Origen/Procedencia	Indicar.		FILIPINAS	FILIPINAS	CUMPLE
		Cantidad	Indicar		130	130	CUMPLE
		Lugar de fabricación	Indicar.		FILIPINAS	FILIPINAS	CUMPLE
		Año de fabricación	Indicar.		2019	----	CUMPLE
		Potencia	1500VA / 865 Vatios		1500VA / 865 Vatios	1.5kVA / 865 Vatios	CUMPLE
		Tipo de Batería	De plomo, seca, sin mantenimiento		De plomo, seca, sin mantenimiento	Batería de plomo y ácido	CUMPLE
		Pantalla	Display LCD		Display LCD	Pantalla LCD de estado	CUMPLE
		Diseño	Torre		Torre	SD	CUMPLE
		Tensión de Entrada	220 / 230 Vac		220 / 230 Vac	230 V	CUMPLE
		Tensión de Salida	220 / 230 Vac +/- 10%		220 / 230 Vac +/- 10%	230 V	CUMPLE
		Frecuencia	50/60 Hz ± 10% (autosensing)		50/60 Hz ± 10% (autosensing)	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing	CUMPLE
		Ahorro de Energía	Modo ECO (opcional)		Modo ECO (opcional)	Modo verde	CUMPLE
		Función de Apagado	Apagado automático de los periféricos que no están en uso.		Apagado automático de los periféricos que no están en uso.	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Eficiencia de Carga Completa	88% como mínimo		88% como mínimo	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Tipo de enchufe de entrada	NEMA 5-15		NEMA 5-15	IEC 60320 C14	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

2	UPS DE 1500 VA	Características	Salidas: Mínimo 6 toma NEMA 5-15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga. Filtrado de ruido, Tiempo de Recarga: 8 hs. Conversión: Doble. Función de apagado: Apagado automático de los periféricos que no están en uso. Ventiladores internos; Sí, que expulsen aire caliente. Temperatura de almacenamiento: -15° C ~ +45° C (excluyendo baterías) como mínimo		Salidas: Mínimo 6 toma NEMA 5-15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga. Filtrado de ruido, Tiempo de Recarga: 8 hs. Conversión: Doble. Función de apagado: Apagado automático de los periféricos que no están en uso. Ventiladores internos; Sí, que expulsen aire caliente. Temperatura de almacenamiento: -15° C ~ +45° C (excluyendo baterías) como mínimo	(5) IEC 60320 C13 (Batería de reserva) (2) IEC Jumpers (Batería de reserva) (5) IEC 60320 C13 (Protección contra subidas de tensión). Alarmas sonoras, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga. Ruido audible, Tiempo de Recarga: 8 hs. Conversión: Doble. Función de apagado: Apagado automático de los periféricos que no están en uso. Ventiladores internos: Sí, que expulsen aire caliente. Temperatura de Almacenamiento: -15 ~ 45 °C	NO CUMPLE
		Puerto de Interfaz o comunicación	USB, Red Gigabit (RJ-45) : Tel/Modem (RJ-11)		USB, Red Gigabit (RJ-45) : Tel/Modem (RJ-11)	USB, Protección de líneas de datos: RJ11 línea telefónica analógica para teléfono/fax/módem/DSL, línea de red RJ45 - 10/100/1000 Base-T Ethernet.	CUMPLE
			Opcional: RS232 Cable		Opcional: RS232 Cable	Opcional: RS232 Cable	CUMPLE
		Protección	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético. Sobreprotección en las líneas de datos		Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético. Sobreprotección en las líneas de datos	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético. Sobreprotección en las líneas de datos. Protección de líneas de datos.	CUMPLE
		Comunicación	Software de administración		Software de administración	----------	CUMPLE
		Tiempo de transferencia	<= 10 ms.		<= 10 ms.	10 ms typical ; 12 ms maximum'	CUMPLE
		Autonomía con 150 Vatios de carga	35 minutos como mínimo		35 minutos como mínimo	42.4 minutos.	CUMPLE
		Topología	Interactiva con baterías secas		Interactiva con baterías secas	Tecnología línea interactiva.	CUMPLE
		Accesorios	Batería(s), cables de conexión y todo lo necesario para la puesta en operación del equipo.		Batería(s), cables de conexión y todo lo necesario para la puesta en operación del equipo.	----------	CUMPLE
		Manuales	Manual del usuario		Manual del usuario	----------	CUMPLE
			Guía del inicio rápido		Guía del inicio rápido	----------	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

		Garantía del fabricante o del oferente	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor.		El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor.	————	CUMPLE
			El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2 (dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.		El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2 (dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.	————	CUMPLE
		Certificación de calidad	Certificados de calidad ISO 9001:2008 / ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH / Carta de Distribución de representante / Carta de Autorización del Fabricante / Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.		Certificados de calidad ISO 9001:2008 / ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH / Carta de Distribución de representante / Carta de Autorización del Fabricante / Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.		CUMPLE

ITEM 3 - Notebook Tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					PARASUR S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	HP	HP	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	PROBOOK 450 G7	PROBOOK 450 G7	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	8ZN65LT	8ZN65LT	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA/MEXICO	CHINA/MEXICO	CUMPLE
		Cantidad		Exigido	10	10	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Página 8

Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.	Intel Core i5 10210U 10MA GENERACIÓN, 4 nucleos, 8 hilos, 1,6 Ghz hasta 4,2 Ghz con frecuencia turbo	Intel Core i5-10210U (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 4.2 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de cache L3 y 4 núcleos)	CUMPLE
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo	DE 6 MB Smart Cache	6 MB Intel Smart Cache	CUMPLE
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	INTEL VIRTUALIZATION TECHNOLOGY (VT - X)	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	CUMPLE
Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior)	8 GB como mínimo	DDR4 2666MHz (1 X 8 GB)	8 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB)	CUMPLE
Lector / Grabador de DVD	DVD - SuperMulti	Exigido	DVD - SuperMulti	NO PRESENTA	NO CUMPLE
Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo.	Exigido	HDD 5400 RPM 1 TB	SATA 1 TB 5400 RPM	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Integrado	Integrado	CUMPLE
Parlantes	Integrado		Integrado	Altavoces estereo con microfono integrado	CUMPLE
Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	Tarjeta de video integrada >1GB	Intel UHD 620	CUMPLE
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	Nitida ANTIRREFLEJO con retroiluminación LED15.6" RESOLUCION 1366X768	Pantalla HD Antirreflejo de 15,6 pulgadas Resolucion 1366 x 768	CUMPLE
Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Incorporada de 720p HD como mínimo.	CUMPLE
Teclado	Standard para Windows en español	Exigido	Standard para Windows en español. Incluido teclado numérico con sistema antiderrame de líquidos	Teclado de Tamaño completo, resistente a derrame con teclas numericas	CUMPLE
Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	Touch Pad con 2 botones.	ClickPad que admite gestos multitactiles	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada.	Exigido	Tarjeta de Red Realtek GIGABIT ETHERNET 10/100/1000	Tarjeta de Red Realtek GIGABIT ETHERNET 10/100/1000	CUMPLE
	Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		Intel Doble Banda - AC9560 802.11 ac (2 X 2) WiFi y bluetooth 5.0	Intel Doble Banda - AC9560 802.11 ac (2 X 2) WiFi y bluetooth 5.0	CUMPLE
	Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada.		Bluetooth 5.0 en combo	Bluetooth 5.0 en combo	CUMPLE
Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	SD Card reader 4 in 1 o similar	1 Ranura de tarjeta SD card reader	CUMPLE
Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	Integrada	Integrada	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Página 9

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. O.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ABOG. Olivia Ruiz Díaz

3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC in.	Exigido	HDMI X 1, LAN X 1, USB 2.0 X 1, USB 3.1 X 2, Combo Jack Stereo Microphone in / headphone , DC IN / 1 Adaptador HDMI a VGA	1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (suministro de energía, DisplayPort™), 2 USB 3.1 Gen 1, 1 USB 2.0 (puerto de alimentación), 1 HDMI 1.4b, 1 RJ-45, 1 combinación de auriculares y micrófono	CUMPLE
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	CUMPLE
		Batería	4 - celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	Autonomía mínima de 10 Horas	Batería de iones de litio de larga duración HP de 3 celdas y 45 Wh	NO CUMPLE
		Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	Compatible con el equipo.	------	CUMPLE
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil	Exigido	Mouse Óptico Retráctil con cable	------	CUMPLE
			Mouse PAD		Mouse PAD	------	CUMPLE
			Supresor de Picos		Supresor de Picos	------	CUMPLE
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade	Windows 10, 64 Bits Profesional	CUMPLE
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	------	CUMPLE
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	------	CUMPLE
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigida	*Garantía de 24 meses*	*1 AÑO DE FÁBRICA*	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Página 10

		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	*La garantía puede ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país.*	*SD*	CUMPLE
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido	*ISO 14001:2015 Y 9001:2015*	*ISO 14001:2015 Y 9001:2015*	CUMPLE
			Carta de distribución del Representante	Exigido	*Presenta*		CUMPLE
			Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	*Presenta*		CUMPLE
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	*Presenta*		CUMPLE
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	*Cumple*		CUMPLE
		MS OFFICE	licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido	*Licencia Microsoft Office STD GOV*		CUMPLE
		Plazo de entrega	A definir	Exigido	------		CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informáticas
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Página 11

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

13- RECOMENDACIÓN DESIERTA (ARTICULO 30)

Esta comisión recomienda la Declaración Desierta del Ítem 2 – UPS de 1500 VA, por no cumplir con la Especificaciones Técnicas solicitadas, según la Ley 2051/03, Art. 30 Inciso b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas.

14- VERIFICACION DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP:

La empresa participante se encuentra habilitada para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Publicas (SICP).

15- RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las evaluaciones realizadas y conforme a los criterios establecidos en las Bases y Condiciones de la Carta Invitación y en el Art. 63º - Método de Evaluación del Decreto 2992/2019 "Que reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas", se expone los siguientes cuadros.

EMPRESA: COMTEL S.A.
R.U.C. : 80016715-5

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	MONTO TOTAL
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Ver plantilla del SICP	ACER	CHINA	Unidad	Unidad	130	9.283.347	1.206.835.110
								TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	1.206.835.110
MONTO TOTAL: GUARANÍES MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ.-									

EMPRESA: DATA LAB S.A.
R.U.C. : 80030218-4

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	MONTO TOTAL
3	Notebook – Tipo 2 – Intermedia	Ver plantilla del SICP	DELL	EEUU / CHINA	Unidad	Unidad	10	13.284.800	132.848.000
								TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	132.848.000
MONTO TOTAL: GUARANÍES CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL.-									

Se recomienda la Declaración Desierta del Ítem 2 – UPS de 1500 VA, por no cumplir con la Especificaciones Técnicas solicitadas, según la Ley 2051/03, Art. 30 Inciso b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas.

16- CONCLUSIÓN:

En base a lo expuesto anteriormente, y habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos, la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 2992/2019 que lo reglamenta y seleccionando la oferta económicamente más baja y que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, este Comité recomienda la adjudicación de acuerdo al siguiente detalle:

OFERENTE:	NÚMERO DE ÍTEMS	PRECIO TOTAL (I.V.A. Incluido)
COMTEL S.A.	1	G. 1.206.835.110.-
DATA LAB S.A.	3	G. 132.848.000.-
	MONTO TOTAL - IVA INCLUIDO	G. 1.339.683.110.-

Monto Total: GUARANIES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO DIEZ.-

En fecha 17 de diciembre del corriente se da por terminado el acto, luego de la lectura y ratificación, este Informe es firmado por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad.-

Documentos Anexos: Cuadro Comparativo de Precios y Cuadro de Precio Adjudicado.-

Ing. Marcos León Coronel.
REPRESENTANTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Msc. Q.F. Jorge Illou.
REPRESENTANTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Lic. Silvia Benítez.
REPRESENTANTE
DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN - MSPBS

Abog. Olivia Ruiz Diaz
REPRESENTANTE
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS MSPBS

SUBUOC Nº 54 DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" ID 376.785

				DATA LAB SA RUC: 80030218-4						PARASUR S.A. RUC: 80015541-6						COMTEL S.A. RUC: 80016715-5						INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez RUC: 3746599-6					
Item	Descripción	Cant.	Precio Referencial	MARCA	PROCEDENCIA	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	MARCA	PROCEDENCIA	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	MARCA	PROCEDENCIA	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	MARCA	PROCEDENCIA	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion
1	Computadoras personales (PC) de escritorio – Tipo 2 – Intermedia	130	9.335.630	DELL	EEUU / CHINA	130	9.132.500	1.187.225.000	-2	HP	MEXICO / CHINA	130	6.227.058	809.517.540	-33	ACER	CHINA	130	9.283.347	1.206.835.110	-1	ACER	CHINA	130	6.444.000	837.720.000	-31
2	UPS de 1500 VA	130	1.438.089	NO COTIZA	NO COTIZA	130	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	APC By Schneider	Filipinas	130	1.716.644	223.163.720	19	NO COTIZA	NO COTIZA	130	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	130	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Notebook – Tipo 2 – Intermedia	10	9.196.209	DELL	EEUU / CHINA	10	13.284.900	132.849.000	44	hp	MEXICO / CHINA	10	6.341.956	63.419.560	-31	NO COTIZA	NO COTIZA	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
							TOTAL	1.320.073.900					TOTAL	2.096.100.820					TOTAL	1.206.835.110					TOTAL	837.720.000	

Ing. Marcos Leon Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. O.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

SUBUOC Nº 54 DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

INSTITUCIÓN: DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
DESCRIPCIÓN:ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS
MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2020
EMPRESA: COMTEL S.A.
R.U.C. : 80016715-5

Item	Descripcion	Especificaciones Tecnicas	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	MONTO TOTAL
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Ver plantilla del SICP	ACER	CHINA	Unidad	Unidad	130	9.283.347	1.206.835.110
								TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	1.206.835.110
MONTO TOTAL: GUARANÍES MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ.-									

Ing. Marcos León Corbiñel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

SUBUOC Nº 54 DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

INSTITUCIÓN: DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS
MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2020
EMPRESA: DATA LAB S.A.
R.U.C. : 80030218-4

Ítem	Descripcion	Especificaciones Tecnicas	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	MONTO TOTAL
3	Notebook – Tipo 2 – Intermedia	Ver plantilla del SICP	DELL	EEUU / CHINA	Unidad	Unidad	10	13.284.800	132.848.000
								TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	132.848.000
MONTO TOTAL: GUARANÍES CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL.-									

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MSc. Q.F. Jorge Iliou
Coordinador General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abog. Olivia Ruiz Díaz

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION ADMINISTRATIVA

Memorando Coordinación D.A. Nº 190/2020

A : **Econ. María Victoria de Díaz de Bedoya,** Directora
Dirección Administrativa

DE : **Guillermo A. Escurra V.,** Coordinador
Dirección Administrativa.

REF. : **SIMESE N° 195.022/20.**

Fecha : **16 de Diciembre de 2020.**

Me dirijo a Usted, con relación a la Nota DNVS- DA Nº 277/20 identificado con el SIMESE N° 195.022/20, referente al LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/20 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" – ID Nº 386.785, a través de la cual solicita informe respecto al cumplimiento de las Empresas **PARASUR, COMTEL S.A., DATA LAB y INFOSYSTEMS.**

Al respecto, se informa que conforme a los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación, obrantes en esta Dirección, las empresas **PARASUR, COMTEL S.A., DATA LAB y INFOSYSTEMS,** no registran incumplimiento contractual (multas) a la fecha.

Atentamente.

MG. Lic. Gabriela Foth Ferreira, Directora Administrativa
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Se remite a su atención, con el objeto con el objeto de dar cumplimiento al requerimiento.

195022
RECIBIDO
16 DIC 2020

Econ. María Victoria de Díaz de Bedoya, Directora
Dirección Administrativa – D.G.A.F.

Central Telefónica 021-237-4000 Interno N° 1310
direccion.administrativa@mspbs.gov.py
Brasil N° 1288 y Silvio Pettirossi

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCION GENERAL DE ASESORIA JURIDICA
DEPARTAMENTO DE ARCHIVO Y ESTADÍSTICAS

MEMORANDUM D.G.A.J. N° 3074/2020

A : **ABG. NORMA POOL,** Directora
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.O.C.A.F.

ABG. GUSTAVO IRALA VILLAR, Director
DIRECCION GENERAL DE ASESORÍA JURÍDICA

ABG. CARLOS A. ESPINOLA MORALES, Director
DIRECCION DE NORMAS Y VERIFICACION CONTRACTUAL

DE : **LIC. ELIZABETH ACUÑA DE MACHAIN,** Jefe
DPTO. ARCHIVO Y ESTADISTICAS

ASUNTO : **SOLICITUD DE INFORME SOBRE RESCISIÓN CONTRACTUAL**

FECHA : 15 de diciembre de 2020.-

Abog. Gustavo Irala Villar
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos Alberto Espínola
Director
Dirección de Normas y Verif. Contractual
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

LIC. ELIZABETH ACUÑA DE MACHAIN
Jefa Departamento de Archivo y Estadísticas
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Me dirijo a Usted, en referencia a la Nota DNVS- DA N° 278/2020 de fecha 15 de diciembre de 2020, simese N° 164977/20, recibido en fecha 15 de diciembre del corriente año, a través del cual solicita informe sobre Rescisión de Contrato Contractual suscritos con las Empresas **"PARASUR , COMTEL S.A., DATA LAB., y INFOSYSTEMS.**, a partir del ejercicio fiscal 2018 hasta la fecha

Al respecto y para los fines pertinentes informo cuanto sigue:

Que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, **no obra antecedente ni Resoluciones de** *RESCISION DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas* "PARASUR, COMTEL S.A., DATA LAB., y INFOSYSTEMS." a *partir del ejercicio fiscal 2018 hasta la fecha.*----------

Atentamente

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.A.F.)
MARIA MERCEDES BENITEZ
RECIBIDO:
MSPYBS - DOC
FECHA: 15 DIC. 2020 HORA: 12:23
N° 164977/20 FIRMA:

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME JURIDICO DE EVALUACION

Ref. : ***LPN N° 01/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA DNVS ID N° 386.785. -***

Fecha : ***14 de diciembre de 2020-.*** ***Abg. Olivia Ruiz Díaz***

Visto los documentos presentados por las empresas oferentes en la licitación de referencia, se ha realizado la Evaluación de los instrumentos legales requeridos, y por consiguiente, se presenta el informe de esta representación, conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

ANTECEDENTES:

Que a través de la Nota D.N.V.S./D.A. N° 176/2020, del 15 de junio de 2020, la Directora General Interina de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, solicita a la Dirección General de la Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación, el reemplazo de 40 sistemas operativos (Windows XP) y la provisión de 30 equipos que sumen a la estructura tecnológica de la DNVS.

Por Nota D.G.T.I.C N° 674/2020 del 15 de setiembre de 2020, el Director de la D.G.T.I.C. sugiere a la Dirección de la DNVS la adquisición de equipos y licencias a través de un proceso licitatorio, en razón a no disponer de lo solicitado.

Que la Nota UTA-D.O.C. N° 200/2020 de fecha 28 de octubre de 2020, la Dirección Operativa de Contrataciones estima oportuno otorgar la autorización para la realización del proceso licitatorio solicitado por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.

Que el Dictamen D.O.C. N° 1090/2020 de fecha 03 de noviembre de 2020, sugiere que la Directora General de Administración y Finanzas, apruebe el presente llamado.

Que por Resolución D.G.A.F. N° 1499 del 03 de noviembre de 2020 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACION EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2020 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" ID N° 386.785, CONVOCADO POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 54 – DNVS.

APERTURA DE SOBRES:

Que en fecha 03 de setiembre de 2020, a las 10:00 horas, se procede a la apertura de sobres, en cuyo acto se presentaron 4 (cuatro) ofertas, DATA LAB, PARASUR S.A., COMTEL S.A. e INFOSYSTEMS de Sergio Adrián González Soto, conforme consta en el Acta de Apertura obrante en el expediente.

EVALUACIÓN DE DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES:

Que, conforme los requisitos de calificación dispuestos en el Art. 61° del Decreto N° 2992/2019, se han verificado todos los documentos de carácter sustancial que componen las ofertas presentadas. -

Art. 61.- Documentos sustanciales.
Serán considerados documentos de carácter sustancial:
a.- El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados;
b - La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;
c - Los documentos que acrediten la existencia del Oferente;
d - Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente;
e- Los documentos que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones.

Abog. Olivia Ruiz Díaz

Asunción, 14 de diciembre de 2020.

Ref.: LPN N° 01/2020 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNVS" ID N° 386785.-

ABOGADA
NORMA POOL, DIRECTORA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en el marco de la Evaluación de la Licitación de referencia, a fin de que por su intermedio solicite a las citadas Dependencias, los siguientes informes:

A la Dirección General de Asesoría Jurídica

- Solicitar Informe sobre las siguientes empresas PARASUR, COMTEL S.A., DATALAB, INFOSYSTEMS respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 40 inc. **c)** de la Ley N° 2051/03 "De contrataciones Públicas" que dispone: *Los oferentes, proveedores o contratistas que, por causas imputables a ellos mismos, se les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato, dentro de un lapso de dos años calendario, contados a partir de la notificación de la primera rescisión. Dicho impedimento prevalecerá ante la propia Unidad Operativa de Contratación (UOC) durante dos años calendario, contados a partir de la notificación de la rescisión del segundo contrato.*

A la Dirección General de Administración y Finanzas

- Solicitar Informe sobre las empresas oferentes PARASUR, COMTEL S.A., DATALAB, INFOSYSTEMS respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 40 inc. **e)** de la Ley N° 2051/03 "De contrataciones Públicas" que dispone: L*os proveedores o contratistas que se encuentren en mora en las entregas de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la propia Contratista, siempre que ésta haya resultado perjudicada.*

Atentamente.

Abog. Olivia Ruiz Díaz

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOC
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.)
RECIBIDO: MARIA MERCEDES BENITEZ
MSPYBS - DOC
FECHA: 01 DIC. 2020 HORA: 17:51
N° 164977 / 20 FIRMA:

LPN N° 01/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA (DNVS) - ID: 386.785

ITEM 1 - Computadora Tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					DATA LAB S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DELL	DELL	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	OPTIPLEX 7070	OPTIPLEX 7070	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido			
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	EEUU / CHINA	EEUU / CHINA	CUMPLE
		Cantidad	130	Exigido	130		CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Small Form Factor	Small Form Factor	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	BIOS del sistema actualizable desde la web del Fabricante	BIOS del sistema actualizable desde la web del Fabricante	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	Procesador Intel Core i3-9100 de 4 (cuatro) n´cleos físicos. Frecuencia básica de 3.6 GHz.	Procesador Intel Core i3-9100 de 4 (cuatro) n´cleos físicos. Frecuencia básica de 3.6 GHz.	CUMPLE
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	6 Mb	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware.	Soporte de Virtualización de Hardware.	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnologia multihilo o similar).		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnologia multihilo o similar).	8 GT/s	CUMPLE
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	Cuatro bancos de memoria RAM	4 ranuras DIMM	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		Cuatro puertos USB 2.0.	Cuatro puertos USB 2.0. (2 frontales, 2 posteriores)	CUMPLE
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		Seis puertos USB 3.1. (superior)	5 USB 3.1 (1 frontal, 4 posteriores)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX (16x) mínimo.		Una ranura PCI-EX (16x)	Una ranura PCI-EX (16x)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		Una ranura PCI-EX (M.2) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).	1 RANURA PCI E X 16 (ALTURA MEDIA) 1 PCIE X 4 DE ALTURA MEDIA (ABIERTA)	NO CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

	Un puerto V[illegible] DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		Un puerto VGA o D[illegible] DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)	2 puertos DisplayPort	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Cuenta con controlador SATA con soporte RAID.	NO ESPECIFICA	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrado.		Un puerto de red RJ45 - Integrada..	Un puerto de red RJ45 - Integrada..	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz (superior)	Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz (superior)	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Queda al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. 8 GB.	1 X 8 GB, CUMPLE UN BANCO PARA FUTURAS EXPANSIONES	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	64 GB (superior)	64 GB	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Tipo SATA.	Tipo SATA.	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).	
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB (superior), capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.'	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	Parlante integrado	Parlante integrado	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	Tarjeta de video dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 2048 MB	NO ESPECIFICA	**CUMPLE**
	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.		Soporta la resolución 1920 x 1080 en 60Hz. Salida compatible con el monitor ofertado.	NO ESPECIFICA	**CUMPLE**
	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado. - 512 MB.	NO ESPECIFICA	**CUMPLE**
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	Monitor Dell de la misma marca que el CPU, Conexión DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	DELL E1916H, CUMPLE CON TODO LO SOLICITADO	**CUMPLE**
	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	Monitor Dell 19 E1916H tipo LED de 18,5" pulgadas, widescreen, Resolución 1366x768 (superior a la solicitado).	18,51 pulgadas Res: 1366 x 768 a 60 Hz	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	**Computadora Tipo 2 - Intermedia**	**Teclado**	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado Dell estándar para Windows, español, conexión USB. La marca igual a la CPU y Monitor.	ESTANDAR PARA WINDOWS EN ESPAÑOL	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		No se oferta PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se ofertan teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	Mouse Dell óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se oferta PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad. Con 2 botones y scroll	Mouse Dell tipo USB	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, **instalada en ranura PCI-EX.**	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	LAN Ethernet Intel i219-LM Gigabit 10/100/1000 (activación remota, compatibilidad con PXE y con la tecnología de administración activa de Intel)	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n **instalada en ranura PCI-EX** de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena.	Tecnología Wi-Fi Intel Wireless-AC 9560 2 x 2 de doble banda 802.11ac con MU-MIMO + Bluetooth 5	**CUMPLE**
		Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumplie con el Estándar Energy Star.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumplie con el Estándar Energy Star.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Incluye cables de poder y supresor de picos.	Incluye cables de poder y supresor de picos.	**CUMPLE**
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	**CUMPLE**
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Opcional	Opcional (no incluido).	NO INCLUIDO	
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).			NO INCLUIDO	

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Garantía (escrita)	Mínimo de 24 m[illegible]. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Garantía escrita de 24 [illegible]s. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente a DATA LAB S.A. y viceversa a cargo de DATA LAB S.A.. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, DATA LAB S.A., comunicara por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Incluye Garantia escrita por 24 meses, incluye soporte de Atención de Hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de equipos	**CUMPLE**
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El CAS de la marca en el pais es Unisys. La gestión de la ejecución de la garantía, podrá ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través de DATA LAB S.A., corriendo en su caso, por cuenta de DATA LAB S.A., la gestión de dicha ejecución.	EL CAS DE LA MARCA EN EL PAIS ES UNISYS EN LA CUAL SE PODRA GESTIONAR LA EJECUCIÓN, LA GESTION DE LA EJECUCION DE LA GARANTIA PODRÁ SER HECHA DIRECTAMENTE A TRAVES DE DATALAB, CORRIENDO EN SU CASO, POR CUENTA DE DATALAB SA, LA GESTION DE DICHA EJECUCION	**CUMPLE**
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	Certificación de calidad ISO 9001: 2015. / 14001:2015	----------	**CUMPLE**
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido			**CUMPLE**
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Carta de Autorización del Fabricante.	CARTA DE AUTORIZACION DEL PARTNER AUTORIZADO	**CUMPLE**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	PRESENTA	**CUMPLE**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	--------	**CUMPLE**
Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	--------	**CUMPLE**
MS OFFICE	Licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido		--------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Plazo de entrega	A definir por la c[illegible]icante.	Exigido		--------	CUMPLE
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				CUMPLE

ITEM 3 - Notebook Tipo 2 - Intermedia

OFERENTE					DATA LAB		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	DELL	DELL	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	PRECISION 3550	PRECISION 3550	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	NO	NO	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	EEUU/CHINA	EEUU/CHINA	CUMPLE
		Cantidad		Exigido	10	10	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.	Procesador Intel Core I5 - 10310 U de 4 nucleos físicos, hasta 4,4 GHz con frecuencia turbo	Procesador Intel Core I5 - 10310 U de 4 nucleos físicos, hasta 4,4 GHz con frecuencia turbo	CUMPLE
			Memoria Cache.	4 Mb mínimo	6 MB Intel® Smart Cache	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Soporte de virtualización de Hardware	Soporte de virtualización de Hardware	CUMPLE
		Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior)	8 GB como mínimo	DDR4 2666MHz DE 16Gb	2 RANURAS DIM 2666 MHZ 2 X 8 GB	CUMPLE
		Lector / Grabador de DVD	DVD - SuperMulti	Exigido	LECTOR/GRABADOR DE DVD - SUPERMULTI EXTERNO USB	ULTRABOOK (NO TIENE LECTOGRABADOR)	CUMPLE
		Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo.	Exigido	SATA 1TB	2,5 pulgadas 1 Terabyte 7200 rpm	CUMPLE
		Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Integrada	Integrada	CUMPLE
		Parlantes	Integrado		Integrada	Dobles Integrados de alta calidad y microfono de arreglo digital dobles	CUMPLE
		Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	2 Gb Dedicada	NVIDIA 4P512W 2GB GDDR5	CUMPLE
		Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	Led Full HD 15.6" RESOLUCION 1920x1080 con antireflejo	15´6 PULGADAS FULL HD, 1920 x 1080 antiGlare	CUMPLE
		Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido	Incorporado 720P HD	Incorporado 720P HD	CUMPLE
		Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	Standard para Windows en español.	Standard para Windows en español.	CUMPLE
		Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	Touch Pad con 2 botones.	Touch Pad con 2 botones.	CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Intel I219IM INTEGRADA	CUMPLE
			Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		Tarjeta Wireless 802.11 a/c integrada.	Adaptador Qualcomm QCA61X4A 802,11 AC de doble banda	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Director de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

			Bluetooth mayor ... ual a 3.0 integrada.		Bluetooth integrado igu... 4,2	Bluetooth 4,2	CUMPLE
		Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	SD Card reader	SD CARD READER	CUMPLE
		Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	Integrada	INTEGRADA	CUMPLE
		Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 minimo – USB 3.0 x 1 minimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido	VGA x 1 Con adaptador, HDMI x 1 - Lan x 1, USB 3,2 x 3, Combo Jack Stereo microphone in headphone DC In.	Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación (de tipo A) • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación (de tipo A) con PowerShare, Un puerto HDMI 1.4b • Un DisplayPort 1.2 a través de USB de tipo C, un puerto de conector de alimentacion de 7,4 mm, 1 puerto PD 3,0, 1 conector de audio universal	CUMPLE
3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	CUMPLE
		Batería	4 - celdas Litio Ion (como minimo)	Exigido	4 - celdas Litio Ion	4 - celdas Litio Ion	CUMPLE
		Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	Compatible con el equipo.	Compatible con el equipo.	CUMPLE
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil	Exigido	Mouse Óptico Retráctil	Mouse Óptico Retráctil	CUMPLE
			Mouse PAD		Mouse PAD	Mouse PAD	CUMPLE
			Supresor de Picos		Supresor de Picos	Supresor de Picos	CUMPLE
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	LICENCIA DE WINDOWS 10	CUMPLE
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD y link de la web oficial del fabricante original del SO	----------	CUMPLE
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CD / DVD (con los drivers del equipo red, video y sonido, etc)	----------	CUMPLE
		Garantia (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Garantia escrita de 24 meses, Incluye Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente a DATALAB SA, y viceversa a cargo de DATALAB SA	24 MESES	CUMPLE
			Para garantizar a la institución, la garantía así				

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Respaldo Técnico	como la asistenc[illegible]nica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del	Exigido	EL CAS OFICIAL ES UNISYS	----------	***CUMPLE***
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido	9001:2015 - 14001:2015	ISO 9001:2015 - ISO 14:001:2015	***CUMPLE***
			Carta de distribución del Representante	Exigido	*Presenta*		***CUMPLE***
			Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	*Presenta*		***CUMPLE***
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	*INCLUYE*		***CUMPLE***
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	-------		***CUMPLE***
		MS OFFICE	licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido	*NO ESPECIFICA*	NO ESPECIFICA	***CUMPLE***
		Plazo de entrega	A definir	Exigido	----------		***CUMPLE***

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ITEM 1 - Computadora Tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					PARASUR S.A.		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	PRODESK 405 G4	PRODESK 405 G4	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	3P927LS	3P927LS	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO/CHINA	----------	CUMPLE
		Cantidad	130	Exigido	130	----------	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	SMALL FORM FACTOR	----------	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	ACTUALIZABLE DESDE LA WEB DEL FABRICANTE	----------	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	Ryzen 3 PRO 2200 G (4 NUCLEOS, 6 MB CACHE HASTA 3,7 GHZ)	Ryzen3 PRO 2200 G (4 NUCLEOS, 6 MB CACHE HASTA 3,7 GHZ)	CUMPLE
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	6 Mb	6 Mb	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	AMD - SVM	AMD - SVM	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		SOC (SYSTEM - ON -A-CHIP) ; BUSES SON PCIE3.0 CUENTA CON 24 LINEAS DE PCIE 3.0 LO CUAL SE TRADUCE EN -24GB/s PARA INTERACTUAR LIBREMENTE CON LOS COMPONETES	TECNOLOGIA SMT	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Características de Placa Madre.	Cuatro bar[illegible] de memoria RAM mínimo.	Exigido	4 BANCOS DE [illegible]MORIA RAM	4 DIMM	**CUMPLE**
	Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		6 USB 2.0	6 USB 2.0	**CUMPLE**
	Dos puertos USB 3.0. mínimo.		4 USB 3.1	4 USB 3.1	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		RANURA DE PCIe X16	1 PCI X16	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		1 M, 2 PCIe LIBRE LUEGO DE EXPLANCION	1 M.2 2230/2280 (ranuras m.2 uno para almacenamiento y otro para WLAN). 1 PCI x 1, 1 PCI EX x16 x1	**NO CUMPLE**
	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		----------	VGA, OPCIONAL DISPLAYPORT, HDMI	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		CON CONTROLADOR SATA SOPORTE RAID	NO SE ENCONTRO EN EL CATALOGO	
	Un puerto de red RJ45 - Integrado.		RJ45 INTEGRADO	PUERTO RJ45 INTEGRADO	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	8GB (1X8GB)'DDR4 2666	MEMORIA DDR4-2666 1 X 8GB	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		2 SLOT Libre para RAM	3 SLOT Libre para RAM	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	64 Gb	64 GB mínimo.	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	TIPO SATA	SOPORTA	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	DISCO DURO SATA II 1 TB 7200 RPM	DISCO DURO SATA II 1 TB.7200 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	Integrada.	Integrada.	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	Computadora Tipo 2 - Intermedia	Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	TIPO PCIe 16X SOPORTA 2 MONITORES SIMULTANEOS CON DIFERENTES RESOLUCIONES, SOPORTA LA RESOLUCION 1920 * 1080 EN 60Hz Y SUPERIOR, YA SEA EN 1 PANTALLA O EN 2. GFX AMD RADEON R7 430 2Gb 2 DP/ACARGO DEL RECELLER COMPATIBILIDAD EN TARJETA Y MONITOR. SALIDA HDMI Y DISPAYPORT. LA TARJETA ES LA RECOMENDADA PARA EL EQUIPO	GFX AMD Rdn 2gb R7470 64 BITS 2DP	**CUMPLE**
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	**CUMPLE**
			Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	**CUMPLE**
		Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	DE LA MISMA MARCA QUE EL GABINETE CONEXIÓN VGA/HDMI, PANTALLA PLANA VOLTAJE REQUERIDO 100/240V 50/60 Hz (FUENTE INTERNA CUMPLE CON ENERGY STAR).	DE LA MISMA MARCA QUE EL GABINETE CONEXIÓN VGA/HDMI, PANTALLA PLANA VOLTAJE REQUERIDO 100/240V 50/60 Hz (FUENTE INTERNA CUMPLE CON ENERGY STAR).	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	HP V214A 20,7" 1920 * 1080	**HP V214A 20,7" 1920 * 1080**	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	ESTÁNDAR PARA WINDOWS ESPAÑOL, CONEXIÓN USB. MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR. MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y EL MONITOR	ESTÁNDAR PARA WINDOWS ESPAÑOL, CONEXIÓN USB. MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR. MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y EL MONITOR	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor				
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	MOUSE OPTICO CON RUEDA DE SCROLL, CONEXIÓN USB, MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR . MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y MONITOR. INCLUYE MOUSE PAD.	MOUSE OPTICO CON RUEDA DE SCROLL, CONEXIÓN USB, MARCA IGUAL AL GABINETE Y MONITOR . MISMO COLOR QUE EL GABINETE Y MONITOR	**CUMPLE**
			Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.		INTEL I210 -T1 GIGABIT NETWORK, INTEGRADA	INTEL I210 -T1 PCI EX X 1 GB NIC	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benitez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Comunicaciones	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	Exigido	INTEL 9560 802.11 AC 2*2 WITH BLUETOOTH, INSTALADA EN RANURA M.2 PCIe x1	SE LLENARIA LA EXPANSIÓN PCIe X1 Y NO QUEDARIA LIBRE COMO SE SOLICITA	**CUMPLE**
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy Star o Similar.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy Star o Similar.	**CUMPLE**
	Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	NO SE MUESTRA EN EL CATALOGO	**CUMPLE**
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	**CUMPLE**
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de	Exigido	WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS en español	WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS en español	**CUMPLE**
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	**CUMPLE**
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).	**CUMPLE**
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el	Exigido	24 MESES	GARANTIA DE FABRICA 24 MESES	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Respaldo Técnico	Para garantiza[illegible]a institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	------	------	**CUMPLE**
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	ISO 14001: 2015 / ISO 9001:2015		**CUMPLE**
			Carta de Distribución del Representante.	Exigido	Presenta		**CUMPLE**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Presenta		**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Presenta		**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	------		**CUMPLE**
		Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido	PRESENTA		**CUMPLE**
		MS OFFICE	Licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido	Licencia Microsoft Office STD GOV	Licencia Microsoft Office STD GOV	**CUMPLE**
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido	------	------	**CUMPLE**
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.		------	------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benitez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ITEM 2 - UPS de 1500 VA

OFERENTE					PARASUR S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		APC by Schneider	APC	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		BR 1500 GI	BR1500GI	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		--------	----------	----
		Origen/Procedencia	Indicar.		FILIPINAS	FILIPINAS	CUMPLE
		Cantidad	Indicar		130	130	CUMPLE
		Lugar de fabricación	Indicar.		FILIPINAS	FILIPINAS	CUMPLE
		Año de fabricación	Indicar.		2019	----	CUMPLE
		Potencia	1500VA / 865 Vatios		1500VA / 865 Vatios	1.5kVA / 865 Vatios	CUMPLE
		Tipo de Batería	De plomo, seca, sin mantenimiento		De plomo, seca, sin mantenimiento	Batería de plomo y ácido	CUMPLE
		Pantalla	Display LCD		Display LCD	Pantalla LCD de estado	CUMPLE
		Diseño	Torre		Torre	SD	CUMPLE
		Tensión de Entrada	220 / 230 Vac		220 / 230 Vac	230 V	CUMPLE
		Tensión de Salida	220 / 230 Vac +/- 10%		220 / 230 Vac +/- 10%	230 V	CUMPLE
		Frecuencia	50/60 Hz ± 10% (autosening)		50/60 Hz ± 10% (autosening)	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing	CUMPLE
		Ahorro de Energía	Modo ECO (opcional)		Modo ECO (opcional)	Modo verde	CUMPLE
		Función de Apagado	Apagado automático de los periféricos que no están en uso.		Apagado automático de los periféricos que no están en uso.	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Eficiencia de Carga Completa	88% como mínimo		88% como mínimo	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Tipo de enchufe de entrada	NEMA 5-15		NEMA 5-15	IEC 60320 C14	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

2	UPS DE 1500 VA	Características	Salidas: Mínimo 6 toma NEMA 5-15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga. Filtrado de ruido, Tiempo de Recarga: 8 hs. Conversión: Doble. Función de apagado: Apagado automático de los periféricos que no están en uso. Ventiladores internos: Sí, que expulsen aire caliente. Temperatura de almacenamiento: -15° C ~ +45° C (excluyendo baterías) como mínimo		Salidas: Mínimo 6 toma NEMA 5-15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga. Filtrado de ruido, Tiempo de Recarga: 8 hs. Conversión: Doble. Función de apagado: Apagado automático de los periféricos que no están en uso. Ventiladores internos: Sí, que expulsen aire caliente. Temperatura de almacenamiento: -15° C ~ +45° C (excluyendo baterías) como mínimo	(5) IEC 60320 C13 (Batería de reserva) (2) IEC Jumpers (Batería de reserva) (5) IEC 60320 C13 (Protección contra subidas de tensión). Alarmas sonoras, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga, Ruido audible, Tiempo de Recarga: 8 hs. Conversión: Doble. Función de apagado: Apagado automático de los periféricos que no están en uso. Ventiladores internos: Sí, que expulsen aire caliente. Temperatura de Almacenamiento: -15 ~ 45 °C	NO CUMPLE
		Puerto de interfaz o comunicación	USB, Red Gigabit (RJ-45) : Tel/Modem (RJ-11)		USB, Red Gigabit (RJ-45) : Tel/Modem (RJ-11)	USB, Protección de líneas de datos: RJ11 línea telefónica analógica para teléfono/fax/módem/DSL, línea de red RJ45 - 10/100/1000 Base-T Ethernet.	CUMPLE
			Opcional: RS232 Cable		Opcional: RS232 Cable	Opcional: RS232 Cable	CUMPLE
		Protección	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético. Sobreprotección en las líneas de datos		Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético. Sobreprotección en las líneas de datos	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético. Sobreprotección en las líneas de datos. Protección de líneas de datos.	CUMPLE
		Comunicación	Software de administración		Software de administración	----------	CUMPLE
		Tiempo de transferencia	<= 10 ms.		<= 10 ms.	10 ms typical : 12 ms maximum'	CUMPLE
		Autonomía con 150 Vatios de carga	35 minutos como mínimo		35 minutos como mínimo	42,4 minutos.	CUMPLE
		Topología	Interactiva con baterías secas		Interactiva con baterías secas	Tecnología línea interactiva.	CUMPLE
		Accesorios	Batería(s), cables de conexión y todo lo necesario para la puesta en operación del equipo.		Batería(s), cables de conexión y todo lo necesario para la puesta en operación del equipo.	----------	CUMPLE
		Manuales	Manual del usuario		Manual del usuario	----------	CUMPLE
			Guía del inicio rápido		Guía del inicio rápido	----------	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Director de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Garantía del fabricante o del oferente	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor.		El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor.	----------	CUMPLE
			El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2 (dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.		El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2 (dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.	----------	CUMPLE
		Certificación de calidad	Certificados de calidad ISO 9001:2008 / ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH / Carta de Distribución de representante / Carta de Autorización del Fabricante / Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.		Certificados de calidad ISO 9001:2008 / ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH / Carta de Distribución de representante / Carta de Autorización del Fabricante / Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.		CUMPLE

ITEM 3 - Notebook Tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					PARASUR S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	HP	HP	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	PROBOOK 450 G7	PROBOOK 450 G7	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido	8ZN65LT	8ZN65LT	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA/MEXICO	CHINA/MEXICO	CUMPLE
		Cantidad		Exigido	10	10	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.	Intel Core I5 10210U 10MA GENERACIÓN, 4 nucleos, 8 hilos, 1,6 Ghz hasta 4,2 Ghz con frecuencia turbo	Intel Core i5-10210U (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache L3 y 4 núcleos)	**CUMPLE**
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo	DE 6 MB Smart Cache	6 MB Intel Smart Cache	**CUMPLE**
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	INTEL VIRTUAIZATION TECHNOLOGY (VT - X)	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	**CUMPLE**
Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior)	8 GB como mínimo	DDR4 2666MHz (1 X 8 GB)	8 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB)	**CUMPLE**
Lector / Grabador de DVD	DVD - SuperMulti	Exigido	DVD - SuperMulti	NO PRESENTA	**NO CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo.	Exigido	HDD 5400 RPM 1 TB	SATA 1 TB 5400 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Integrado	Integrado	**CUMPLE**
Parlantes	Integrado		Integrado	Altavoces estereo con microfono integrado	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	Tarjeta de video integrada >1GB	Intel UHD 620	**CUMPLE**
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	Hdsva ANTIRREFLEJO con retroiluminación LED15.6" RESOLUCION 1366X768	Pantalla HD Antirreflejo de 15,6 pulgadas Resolucion 1366 x 768	**CUMPLE**
Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Incorporada de 720p HD como mínimo.	**CUMPLE**
Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	Standard para Windows en español. Incluido teclado numérico con sistema antiderrame de liquidos	Teclado de Tamaño completo, resistente a derrame con teclas numericas	**CUMPLE**
Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	Touch Pad con 2 botones.	ClickPad que admite gestos multitactiles	**CUMPLE**
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	Tarjeta de Red Realtek GIGABIT ETHERNET 10/100/1000	Tarjeta de Red Realtek GIGABIT ETHERNET 10/100/1000	**CUMPLE**
	Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		Intel Doble Banda - AC9560 802.11 ac (2 X 2) WIFI y bluetooth 5.0	Intel Doble Banda - AC9560 802.11 ac (2 X 2) WIFI y bluetooth 5.0	**CUMPLE**
	Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada.		Bluetooth 5.0 en combo	Bluetooth 5.0 en combo	**CUMPLE**
Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	SD Card reader 4 in 1 o similar	1 Ranura de tarjeta SD card reader	**CUMPLE**
Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	Integrada	Integrada	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	**Puertos**	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido	HDMI X 1, LAN X 1, USB 2.0 X 1, USB 3.1 X 2, Combo Jack Stereo Microphone in / headphone , DC IN / 1 Adaptador HDMI a VGA	1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (suministro de energía, DisplayPort™), 2 USB 3.1 Gen 1, 1 USB 2.0 (puerto de alimentación), 1 HDMI 1.4b, 1 RJ-45, 1 combinación de auriculares y micrófono	**CUMPLE**
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	**CUMPLE**
		Batería	4 - celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	Autonomía mínima de 10 Horas	Batería de iones de litio de larga duración HP de 3 celdas y 45 Wh	**NO CUMPLE**
		Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	Compatible con el equipo.	--------	**CUMPLE**
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil	Exigido	Mouse Óptico Retráctil con cable	--------	**CUMPLE**
			Mouse PAD		Mouse PAD	--------	**CUMPLE**
			Supresor de Picos		Supresor de Picos	--------	**CUMPLE**
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Windows 10, 64 Bits Profesional	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	--------	**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	--------	**CUMPLE**
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	*Garantía de 24 meses*	*1 AÑO DE FÁBRICA*	***CUMPLE***

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Respaldo Técnico	Para garantizar la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	*La garantía puede ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país.*	*SD*	***CUMPLE***
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido	*ISO 14001:2015 Y 9001:2015*	*ISO 14001:2015 Y 9001:2015*	***CUMPLE***
			Carta de distribución del Representante	Exigido	*Presenta*		***CUMPLE***
			Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	*Presenta*		***CUMPLE***
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	*Presenta*		***CUMPLE***
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	*Cumple*		***CUMPLE***
		MS OFFICE	licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)	Exigido	*Licencia Microsoft Office STD GOV*		***CUMPLE***
		Plazo de entrega	A definir	Exigido	------		***CUMPLE***

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ITEM 1 - Computadora Tipo 2 - Intermedia						
OFERENTE				COMTEL		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	ACER	ACER	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	VX4665 G	VX46665 G	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		DT.VSMAL.007	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	CHINA	CUMPLE
		Cantidad	130	130	130	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Small Form Factor	SMALL FORM FACTOR	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.		NO SE MUESTRA EN EL CATALOGO	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	4.2 GHZ	Procesador Intel Core I3 - 9100 de 4 Núcleos	CUMPLE
			Memoria Cache	6 Mb	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Velocidad del bus 8 GT/s multihilo	CUMPLE
			Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.		4 BANCOS	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.	4 USB 2.0	4 USB 2.0	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Características de Placa Madre.	Dos puertos USB 3.0. mínimo.	2 USB 3.1 GEN1 - 2 USB 3.1 - GEN2	2 USB 3.1 GEN1 - 2 USB 3.1 - GEN2	CUMPLE
	Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		Una ranura PCI-EX(16x)	CUMPLE
	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).	CUMPLE
	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)	CUMPLE
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		controlador SATA con soporte RAID.	CUMPLE
	Un puerto de red RJ45 - Integrado.		PUERTO RJ45	CUMPLE
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	DDR4 - 8Gb - 2666 MHz	DDR4 - 8Gb - 2666 MHz	CUMPLE
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		LA CONFIGURACION ADMINITE EL BANCO LIBRE	CUMPLE
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	64 Gb	CAPACIDAD DE AMPLIACION DE MEMORIA RECONOCIDA POR EL BIOS	CUMPLE
Grabador de DVD	Tipo SATA.		Tipo SATA.	CUMPLE
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).	CUMPLE
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	CUMPLE
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	1Tb - 5400 rpm	HDD ITB SATA 7.200 rpm	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.		Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	CUMPLE
Parlantes	Integrada.		INTEGRADOS PARLANTES	CUMPLE
Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x).		UHD Graphics 630 DDR4 SDRAM	CUMPLE
	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.			CUMPLE
	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.		SOPORTA LA TARJETA INTEGRADA	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Director de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	Computadora Tipo 2 - Intermedia	Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar		SALIDA VGA, HDMI, Y DISPLAY PORT	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	19,5"	19,53"	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.			**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor			
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.		NO SE MUESTRA EN EL CATALOGO	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.		Gigabit Ethernet	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Wireless 802.11 AC	**CUMPLE**
		Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.		MULTI VOLTAJE 100-240 50-60 Hertz 250 W	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.			**CUMPLE**
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.			**CUMPLE**
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de		WINDOWS 10 PRO	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.			**CUMPLE**
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).			**CUMPLE**
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.			**CUMPLE**
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.			**CUMPLE**
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.			**CUMPLE**
	Carta de Distribución del Representante.			**CUMPLE**
	Carta de Autorización del Fabricante.			**CUMPLE**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.			**CUMPLE**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.			**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.			**CUMPLE**
		MS OFFICE	Licencia para Microsoft Office Estándar 2019 pro o superior (perpetua)			**CUMPLE**
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.			**CUMPLE**
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.			**CUMPLE**

referencias
https://www.acer.com/datasheets/2019/4871/X4665G/DT.VSMAL.007.html

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

EMPRESA: DATALAB S.A.									
Índices Financieros		2017	Índice	2018	Índice	2019	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	48.401.859.433	3.22	57.074.593.472	2.44	69.833.206.351	2.04	2.57	Cumple
	Pasivo Corriente	15.054.592.467		23.368.919.238		34.243.777.872			
Endeudamiento	Pasivo Total	15.054.592.467	0.29	23.368.919.238	0.37	34.243.777.872	0.45	0.37	Cumple
	Activo Total	52.207.296.126		62.803.819.049		75.357.484.661			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	1.902.384.926	0.41	2.058.022.512	0.07	1.458.862.917	0.05	0.18	Cumple
	Capital	4.640.000.000		30.000.000.000		30.000.000.000			

Lic. Alberto Chamorro

TESÃI HA TEKO PORÃVE Motenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 – 1870"

EMPRESA: PARASUR S.A.									
Índices Financieros		2017	Índice	2018	Índice	2019	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	40.613.063.717	1.34	73.035.839.147	1.42	82.710.180.077	1.31	1.36	Cumple
	Pasivo Corriente	30.281.112.674		51.488.207.591		62.973.398.611			
Endeudamiento	Pasivo Total	36.427.654.328	0.49	62.732.470.083	0.61	71.102.615.828	0.63	0.58	Cumple
	Activo Total	73.923.631.630		102.281.990.058		112.407.593.181			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	744.098.349	0.02	1.513.629.849	0.05	1.270.062.905	0.04	0.04	Cumple
	Capital	29.800.000.000		29.800.000.000		29.800.000.000			

Lic. Alberto Ottamocro

EMPRESA: COMTEL S.A.									
Índices Financieros		2017	Índice	2018	Índice	2019	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	69.720.252.328	1.71	81.809.721.167	1.61	76.455.679.526	1.77	1.70	Cumple
	Pasivo Corriente	40.742.119.958		50.712.529.659		43.095.098.660			
Endeudamiento	Pasivo Total	40.742.119.958	0.56	50.712.529.659	0.60	43.095.098.660	0.54	0.57	Cumple
	Activo Total	72.243.232.812		84.644.106.074		79.156.538.661			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	8.479.622.258	0.57	6.438.670.854	0.26	3.289.165.876	0.13	0.32	Cumple
	Capital	15.000.000.000		25.000.000.000		25.000.000.000			

Lic. Alberto Cllamosio