

ANEXO IV: Criterios de Evaluación de Propuestas

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>DevOps</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Especialista Unix/Linux</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Especialista Senior Microsoft</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Monitoreo de Sistemas</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Soporte Técnico en Microi</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Administración de Base de Datos</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Arquitectura tecnológica</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Gestión de Procesos Tecnológicos</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Soporte Técnico en Telemá</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

ASPECTO A EVALUAR		Puntaje
a.1)	Antecedentes	6.0
a.2)	Área Temática: <b>Ingeniería en Telecomunicaciones</b>	34.0
SUB-TOTAL		40
b.1)	Precio	60
SUB-TOTAL		60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

**Nota:** La empresa oferente deberá presentar toda la información requerida para una correcta evaluación de los puntos indicados en esta planilla así como en la Memoria Descriptiva asociada. Asimismo, deberá indicar en cada punto, si lo cumple y como evidencia, el número de folio donde se encuentra la información relativa al cumplimiento del mismo.

En los casos que se requiere informar un dato específico (ej. cantidad de referencias), se habilita la columna "Valor" para que la empresa ingrese dicha información, no obstante, de todas formas también en estos casos deberá indicar el número de folio donde se detalla la información.

a.1)Antecedentes

Id	Antecedentes	Excluyente	Cumple	Valor		Folio	Puntuación máxima	Observaciones
1	Proporcionar una visión general de la empresa, incluyendo la siguiente información: antigüedad en la plaza, cantidad de empleados, principales productos y servicios que comercializa, mercados verticales en los que lidera y/o es especialmente competente, así como experiencia específica en la solución.	Si						
2	Describir la estructura societaria de la empresa, incluyendo los nombres de sus directivos, principales posiciones gerenciales, y datos de contacto.	Si						
3	Proveer información de contacto: domicilio comercial, teléfono, fax, dirección de correo electrónico, dirección del sitio web (URL).	Si						
4	Describir la estructura local de Operaciones. Describir los equipos responsables (adjuntar documento con información).	Si						
7	Cantidad de años de experiencia en contratos similares al objeto de esta compra.	No		años:			4	
8	Cantidad de referencias en contratos similares al objeto de esta compra, con servicios de por lo menos 2 años, y contabilizando los últimos 10 años	No		cantidad de referencias:			2	
10	Nómina de técnicos que integrará el equipo de trabajo para brindar el servicio, de acuerdo a Currículums Vitae que forman parte de esta propuesta (adjuntar documentos separados).	Si						
<b>Total Antecedentes</b>							<b>6.00</b>	

**Cuadro de Asignación de Puntajes**

**Cantidad de años de experiencia**

Ninguna	0
Más de 1 año y menor o igual a 5 años calendario.	2
Más de 5 años y menor o igual a 10 años calendario.	3
Más de 10 años calendario	4

**Cantidad de referencias**

Ninguna	0
Hasta 3 referencias	1
4 o más referencias	2

Id	Área Temática: DevOps	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
1	Porcentaje de titulados universitarios en carrera de grado de Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título terciario en carrera de Tecnologías de la Información o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			4	
2	Certificaciones promedio técnicas de Fabricante, Institutos u Organizaciones internacionales que avalen los conocimientos técnicos solicitados para la ejecución del servicio.	No			6	
3	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
4	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal DevOps</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: Especialista Senior Unix/Linux	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
5	Porcentaje de titulados universitarios en carrera de grado de Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título terciario en carrera de Tecnologías de la Información o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			4	
6	Certificaciones promedio técnicas de Fabricante, Institutos u Organizaciones internacionales que avalen los conocimientos técnicos solicitados para la ejecución del servicio.	No			6	
7	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
8	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Especialista Senior Unix/Linux</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: Especialista Senior Microsoft	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
9	Porcentaje de titulados universitarios en carrera de grado de Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título terciario en carrera de Tecnologías de la Información o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			4	
10	Certificaciones promedio técnicas de Fabricante, Institutos u Organizaciones internacionales que avalen los conocimientos técnicos solicitados para la ejecución del servicio.	No			6	
11	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
12	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Especialista Senior Microsoft</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: <b>Monitoreo de Sistemas</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
13	Porcentaje de titulados en Bachillerato Tecnológico en Informática (UTU) o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título Tecnólogo en Informática (UTU) o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Tener aprobado más del 30% de carrera terciaria en Tecnologías de la Información avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			4	
14	Certificaciones promedio técnicas de Fabricante, Institutos u Organizaciones internacionales que avalen los conocimientos técnicos solicitados para la ejecución del servicio.	No			6	
15	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
16	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Monitoreo de Sistemas</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: <b>Soporte Técnico en Microinformática</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
17	Porcentaje de titulados en Bachillerato Tecnológico en Informática (UTU) o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título Tecnólogo en Informática (UTU) o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título en Analista en Infraestructura Informática o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay ó Título Técnico en Gestión de Soporte TI o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			4	
18	Certificaciones promedio técnicas de Fabricante, Institutos u Organizaciones internacionales que avalen los conocimientos técnicos solicitados para la ejecución del servicio.	No			6	
19	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
20	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Soporte Técnico en Microinformática</b>					<b>34.00</b>	

## a.2)Recursos

Id	Área Temática: <b>Administración de Base de Datos</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
21	100% de los recursos presentados poseen conocimiento en la totalidad de los siguientes ítems: Administración, soporte, monitoreo, instalación y control de los siguientes productos: Bases de Datos Oracle e Infraestructura Oracle (RAC, Clusterware, ASM) y Respaldo y recuperación con RMAN y Tuning de Bases de Datos y SQL y Sistemas operativos Unix e Inglés nivel medio o superior (conversación y escrito).	Si				
22	Porcentaje de titulados universitarios en carrera de grado de Tecnologías de la Información o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			6	
23	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			16	
24	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Administración de Base de Datos</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: <b>Arquitectura Tecnológica</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
25	100% de los recursos presentados poseen conocimiento en al menos una de las siguientes Tecnologías y Paradigmas: Big Data, Mobile, IOT, Blockchain, IA, DevOps, Cloud, Containers, VDI, SDDC.	Si				
26	Porcentaje de titulados universitarios en carrera de grado de Tecnologías de la Información o equivalente avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	No			4	
27	Certificaciones promedio en gestión de proyectos.	No			2	
28	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			16	
29	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Arquitectura Tecnológica</b>					<b>34.00</b>	

## a.2)Recursos

Id	Área Temática: <b>Gestión de Procesos Tecnológicos</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
30	100% de los recursos presentados poseen certificación en la totalidad de los siguientes ítems: Certificación ITIL/ISO o similar.	Si				
31	Porcentaje de titulados universitarios en Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones o equivalente, avalado por el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, como la sumatoria de la cantidad de títulos indicados sobre la cantidad de recursos ofrecidos en este ítem.	No			6	
32	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			16	
33	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			12	
<b>Subtotal Gestión de Procesos Tecnológicos</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: <b>Soporte Técnico en Telemática</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
34	100% de los recursos presentados poseen formación terciaria no universitaria de Técnico en Electrónica, Técnico en Redes de Telecomunicaciones, Técnico Electricista avalado por Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.	Si				
35	100% de los recursos tienen conocimientos en la totalidad de los siguientes ítems: Certificación Cisco CNA o Juniper NCIA u otras equivalentes de otros fabricantes e Inglés nivel básico o superior (lectura y conversación).	Si				
36	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			16	
37	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			18	
<b>Subtotal Soporte Técnico en Telemática</b>					<b>34.00</b>	

Id	Área Temática: <b>Ingeniería en Telecomunicaciones</b>	Excluyente	Cumple	Folio	Puntuación máxima	Observaciones
38	100% de los recursos presentados son titulados universitarios en Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones o equivalente avalado por MEC.	Si				
39	100% de los recursos tienen conocimientos en la totalidad de los siguientes ítems: Diseño de sistemas de telecomunicaciones y Elaboración de recaudos con especificaciones técnicas y condiciones formales para la adquisición de infraestructura y servicios de telecomunicaciones y Análisis de ofertas presentadas y elaboración de informes técnicos.	Si				
40	Experiencia promedio, como la sumatoria de la cantidad de años de "Experiencia en el perfil" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			16	
41	Conocimientos promedio, como la sumatoria de la cantidad de "Conocimientos totales" sobre la cantidad de recursos presentados.	No			18	
<b>Subtotal Ingeniería en Telecomunicaciones</b>					<b>34.00</b>	

<b>Cuadro de Asignación de Puntajes</b>	
<b>Porcentaje de formación preferente</b>	
<b>Área Temática que aplica: DevOps, Especialista Unix/Linux, Especialista Senior Microsoft, Monitoreo de Sistemas, Soporte Técnico en Microinformática y Arquitectura Tecnológica</b>	
menor a 20%	0
Mayor o igual a 20% y menor a 60%	1
Mayor o igual a 60% y menor a 90%.	2
Mayor o igual a 90%	4
Nota: De constatare diferencias en los porcentajes presentados en este punto con respecto a lo que surja de los Curriculum Vitae, se corregirán estas cantidades para reflejar lo expresado.	
<b>Área Temática que aplica: Administración de Base de Datos y Gestión de Procesos Tecnológicos</b>	
menor a 20%	0
Mayor o igual a 20% y menor a 60%	2
Mayor o igual a 60% y menor a 90%.	4
Mayor o igual a 90%	6
Nota: De constatare diferencias en los porcentajes presentados en este punto con respecto a lo que surja de los Curriculum Vitae, se corregirán estas cantidades para reflejar lo expresado.	
<b>Certificaciones promedio</b>	
<b>Área Temática que aplica: DevOps, Especialista Unix/Linux, Especialista Senior Microsoft, Monitoreo de Sistemas y Soporte Técnico en Microinformática</b>	
Menos de 2 ítems.	1
Igual a 2 ítems.	2
Mayor o igual a 3 ítems y menor o igual a 5 ítems.	4
Más de 5 ítems.	6
<b>Área Temática que aplica: Arquitectura Tecnológica</b>	
menor a 50%	1
Mayor o igual a 50%	2
<b>Experiencia promedio</b>	
<b>Área Temática que aplica: DevOps</b>	
Igual a 2 años calendario.	2
Mayor a 2 años y menor a 5 años calendario.	6
Igual de 5 años calendario.	12
<b>Área Temática que aplica: Especialista Unix/Linux, Especialista Senior Microsoft.</b>	
Igual a 5 años calendario.	5
Mayor a 5 años y menor a 8 años calendario.	7
Mayor o igual a 8 años y menor a 10 años calendario.	9
Igual de 10 años calendario.	12
<b>Área Temática que aplica: Monitoreo de Sistemas y Soporte Técnico en Microinformática</b>	
Mayor o igual a 1 año y menor o igual a 2 años calendario.	2
Igual a 3 años calendario.	6
Igual de 4 años calendario.	12
<b>Área Temática que aplica: Administración de Base de Datos y Arquitectura Tecnológica</b>	
Igual a 3 años calendario.	3
Mayor a 3 años y menor a 6 años calendario.	8
Igual de 6 años calendario.	16
<b>Área Temática que aplica: Gestión de Procesos Tecnológicos y Soporte Técnico en Telemática</b>	
Mayor o igual a 1 año y menor o igual a 2 años calendario.	2
Igual a 3 años calendario.	8
Igual de 4 años calendario.	16

<b>Área Temática que aplica: Ingeniería en Telecomunicaciones</b>	
Igual a 5 años calendario.	5
Mayor a 5 años y menor a 8 años calendario.	8
Mayor o igual a 8 años y menor a 10 años calendario.	12
Igual de 10 años calendario.	16

<b>Conocimientos promedio</b>	
<b>Área Temática que aplica: DevOps, Especialista Unix/Linux, Especialista Senior Microsoft, Monitoreo de Sistemas, Soporte Técnico en Microinformática, Administración de Base de Datos, Arquitectura Tecnológica y Gestión de Procesos Tecnológicos</b>	

Menos de 2 ítems.	1
Mayor o igual a 2 ítems y menor o igual a 3 ítems.	6
Mayor a 3 ítems y menor o igual a 5 ítems.	10
Más de 5 ítems.	12

<b>Área Temática que aplica: Soporte Técnico en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones</b>	
--	--

Menos de 2 ítems.	1
Mayor o igual a 2 ítems y menor o igual a 4 ítems.	4
Mayor a 4 ítems y menor o igual a 6 ítems.	8
Mayor a 6 ítems y menor o igual a 8 ítems.	12
Más de 8 ítems.	18

b.1) Precio

Precio	Puntuación máxima	Observaciones
Alternativa más económica calculada según VAN.	60	

**IMPORTANTE: NO colocar aquí ninguna información de tipo económica. Como se indica en la memoria, todos los costos deben presentarse en formato Excel en un sobre separado.**

<b>Total Precio</b>	<b>60</b>
---------------------	-----------