MEMORANDO N° 48/2017

A: *Lic. Isabel Troche,* ***Directora***
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DE: *CP. Angel Silva Balcázar,* ***Jefe***
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

REF.: **Análisis de Ratios** – LCO N° 15/2017

FECHA: 14 de junio de 2017

Me dirijo a Usted y por su intermedio al Comité de Evaluación en el marco del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2017 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTACIÓN"** de tal manera a remitir el análisis de los ratios solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los datos presentados por las empresas oferentes, las cuales se encuentran habilitadas para el presente análisis.

En tal sentido, informo que se realizó el análisis de los documentos presentados:

Empresa	Ratio de Liquidez	Ratio de Endeudamiento	Ratio Rentabilidad	CUMPLE/ NO CUMPLE
HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Benítez	16,03	0,06	0,57	CUMPLE
ISC S.R.L.	4,54	0,21	0,51	CUMPLE
SERVIPRO S.R.L.	3,40	0,28	27,87	CUMPLE
SDA PARAGUAY S.A.	2,08	0,47	0,58	CUMPLE

Referencias:

Ratio mínimo exigido:	Igual o mayor a 1	No podrá ser mayor a 0,80	No debe ser negativo	Cumple/ No Cumple

El análisis de ratios se ha realizado en base al Balance General de las empresas, de acuerdo a la exigencia del PBC y correspondientes a los años 2013, 2014 y 2015.

Analizados los datos de las empresas, se informa que las mismas **CUMPLEN** con los Ratios de Liquidez, de Endeudamiento y Rentabilidad exigidos, tal

Lic. Elizabeth Palacios
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

C.P. Angel H. Silva Balcazar
Jefe de Dpto. de Administración
de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público

como se observa en el cuadro anterior; por tanto, se encuentran habilitadas para la evaluación de los siguientes parámetros establecidos en el PBC.

Se adjunta, la planilla con el detalle del cálculo para cada ratio exigido; tal como se indicaba más arriba, a fin de poner a su conocimiento y por su intermedios basado para lo que hubiere lugar, al comité de evaluación del presente llamado LCO N° 15/2017.

Sin otro particular, la saludo muy atentamente.

C.P. Ángel R. Silva Balcazar
Jefe de Dpto. de Administración
de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público

Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2017 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - ANEXO 2

HANDRUG INGENIERÍA de Hugo F. Benítez P.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	448.147.324	574.436.072	907.752.128	1.930.335.524	643.445.175	CUMPLE
	Pasivo corriente	18.125	70.145.620	50.245.215	120.408.960	40.136.320	
	Activo corriente / Pasivo corriente					16,03	
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	18.125	70.145.620	50.245.215	120.408.960	40.136.320	CUMPLE
	Activo total	448.147.324	574.436.072	907.752.128	1.930.335.524	643.445.175	
	Pasivo total / Activo total					0,06	
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	102.196.175	56.181.253	353.216.461	511.573.889	170.524.630	CUMPLE
	Capital	300.000.000	300.000.000	300.000.000	900.000.000	300.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					0,57	
NO DEBERA SER NEGATIVO							

ISC S.R.L.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	2.649.705.526	3.059.801.093	3.611.145.066	9.320.651.685	3.106.883.895	CUMPLE
	Pasivo corriente	411.564.655	768.032.899	874.274.452	2.053.892.006	684.630.669	
	Activo corriente / Pasivo corriente					4,54	
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	411.564.655	768.032.899	874.274.452	2.053.892.006	684.630.669	CUMPLE
	Activo total	2.856.644.130	3.304.977.105	3.850.326.656	10.011.947.891	3.337.315.964	
	Pasivo total / Activo total					0,21	
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	370.967.712	91.884.731	84.352.424	547.224.867	182.408.289	CUMPLE
	Capital	220.000.000	220.000.000	641.433.440	1.081.433.440	360.477.813	
	Utilidad Neta / Capital					0,51	
NO DEBERA SER NEGATIVO							

SERVIPRO S.R.L.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	3.957.554.785	4.078.281.418	4.388.946.508	12.424.782.711	4.141.594.237	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.528.235.197	1.241.606.939	884.745.568	3.654.587.704	1.218.195.901	
	Activo corriente / Pasivo corriente					3,40	
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	1.528.235.197	1.241.606.939	884.745.568	3.654.587.704	1.218.195.901	CUMPLE
	Activo total	4.032.262.977	4.222.201.965	4.603.592.809	12.856.057.751	4.286.019.250	
	Pasivo total / Activo total					0,26	
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	465.648.360	472.920.110	733.790.677	1.672.359.147	557.453.049	CUMPLE
	Capital	20.000.000	20.000.000	20.000.000	60.000.000	20.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					27,87	
NO DEBERA SER NEGATIVO							

SDA Paraguay S.A.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	870.484.577	5.578.100.323	2.058.127.317	8.507.712.217	2.835.904.072	CUMPLE
	Pasivo corriente	882.650.181	2.619.552.160	589.678.676	4.091.881.017	1.363.960.339	
	Activo corriente / Pasivo corriente					2,08	
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	882.650.181	2.619.552.160	589.678.676	4.091.881.017	1.363.960.339	CUMPLE
	Activo total	898.552.782	5.627.007.643	2.110.385.415	8.635.945.840	2.878.648.613	
	Pasivo total / Activo total					0,47	
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años							

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.013	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	554.198.777	636.879.714	493.211.674	1.684.290.165	561.430.055	CUMPLE
	Capital	1.250.735.975	1.250.735.975	400.000.000	2.901.471.950	967.157.317	
	Utilidad Neta / Capital					0,58	
NO DEBERA SER NEGATIVO							

C.P. Ángel R. Silva Balcazar
Jefe de Dpto. de Administración
de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

MEMORANDUM D.G.T.H. N° 2576/2017

A : Lic. ISABEL TROCHE, Directora
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE : Lic. ELIZABET ALVARENGA, Directora
DIRECCION DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

ASUNTO : Informe con relación al SINARH

FECHA : 24 de Mayo de 2017.

Me dirijo a Ud. en relación al Memorando UOC N° 869/17, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2017 "**ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTACIÓN**", a través del cual se solicita información referente a los oferentes presentados en dichos procedimientos, a fin de corroborar que los mismos, no sean oferentes del Estado, y a la vez funcionarios públicos.

En base a la nómina se pudo corroborar que:

- FEDERICO INOCENCIO FRONTANILLA R., con C.I. N° 524.067, figura como funcionario permanente activo en la Universidad Nacional de Asunción.
- ESPERANZA VALLEJOS DE FRONTANILLA, con C.I. N° 751.212, figura como funcionario permanente hasta el 01/03/2003 en la Universidad Nacional de Asunción. Actualmente no figura con datos administrativos activos en el SINARH.
- LUIS EMILIO SAGUIER BLANCO, con C.I. N° 840.481, figura como funcionario contratado hasta el 28/02/2006 en el Tesoro Público. Actualmente no figura con datos administrativos activos en el SINARH.
- OSCAR ORLANDO DOBRONICH, con C.I. N° 4.106.004, no figura con datos administrativos en el SINARH.
- MARISA CELESTE BENÍTEZ, con C.I. N° 4.801.247, no figura con datos administrativos en el SINARH.

Fecha: 24/05/17 Inés Astorga
Recibido por: Unidad Operativa de Contratación 12:30
Ministerio Público
Firma:
Unidad Operativa de Contrataciones

Ministerio Público
República del Paraguay

- HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA, con C.I. N° 4.022.404, no figura con datos administrativos en el SINARH.
- GUILLERMO LÓPEZ FLORES, con C.I. N° 329.520, figura como funcionario contratado hasta el 16/04/15 en la Cámara de Diputados. Actualmente no figura con datos administrativos activos en el SINARH.
- ALDO PEDRO BAVERA FLORES, con C.I. N° 786.756, no figura con datos administrativos en el SINARH.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

Lic. Elizabet Alvarenga
Directora
Dirección de Gestión del Talento Humano
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

MEMORANDUM Nº ...72...../2017

A : Lic. ELIZABET ALVARENGA, Directora
DIRECCION DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

DE : Lic. RICARDO FIGUEREDO, Jefe de Departamento
DEPTO. BASE DE DATOS Y REGISTROS DEL PERSONAL

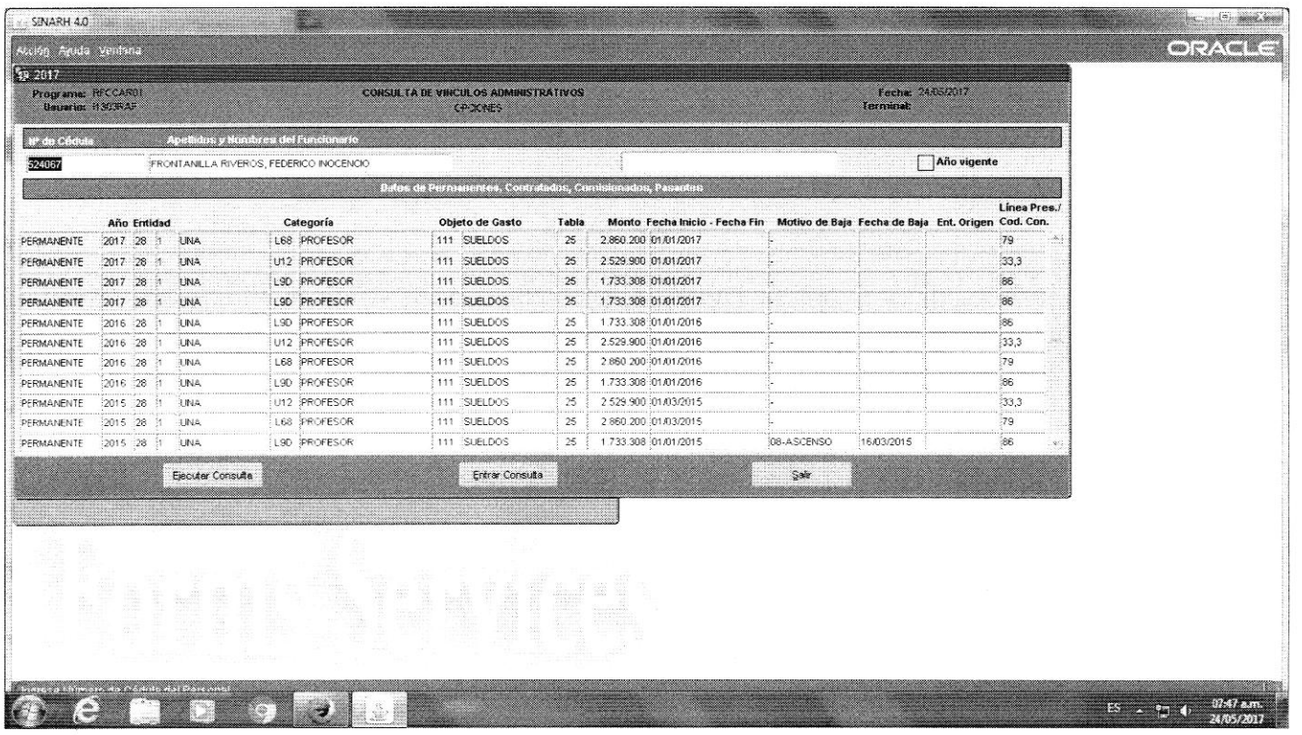
ASUNTO : INFORME CON RELACIÓN AL SINARH

FECHA : ...24...de Mayo de 2017.

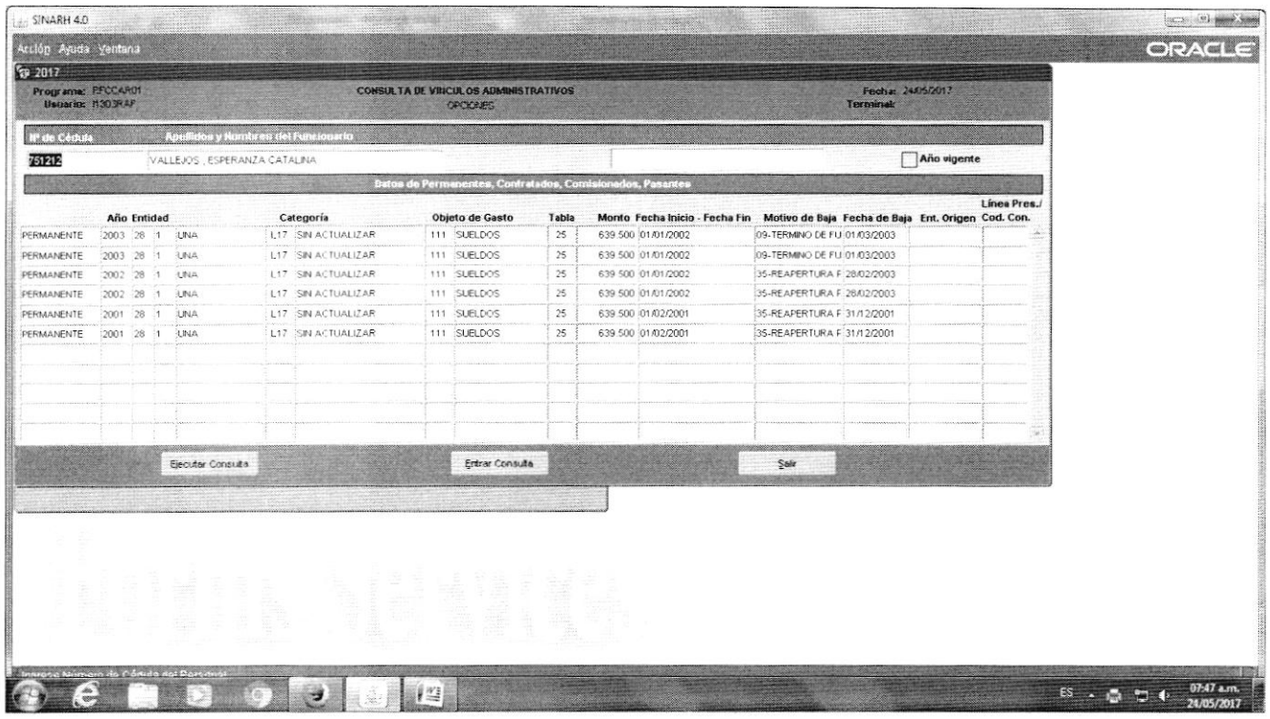
Me dirijo a Ud. y por su intermedio a donde corresponda, a fin de remitir informe con relación al SINARH en el marco de los diferentes procesos de contratación llevados a cabo por el Ministerio Público a fin de corroborar que los mismos, no sean oferentes del Estado, y a la vez funcionarios públicos.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

Ricardo A. Figueredo G.
Jefe de Dpto. de B. de Datos y Regis. del Pers.
Direc. de Gestion del Talento Humano
Ministerio Público

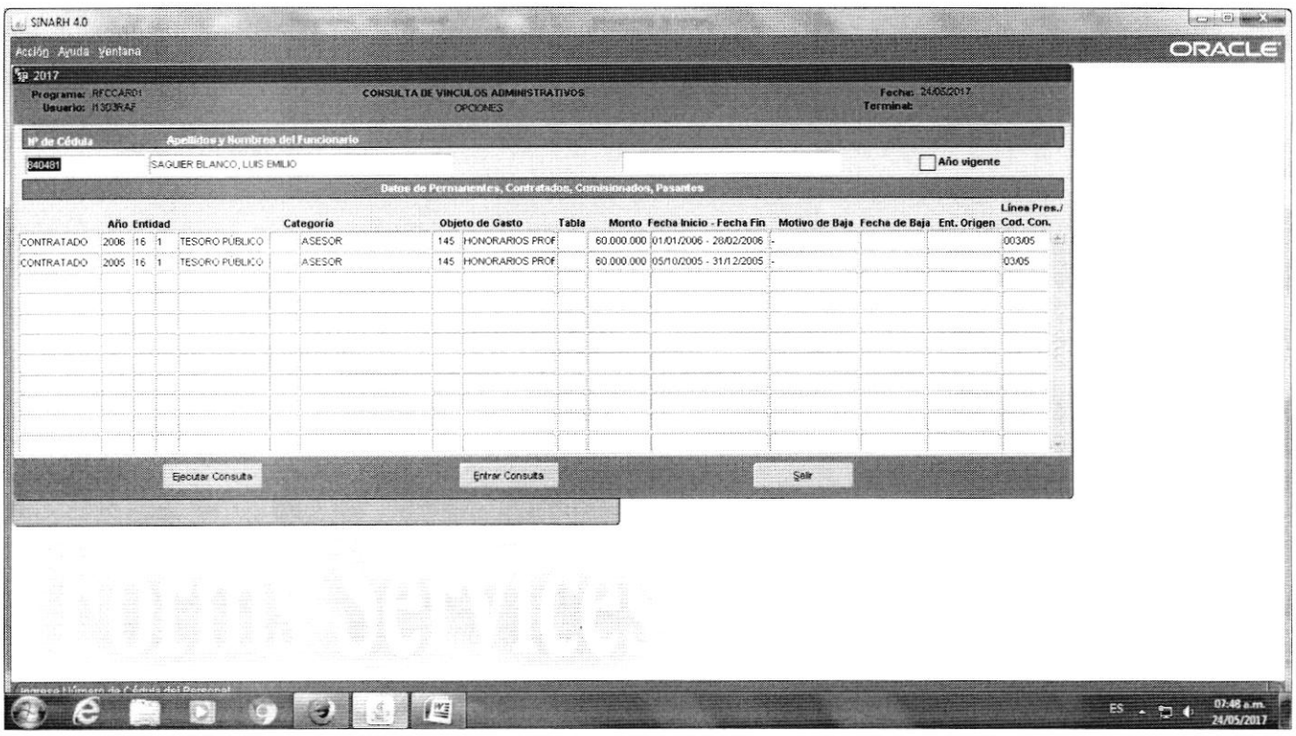


Ricardo A. Figueredo G.
Jefe de Dpto. de B. de Datos y Regis. del Pers.
Direc. de Gestión del Talento Humano
Ministerio Público

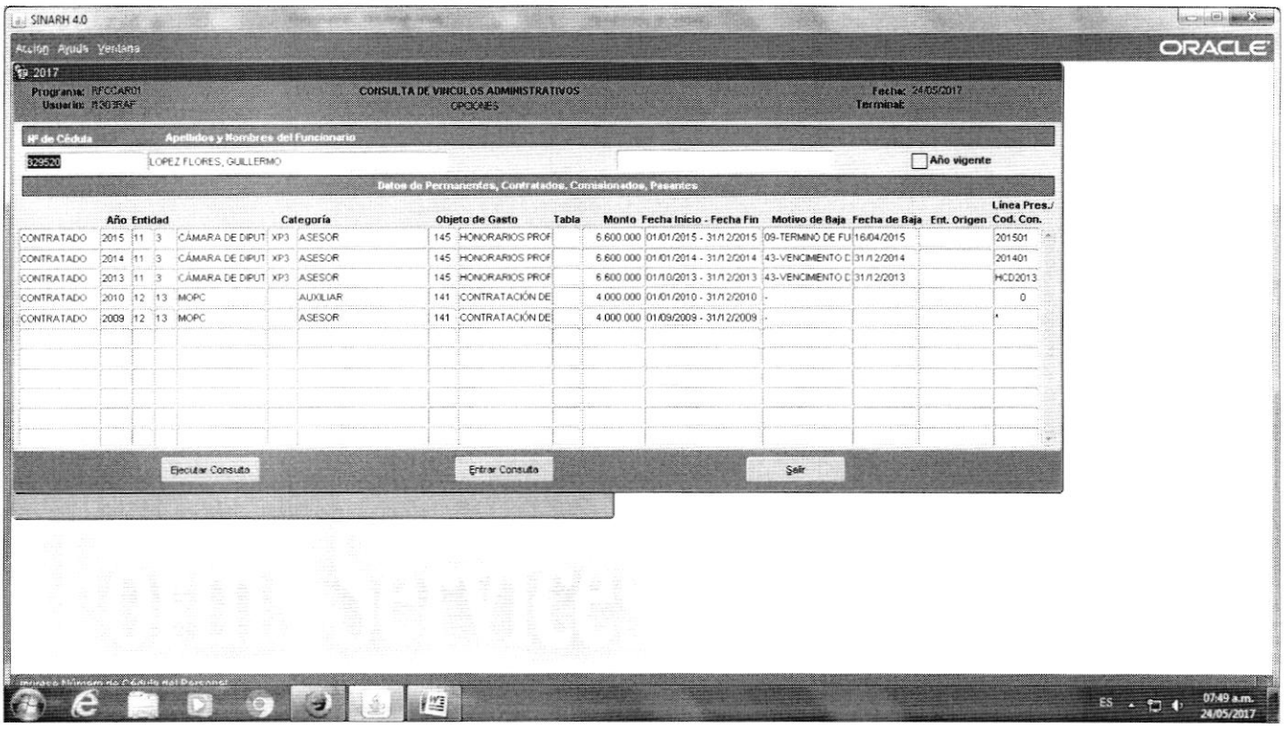


	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Línea Pres./ Cod. Con.
PERMANENTE	2003	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	09-TERMINO DE FU	01/03/2003		
PERMANENTE	2003	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	09-TERMINO DE FU	01/03/2003		
PERMANENTE	2002	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	35-REAPERTURA F	28/02/2003		
PERMANENTE	2002	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	35-REAPERTURA F	28/02/2003		
PERMANENTE	2001	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/02/2001	35-REAPERTURA F	31/12/2001		
PERMANENTE	2001	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/02/2001	35-REAPERTURA F	31/12/2001		

Ricardo A. Figueredo G.
Jefe de Dpto. de B. de Datos y Regis. del Pers.
Direc. de Gestión del Talento Humano
Ministerio Público



Ricardo A. Figueredo G.
Jefe de Dpto. de B. de Datos y Regis. del Pers.
Direc. de Gestión del Talento Humano
Ministerio Público



	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto	Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Línea Pres./ Cod. Con.
CONTRATADO	2015	11	3	CÁMARA DE DIPUT	XP3	ASESOR	145	HONORARIOS PROF		6.600.000	01/01/2015 - 31/12/2015	09-TERMINO DE FU	16/04/2015		201501
CONTRATADO	2014	11	3	CÁMARA DE DIPUT	XP3	ASESOR	145	HONORARIOS PROF		6.600.000	01/01/2014 - 31/12/2014	43-VENCIMIENTO D	31/12/2014		201401
CONTRATADO	2013	11	3	CÁMARA DE DIPUT	XP3	ASESOR	145	HONORARIOS PROF		6.600.000	01/10/2013 - 31/12/2013	43-VENCIMIENTO D	31/12/2013		HCD2013
CONTRATADO	2010	12	13	MOPC		AUXILIAR	141	CONTRATACIÓN DE		4.000.000	01/01/2010 - 31/12/2010	-			0
CONTRATADO	2009	12	13	MOPC		ASESOR	141	CONTRATACIÓN DE		4.000.000	01/09/2009 - 31/12/2009	-			*

Ricardo A. Figueredo G.
Jefe de Dpto. de B. de Datos y Regis. del Pers.
Direc. de Gestion del Talento Humano
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

NOTA DTIC N° 281

Asunción, 5 de junio de 2017

SEÑORES
MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN
MINISTERIO PÚBLICO

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2017 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTACIÓN"** y en tal sentido remitirles en forma adjunta la verificación final de ofertas presentadas por las empresas; **SDA Paraguay S.A., Servipro S.R.L., ISC S.R.L. y Handrug Ingeniería de Hugo F. Benítez Peralta**, solicitado mediante vuestra **Nota N° 113/2017**. Al mismo tiempo se realiza la devolución del legajo original con las ofertas contenidas en carpetas por cada empresa.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

Ministerio Público
República del Paraguay
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Ing. Gustavo A. Ibarra Palacios
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación
Ministerio Público

Fecha: 05/06/17 Hora: 10:02
Recibido por: Inés Asterga
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público
Firma:
Unidad Operativa de Contrataciones

Ítem	Descripción del bien	Especificaciones técnicas mínimas requeridas	SDA Paraguay S.A.	Servipro S.R.L.	ISC S.R.L.	Handrug Ingeniería
1	Pinza Crimpeadora de impacto	Crimpeadora de impacto para conectores RJ45	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
2	Pinza Crimpeadora para conector	Crimpeadora para conector RJ45	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
3	Regleta de conexiones eléctrica	Regleta eléctrica (PDU) rackeable de 1U (15/16A),de 6 tomas o superior	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
4	Ficha Rj45	Ficha Rj45. Conector para cable Ethernet. Cat5 Con 8 contactos	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
5	Jack Rj45	Jack Rj45. Cat.5	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
6	Caja de cable UTP para interior	Caja de cable UTP para interior CAT.5e (color gris) de 305 mts. (ISO9001:2008)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
7	Caja de cable UTP para exterior	Caja de cable UTP para exterior CAT.5e (color negro) de 305 mts. (ISO9001:2008)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
8	Disco Duro	Disco Duro de 500GB. (SATA)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
9	Disco Duro	Disco Duro Externo de 1TB 2.5	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
10	Ficha IEC C14	Ficha IEC C14 (Macho) 3 Pin 10A	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
11	Tarjeta PCI Express	Tarjeta PCI Express con puerto RJ45	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
12	Teclado USB	Teclado USB (con número de serie)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
13	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación para PC P4-ATX 450watts	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
14	Fusor	Fusor (Numero de Parte: 40X1277) para impresora Laser LEXMARK E120	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
15	Fusor	Fusor (Número de Parte: 43993908) para impresora Láser OKI B430	No cotiza	Cumple	No cotiza	Cumple
16	Fusor	Fusor (Número de Parte: 43377003) para impresora láser color OKI C3400	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
17	Banda de Transferencia para impresora - Correa de desplazamiento para impresora	Correa de desplazamiento para impresora LASER Color – OKI C3400 – Código 43378001	No cotiza	Cumple	No cotiza	Cumple
18	Tarjetas Inalámbricas PCI Express	PCI Express x1 Deberán incluirse los backplates de 120mm y 80mm (bajo perfil) intercambiables y acorde al diseño de la tarjeta PCI Express 2 (dos) antenas desmontables de 2 dBi, como mínimo. Velocidad: Hasta 300 Mbps, como mínimo Encriptación: 64/128 bit WEP, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), 802.1x Frecuencia: Doble banda simultánea (2.4 GHz – 5 GHz). Autenticación: PSK, RADIUS.	*No Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza
19	Adaptador IDE-Sata	Adaptador IDE-Sata-mini IDE a USB Discos 2.5" y 3.5"	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
20	Baterías para UPS	Baterías para UPS de 12 Volts 7 Amp.	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
21	Regleta de conexión eléctrica	Regleta de conexión eléctrica con 5 tomas NEMA 5-15P, con cable y enchufe NEMA 5-15p (Zapatilla)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple

*No cumple Frecuencia: Doble banda simultánea (2.4 GHz - 5 GHz).

Lic. José Fabián Avalos
Coordinador
Coordinación y Planeamiento de Proyectos
Dirección de TIC - Ministerio Público

Lic. Víctor M. Rolón
Jefe de Departamento
Administración de Redes y Sistemas de Información
Dirección de TIC - Ministerio Público

Diego Esquivel F.
Dpto. Soporte Técnico
Ministerio Público

Ing. Gustavo A. Ibarra Palacios
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

NOTA DTIC N° 262.-

Asunción, 24 de mayo de 2017

SEÑORES
MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN
MINISTERIO PÚBLICO

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2017 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTACIÓN"** y en tal sentido remitirles en forma adjunta la verificación de ofertas de las empresas: **SDA Paraguay S.A., Servipro S.R.L., ISC S.R.L. y Handrug Ingeniería de Hugo F. Benítez Peralta.**, solicitado mediante vuestra **Nota N° 108**. El mismo consta de 1 (una) página. También se realiza la devolución de las capetas originales con las ofertas presentadas.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

Ing. Gustavo A. Ibarra Palacios
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación
Ministerio Público

Fecha: 24/05/17 Hora: 12:45
Recibido por: Inés Astorga
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público
Firma:
Unidad Operativa de Contrataciones

Ítem	Descripción del bien	Especificaciones técnicas mínimas requeridas	SDA Paraguay S.A.	Servipro S.R.L.	ISC S.R.L.	Handrug Ingeniería
1	Pinza Crimpeadora de impacto	Crimpeadora de impacto para conectores RJ45	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
2	Pinza Crimpeadora para conector	Crimpeadora para conector RJ45	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
3	Regleta de conexiones eléctrica	Regleta eléctrica (PDU) rackeable de 1U (15/16A),de 6 tomas o superior	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
4	Ficha Rj45	Ficha Rj45. Conector para cable Ethernet. Cat5 Con 8 contactos	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
5	Jack Rj45	Jack Rj45. Cat.5	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
6	Caja de cable UTP para interior	Caja de cable UTP para interior CAT.5e (color gris) de 305 mts. (ISO9001:2008)	*No presenta documentación ISO*	No cotiza	No cotiza	*No presenta documentación ISO*
7	Caja de cable UTP para exterior	Caja de cable UTP para exterior CAT.5e (color negro) de 305 mts. (ISO9001:2008)	*No presenta documentación ISO*	No cotiza	No cotiza	*No presenta documentación ISO*
8	Disco Duro	Disco Duro de 500GB. (SATA)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
9	Disco Duro	Disco Duro Externo de 1TB 2.5	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
10	Ficha IEC C14	Ficha IEC C14 (Macho) 3 Pin 10A	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
11	Tarjeta PCI Express	Tarjeta PCI Express con puerto RJ45	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
12	Teclado USB	Teclado USB (con número de serie)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
13	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación para PC P4-ATX 450watts	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
14	Fusor	Fusor (Numero de Parte: 40X1277) para impresora Laser LEXMARK E120	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
15	Fusor	Fusor (Número de Parte: 43993908) para impresora Láser OKI B430	No cotiza	Cumple	No cotiza	Cumple
16	Fusor	Fusor (Número de Parte: 43377003) para impresora láser color OKI C3400	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
17	Banda de Transferencia para impresora - Correa de desplazamiento para impresora	Correa de desplazamiento para impresora LASER Color – OKI C3400 – Código 43378001	No cotiza	Cumple	No cotiza	Cumple
18	Tarjetas Inalámbricas PCI Express	PCI Express x1 Deberán incluirse los backplates de 120mm y 80mm (bajo perfil) intercambiables y acorde al diseño de la tarjeta PCI Express 2 (dos) antenas desmontables de 2 dBi, como mínimo. Velocidad: Hasta 300 Mbps, como mínimo Encriptación: 64/128 bit WEP, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), 802.1x Frecuencia: Doble banda simultánea (2.4 GHz – 5 GHz). Autenticación: PSK, RADIUS.	*No Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza
19	Adaptador IDE-Sata	Adaptador IDE-Sata-mini IDE a USB Discos 2.5" y 3.5"	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
20	Baterías para UPS	Baterías para UPS de 12 Volts 7 Amp.	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
21	Regleta de conexión eléctrica	Regleta de conexión eléctrica con 5 tomas NEMA 5-15P, con cable y enchufe NEMA 5-15p (Zapatilla)	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple

*No cumple Frecuencia: Doble banda simultánea (2.4 GHz – 5 GHz).

Lic. José Fabián Avalos
Coordinador
Coordinación y Planeamiento de Proyectos
Dirección de TIC - Ministerio Público

Diego Esquivel F.
Dpto. Soporte Técnico
Ministerio Público

Ing. Gustavo A. Ibarra Palacios
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación
Ministerio Público