



**ACTA DE EVALUACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA ID: 5155-28-LR23
PARA LA PROVISION DE HARDWARE Y GARANTIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE BASE DE DATOS DE
PARTIDOS POLITICOS**

Con fecha de 29 de agosto de 2023, se realiza proceso de revisión de antecedentes de la Licitación Pública: ID 5155-28-LR23 **para la Provisión de Hardware y Garantía para el Fortalecimiento de Base de Datos de Partidos Políticos**, aprobada por Resolución Exenta N°1639 de fecha 09 de agosto de 2023 del Servicio Electoral, en la cual participan los siguientes funcionarios como parte de la comisión evaluadora:

- ✓ Jefe División de Tecnologías de la Información, del Servicio Electoral, o quien este designe.
- ✓ Jefe Unidad de Adquisiciones, del Servicio Electoral, o quien este designe.
- ✓ Encargado de Gobierno de Datos y Arquitectura de División Tecnologías de la información del Servicio Electoral, o quien este designe.
- ✓ Jefe Unidad de Gestión TI, del Servicio Electoral, o quien este designe.

I APERTURA DE LAS OFERTAS

En sesión de dicha comisión evaluadora han sido constatados los siguientes hechos:

1. Se presentan seis (6) ofertas, de las siguientes empresas:

N°	RAZÓN SOCIAL	RUT
1	ACT S.A.	96.609.940-2
2	ADIS CHILE LTDA.	76.492.780-K
3	COMERCIALIZADORA IGESCOM SPA	77.152.668-3
4	NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	77.077.350-4
5	SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	76.763.624-5
6	TAMACHI LTDA	76.497.659-2

2. Durante el proceso de apertura, se analizan los antecedentes solicitados en las bases administrativas, específicamente las señaladas en el punto N°8, según detalla la siguiente tabla:

CUADRO APERTURA LICITACIÓN PÚBLICA N°5155-28-LE23 "Provisión de hardware y garantía para fortalecimiento de base de datos de partidos políticos"						
EMPRESA PARTICIPANTE	ACT S.A.	ADIS CHILE LTDA.	COMERCIALIZADORA IGESCOM SPA	NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	TAMACHI LTDA
RUT	96.609.940-2	76.492.780-K	77.152.668-3	77.077.350-4	76.763.624-5	76.497.659-2
Anexos Administrativos						
Anexo N°1 : IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta
Anexo N°2 : DECLARACIÓN JURADA SIMPLE PERSONA JURÍDICA	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta
Anexo N°3 : DECLARACIÓN JURADA SIMPLE PERSONA NATURAL	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Si, presenta	No Aplica	No Aplica
Matrícula societaria	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta
Anexos Técnicos						
Anexo N°5 Plazos de entrega	Si, presenta	Si, presenta			Si, presenta	Si, presenta
Anexo N°6 Cumplimiento de requerimientos	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta
Oferta Técnica	Si, presenta	Si, presenta			Si, presenta	Si, presenta
Anexos Económicos						
ANEXO N° 4 OFERTA ECONÓMICA DETALLADA	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta	Si, presenta
MONTO OFERTA ANEXO N°4	USD 19462,53	USD 20158,6	USD 17.898	USD 50.852	USD 14339	USD 14.370
MONTO ESTIMADO PROCESO LICITACIÓN	USD \$25.000 (\$20.112.000 app)					
Otros						
ESTADO HABILIDAD REGISTRO PROVEEDORES	Hábil	Hábil	Hábil	Hábil	Hábil	Hábil

II PREGUNTAS Y RESPUESTAS

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	10-08-2023 7:29	P	Se puede presentar una propuesta con una marca diferente a DELL?
	18-08-2023 13:13	R	Si, pero deben ser dos máquinas físicas iguales, tanto primaria como secundaria, y cumplir con especificaciones señaladas en bases técnicas.
2	10-08-2023 7:31	P	No queda claro cuantos discos SSD requiera. Los discos SSD NO son discos duros
	18-08-2023 13:12	R	2 discos de 1 TB cada uno.
3	10-08-2023 7:32	P	Favor de aclarar sobre cuales son los software asociados al servidor que hay que instalar
	18-08-2023 13:12	R	Se debe instalar: sistema operativo (Red Hat 8.5.0-15) y software del fabricante en caso de tenerlo.
4	10-08-2023 17:58	P	Discos duros ssd son de 1.92 en forma comercial se les menciona de 2 Tb favor confirmar si se considerará válida esta unidad
	18-08-2023 13:12	R	Si se considera válida.
5	10-08-2023 18:00	P	Para la equivalencia del servidor, será suficiente un servidor que cumpla todo lo requerido, que posea 16 slot totales para memoria ram, configurandole 2 bancos de 16 gb?
	18-08-2023 13:12	R	Se requiere 32GB en ram que podrian estar en 2 slot de 16GB.
6	10-08-2023 21:30	P	¿Se requiere 1 disco de 2TB? o es un arreglo con capacidad de 2TB?
	18-08-2023 13:12	R	Puede ser un arreglo de discos que sumen 2 TB, pueden ser 2 de 1 TB.
7	10-08-2023 21:31	P	¿se deben incluir SFP28?
	18-08-2023 13:12	R	No se requiere.
8	14-08-2023 14:32	P	FAVOR ESPECIFICAR LOS SERVICIOS SOLICITADOS, CUÁL ES EL SOFTWARE QUE SE DEBE INSTALAR?

	18-08-2023 13:11	R	Se confirma versiones y es sistema operativo y motor binario de Oracle.
9	14-08-2023 14:35	P	EL SERVICIO DE SOPORTE Y GARANTÍA DEBE SER PROVISTO POR EL OFERENTE O ES EL ENTREGADO POR LA MARCA?
	18-08-2023 13:11	R	Debe ser provisto por el entregado por la marca a nivel de servidor físico .
10	14-08-2023 14:40	P	LOS SERVICIOS CONSIDERAN MIGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS? DE SER AFIRMATIVO FAVOR INDICAR A QUE BASE DATOS CORRESPONDE Y LA CANTIDAD DE DATA QUE ESTA MANTIENE?
	18-08-2023 13:11	R	Si la base de datos son dos: una que es propia de los partidos politicos lo conforman 2 esquemas y suman en total 500 GB y para la base de datos de Oficina de Partes que pesa 80GB en total.

Además, se complementa respuesta a la pregunta N°10, de acuerdo con lo siguiente:


PREGUNTA N°10	RESPUESTA	COMPLEMENTA RESPUESTA
LOS SERVICIOS CONSIDERAN MIGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS? DE SER AFIRMATIVO FAVOR INDICAR A QUE BASE DATOS CORRESPONDE Y LA CANTIDAD DE DATA QUE ESTA MANTIENE?	Si la base de datos es dos: una que es propia de los partidos políticos lo conforman 2 esquemas y suman en total 500 GB y para la base de datos de Oficina de Partes que pesa 80GB en total.	El servicio de migración de la base de datos que se construirá sobre estas máquinas está considerado en otra licitación, con el ID 5155-30-LE23 CONTRATACIÓN SERVICIOS POR FORTALECIMIENTO DE BASE DE DATOS DE PARTIDOS POLÍTICOS DEL SERVICIO ELECTORAL, bajo la cual se realizará ese servicio. La presente licitación solo considera la provisión e instalación del Hardware.

III CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Evaluación de las Ofertas

Los criterios objetivos de evaluación, sus factores y ponderaciones se indican en el cuadro siguiente:

N°	Criterios	Porcentaje	Medio verificación
1	Cumplimiento requisitos formales	5%	Todos los Anexos y Propuesta Técnica.
2	Precio	40%	Anexo N°5
3	Plazo de entrega de equipamiento	55%	Anexo N°6
	TOTAL	100%	

En caso de no cumplir los requisitos mínimos requeridos en bases técnicas y acreditado en cuanto a su cumplimiento en Anexo N°7, su oferta no será evaluada y se declarará inadmisibles. 



A) CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES 5%

Se asignará 100 puntos al proveedor en evaluación, según el cumplimiento de los requisitos formales planteados en las presentes Bases, lo cual se corroborará a través de la presentación de los Anexos; la propuesta técnica detallada y documentos administrativos.

Para determinar los puntajes a obtener por cada oferente en este criterio, se ha dispuesto la siguiente tabla:

Evaluación del cumplimiento de los requisitos formales en la presentación de la oferta	Porcentaje cumple	Porcentaje No Cumple
Cumple con la claridad y completitud de la oferta técnica y económica hecha conforme a las bases (anexos, etc.) y que no requieren de aclaración posterior a su presentación.	3%	0%
Presentación, dentro del plazo establecido, la totalidad de los antecedentes legales y administrativos, declaraciones juradas y anexos requeridos en las bases, sin faltar uno solo .	2%	0%

B) PRECIO 40%

Se valorará el precio ofertado según lo señalado en su propuesta "Anexo N°5 Oferta Económica" de estas bases, expresado en pesos chilenos, de acuerdo a:

$$\frac{\text{Monto total Menor Oferta}}{\text{Monto total Oferta Económica Evaluada}} \times 100$$

C) PLAZO DE ENTREGA EQUIPAMIENTO 55%

Se valorará el menor plazo de entrega en días corridos según lo señalado en el "Anexo N°6 Plazo de entrega de equipamiento":

Subcriterio	Descripción criterio 55%
Plazo de entrega equipamiento	Entrega de equipamiento de hasta 20 días corridos: 100 puntos Entrega de equipamiento mayor a 20 días y hasta 30 días corridos: 60 puntos Entrega de equipamiento mayor a 30 días y hasta 40 días corridos: 20 puntos



Aumento de Garantía "Oferta Temeraria": Cuando el precio de la oferta presentada por un Oferente sea menor al 50% del precio presentado por el Oferente que le sigue, y se verifique por parte del SERVEL que los costos de dicha oferta son inconsistentes económicamente, el SERVEL podrá a través de una resolución fundada, adjudicar esa oferta, solicitándole una garantía de fiel cumplimiento, por hasta la diferencia del precio con la oferta que le sigue, lo anterior de acuerdo al artículo N°42, del Reglamento de la Ley 19.886 (D.S 250/04).

En caso de que el oferente adjudicado, no entregue la garantía de fiel cumplimiento, en virtud de lo indicado, se entenderá su rechazo a la adjudicación y se procederá con lo estipulado en la cláusula de Re-adjudicación.

IV CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MINIMAS:

- **Revisión de cumplimiento de requerimientos y características técnicas de equipamiento hardware y garantía (requisitos mínimos de admisibilidad) conforme a Anexo N°6:**

N	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR SERVEL	ACT S.A.	ADIS CHILE LTDA.	COMERCIALIZADORA IGESCOM SPA	NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	TAMACHI LTDA
1	Modelo: DELL PowerEdge R650 SERVER DELL R650 RACK 1U (o equivalente)	EQUIVALENTE	EQUIVALENTE	EQUIVALENTE	CUMPLE	EQUIVALENTE	EQUIVALENTE
3	Procesador 2X INTEL XEON SILVER 4309Y 2.8G 8C/16T (o equivalente)	CUMPLE	INFERIOR (se solicita 2.8 Ghz y oferta 2.1 Ghz)	INFERIOR (se solicita 2.8 Ghz y oferta 2.1 Ghz)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Ram 2X 16GB RDIMM - 10X2.5" SAS/SATA - PERC H755 SAS (o equivalente)	CUMPLE	EQUIVALENTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Disco duro 2TB SSD RI SATA 2.5" (o equivalente)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	-Tarjeta de red BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM (o equivalente) -Tarjeta de red BROADCOM 57414 DUAL PORT 10/25GBE SFP28, OCP NIC 3.0 (o equivalente)	CUMPLE	EQUIVALENTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Fuente de poder REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 1400W (o equivalente)	CUMPLE	INFERIOR (se solicita 1400W y oferta 800W)	INFERIOR (se solicita 1400W y oferta 800W)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Requisito: COMPATIBILIDAD CON LINUX REDHAT 8.7	CUMPLE	CUMPLE	NO ES CLARO	CUMPLE	CUMPLE	
10	SOPORTE Y DIAGNOSTICO ONSITE, 7x24 SOPORTE Y ASISTENCIA TECNICA POR 36 MESES	CUMPLE	NO ES CLARO	NO ES CLARO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	- LA PROVISION DEL HARDWARE DEBERA CONSIDERAR LA INSTALACION Y MONTAJE EN LOS RACK ASIGNADOS POR SERVEL (PREVIA COORDINACIÓN).	CUMPLE	CUMPLE	NO ES CLARO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	OBSERVACION		La oferta del procesador es inferior a lo requerido y la fuente de poder igual es inferior a la solicitada	La oferta del pcesador es inferior a lo requerido y la fuente de poder igual es inferior a la solicitada	En su anexo economica se observa item asociados a servicio de migración dedatos (implementación) que fue aclarada que no se realizara en esta licitación, es decir esta considerado en su propuesta económica como una linea adicional.		
	PRECIO OFERTADO	USD 19462,53	USD 20,158,6	USD 17.898	USD 50.852	USD 14.339	USD 14.370
			INADMISIBLE	INADMISIBLE			

Conforme a la revisión del Anexo N°6, donde se establecen los requisitos mínimos técnicos solicitados para la licitación, y a la propuesta técnica presentada por cada proveedor, se observa que los **proveedores Santana Red de Negocios Spa y Tamachi Ltda.** presentan una propuesta técnica que cumple y es equivalente a lo solicitado en las especificaciones técnicas indicadas en el numeral 31.5 de bases técnicas, por lo cual pasan a la siguiente etapa de aplicación de criterios de evaluación.

Por otro lado, al revisar la propuesta técnica de los proveedores **Adis Chile Limitada y Comercializadora IGESCOM SpA**, presentan lo siguiente: en el ítem de *"Procesador 2X INTEL XEON SILVER 4309Y 2.8G 8C/16T (o equivalente)"* ofertan un procesador inferior a lo solicitado, presentando un procesador con capacidad de 2.1 GHz. Así mismo el ítem de *"Fuente de poder REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 1400W (o equivalente)"* presentan una Fuente de Poder inferior a lo solicitado, por cuanto se solicita de 1400w, mientras que ambos proveedores ofertan fuente de poder de 800w, siendo sus ofertas inadmisibles al no cumplir con los requisitos mínimos solicitados en Anexo N°7, donde se indica *"De no cumplir con los requisitos mínimos requeridos en cada ítem, la oferta será declarada inadmisibles"*.

Finalmente, el Proveedor **Act S.A. Y Neuronet Soluciones de ingeniería y Tecnología S.A.**, presentan una propuesta técnica que cumple con las características y requisitos técnicos mínimos solicitados, sin embargo se observa que el proveedor Neuronet Soluciones de ingeniería y Tecnología S.A., presenta en su Anexo N°4 de oferta económica a un ítem adicional asociado al servicio de migración de datos de un sistema a otro, mientras que la presente licitación solo considera el servicio de provisión e instalación del equipamiento (hardware) y el servicio de garantía respectivo, siendo el servicio de migración de datos un servicio a adquirir mediante otro proceso licitatorio, aclarado en la etapa de consultas y respuestas del punto II de la presente Acta, y del documento Anexo que complementa la respuesta a la pregunta N°10.

FORO INVERSO: Dado lo anterior, se realiza foro inverso para aclarar la línea ofertada por el proveedor Neuronet Soluciones de ingeniería y Tecnología S.A. a modo de considerar solo las líneas correspondientes a la provisión del hardware y garantía respectiva, sin considerar el ítem agregado por el proveedor al Anexo N°4 de migración de datos (instalación de sistema operativo), ya que este servicio corresponde a otro proceso licitatorio, conforme a lo indicado en el punto II de la presente acta de evaluación:



ACLARACIONES A LA OFERTA DE LA LICITACIÓN: 5155-28-LE23

Pregunta	Fecha Pregunta	Proveedor	Nombre Oferta	Respuesta	Fecha Respuesta	Adjunta
1. Favor confirmar si el precio total de su oferta económica con impuestos incluidos (Anexo N°4) considera ÍTEM 1: (Provisión de equipamiento (2 Servidores), instalación de software asociado a cada servidor y montaje en racks de SERVEL y ÍTEM 2: Garantía de soporte Onsite, y que corresponde a USD \$14.100. Favor indicar SI o NO.	2023-08-28 15:27:05	NEUROHET	Oferta NEUROHET	SI	2023-08-29 09:12:55	

Cerrar

Proveedor Neuronet Soluciones de ingeniería y Tecnología S.A. responde si, por lo tanto, confirma que su oferta económica es equivalente a los servicios requeridos para la presente licitación, y solo se consideran los montos ofertados en los ítems 1 y 2 de su Anexo N°4 para la evaluación.

V INADMISIBILIDAD DE OFERTAS

Conforme al punto IV de la presente acta, y a la revisión técnica de requisitos mínimos realizada, se observa que las siguientes ofertas no presentan equipamiento similar o equivalente, al presentar en su propuesta equipamiento con características inferiores a las solicitadas, por tanto, sus ofertas se declaran inadmisibles, y no pasan a la siguiente etapa de evaluación:

N*	RAZÓN SOCIAL	Inadmisible
1	ADIS CHILE LTDA	Conforme a lo indicado en la letra a) del Items IV de la presente acta de licitación, presenta en el ítem de <i>"Procesador 2X INTEL XEON SILVER 4309Y 2.8G 8C/16T (o equivalente)"</i> un procesador inferior a lo solicitado, presentando un procesador con capacidad de 2.1 GHz. Así mismo el ítem de <i>"Fuente de poder REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 1400W (o equivalente)"</i> presenta una Fuente de Poder inferior a lo solicitado, por cuando se solicita de 1400w, mientras que ofrece una fuente de poder de 800w, siendo su oferta inadmisible al no cumplir con los requisitos mínimos solicitados en Anexo N°7, donde se indica <i>"De no cumplir con los requisitos mínimos requeridos en cada ítem, la oferta será declarada inadmisible"</i> .
2	COMERCIALIZADORA IGESCOM SPA	Conforme a lo indicado en la letra a) del Items IV de la presente acta de licitación, presenta en el ítem de <i>"Procesador 2X INTEL XEON SILVER 4309Y 2.8G 8C/16T (o equivalente)"</i> un procesador inferior a lo solicitado, presentando un procesador con capacidad de 2.1 GHz. Así mismo el ítem de <i>"Fuente de poder REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 1400W (o equivalente)"</i> presenta una Fuente de Poder inferior a lo solicitado, por cuando se solicita de 1400w, mientras que ofrece una fuente de poder de 800w, siendo su oferta inadmisible al no cumplir con los requisitos mínimos solicitados en Anexo N°7, donde se indica <i>"De no cumplir con los requisitos mínimos requeridos en cada ítem, la oferta será declarada inadmisible"</i> .

7

VI APLICACIÓN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN A OFERTAS ADMISIBLES

A) CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES 5%

N*	RAZÓN SOCIAL	Cumple con la claridad y completitud de la oferta técnica y económica hecha conforme a las bases (anexos, etc.) y que no requieren de aclaración posterior a su presentación 3%	Presentación, dentro del plazo establecido, la totalidad de los antecedentes legales y administrativos, declaraciones juradas y anexos requeridos en las bases, sin faltar uno solo. 2%	%
1	ACT S.A.	3%	2%	5%
2	NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	0%	2%	2%
3	SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	3%	2%	5%
4	TAMACHI LTDA	3%	2%	5%

Proveedor Neuronet Soluciones de ingeniería y Tecnología S.A. obtiene 2% de puntaje en este criterio, al realizar foro inverso aclaratorio, el resto de los proveedores obtiene el 5% que corresponde al máximo puntaje es este criterio.

B) PRECIO 40%

Conforme a la revisión de la oferta económica de cada proveedor en Anexo N°4, se obtiene lo siguiente:

N*	RAZÓN SOCIAL	Valor ofertado IVA INCLUIDO	Puntaje obtenido	%
1	ACT S.A.	USD 19.462,53	73,83	29,53
2	NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	USD 34.100	42,14	16,86
3	SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	USD 14.399	99,80	39,92
4	TAMACHI LTDA	USD 14.370	100,00	40,00

Proveedor Tamachi Ltda. obtiene el mayor puntaje en este criterio al presentar la menor oferta 

C) PLAZO DE ENTREGA DE EQUIPAMIENTO 55%

Se realiza evaluación conforme al plazo en días corridos presentado en su Anexo N°5, obteniendo lo siguiente:

N*	RAZÓN SOCIAL	Plazo ofertado	Puntaje obtenido	%
1	ACT S.A.	40 DÍAS CORRIDOS	20	11
2	NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	15 DÍAS CORRIDOS	100	55
3	SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	20 DÍAS CORRIDOS	100	55
4	TAMACHI LTDA	40 DÍAS CORRIDOS	20	11

Proveedores Neuronet Soluciones de ingeniería y Tecnología S.A y Santana Red de Negocios SpA obtienen el mayor puntaje en este criterio, al presentar un plazo de hasta 20 días.

VII RESUMEN EVALUACIÓN

Dada la evaluación realizada, se obtiene el siguiente puntaje para cada criterio:

Proveedor	Cumplimiento requisitos formales 5%	Precio 40%	Plazo entrega 55%	TOTAL EVALUACIÓN
ACT S.A.	5	29,53	11	46
NEURONET SOLUCIONES DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A.	2	16,86	55	74
SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA	5	39,92	55	99,92
TAMACHI LTDA	5	40,00	11	56

Proveedor SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA, obtiene el mayor puntaje dada la evaluación realizada.



VIII PROPUESTA

Conforme a la evaluación realizada, la presente Comisión evaluadora propone adjudicar la licitación ID 5155-28-LR23 para la Provisión de Hardware y Garantía para el Fortalecimiento de Base de Datos de Partidos Políticos, al proveedor SANTANA RED DE NEGOCIOS SPA, RUT: 76.763.624-5, por cuanto presenta un puntaje total de evaluación de 99,92 puntos.

Se deja constancia que los miembros de la Comisión de Evaluación declaran no tener conflicto de interés alguno con los participantes de la licitación en evaluación, en virtud de lo dispuesto en punto N°14, de las Bases Administrativas.

Firman sus integrantes;

JORGE DIAZ SAN MARTIN
JEFE DIVISION TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACION

DAGOBERTO PAILAHUEQUE LLANCAVIL
ENCARGADO GOBIERNO DE DATOS Y
ARQUITECTURA
DIVISION TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

RODRIGO CALDERÓN FERNÁNDEZ
JEFE UNIDAD DE ADQUISICIONES
DIVISION ADMINISTRACION Y FINANZAS

PATRICIO DAVAGNINO PÉREZ
JEFE UNIDAD GESTION TI
DIVISION TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN