



**DIRECCIÓN SOCIOCULTURAL**  
Presidencia de la República



## **ACTA DE ADJUDICACIÓN “LICITACIÓN PRIVADA PRODUCCIÓN PROTOTIPO ANÁLOGOS” SALA ASTRONOMÍA MIM**

### **CRÁTERES, METEORITOS Y METEOROS**

Fecha: 22 de septiembre de 2016

De acuerdo a la evaluación realizada por la comisión calificadora, considerando los criterios establecidos en las bases de licitación privada, y que consta en acta de evaluación de fecha 22 de septiembre de 2016, la empresa Francis Raab, Servicios de Diseños, Producción y Comercialización E.I.R.L., obtiene el mayor puntaje y por lo tanto se adjudica la licitación.

En virtud a lo establecido en las señaladas bases de licitación pública, se informará al participante del proceso que se ha adjudicado la licitación, vía correo electrónico.

Patricia Corvalán Z.  
**Directora de Administración y Finanzas**

Milene Ramírez M.  
**Directora de Museografía**

#### **museo interactivo mirador**

Punta Arenas 6711, La Granja, Santiago de Chile  
Teléfono: (+562) 28288000 | Fax: (+562) 28288005  
[www.mim.cl](http://www.mim.cl)

ACTA DE EVALUACIÓN "LICITACIÓN PRIVADA ANÁLOGOS" CRÁTERES, METEORITOS Y METEOROS

fecha: 22-09-2016

ítem	ponderación	puntaje (1 a 10)	escala	criterios de interés	Saga Jorquera		Francis Raab, Serv.Dis.Prod.y Com.		Cristóbal Sepúlveda	
					NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE
Oferta Económica	30%	1 a 10	Puntaje se obtendrá de acuerdo a la siguientes formula: Puntaje oferta evaluada = (oferta menor/precio oferta evaluada)x10	Costos estimados para todas las partidas que componen el desarrollo del encargo.	6,9	2,07	7	1,98	10	3,00
Experiencia de los oferentes y equipo profesional	30%	10	Satisface plenamente lo solicitado.	Currículum y experiencia en proyectos similares, mayores o equiparables a lo requerido, realizada a instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, durante los 2 últimos años.	5	1,50	10	3,00	5	1,50
		5	Se ajusta relativamente bien a lo solicitado, pero se perciben algunas deficiencias.							
		1	Débil en relación a lo solicitado.							
Metodología de trabajo, Carta Gantt	40%	10	Metodología de trabajo y sus etapas son plenamente satisfactorios.	Metodología de trabajo	10	4,00	10	4,00	5	2,00
		5	Metodología de trabajo y sus etapas son moderadamente satisfactorios.	Carta Gantt						
		1	Metodología de trabajos y sus etapas no son satisfactorios.							
<b>Total</b>	<b>100%</b>				<b>7,57</b>		<b>8,98</b>		<b>6,50</b>	

<b>antecedentes administrativos</b>	<b>completa</b>	<b>completa</b>	<b>completa</b>
-------------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

**Oferta Económica (30%)**

La 3 ofertas económicas se encuentran dentro del valor estimado para el desarrollo de este prototipo.

**Acredita Experiencia y Equipo profesional(30%)**

Se evaluó la experiencia de la empresa y del equipo que se va a hacer cargo del proyecto, tanto en su experiencia general en el campo profesional requerido, como en servicios similares en complejidad y envergadura, de los requeridos por el prototipo licitado. Francis Raab obtiene el máximo puntaje.

**Metodología de Trabajo (40%):**

Los puntajes descritos en la propuesta técnica se evaluaron mediante la revisión de la metodología, destacándose Francis Raab y Saga Jorquera por poseer la propuesta que más se ajusta a las necesidades de la Fundación para la producción de prototipos de módulos interactivos, especialidad que necesita pruebas y ajustes.

**Resultado de la evaluación:** Se resuelve adjudicar a Francis Raab, Servicios de diseños, producción y comercialización E.I.R.L. por el puntaje obtenido.

Giovanni Ballerines  
Jefe de mantención de exhibiciones

Sergio Vasquez  
Profesional Área Científica

Guillermo Gonzalez  
Diseñador Dirección Museografía

Milene Ramirez  
Directora de Museografía

Cynthia Bauer  
Coordinadora Sala Astronomía



**DIRECCIÓN SOCIOCULTURAL**  
Presidencia de la República



**ACTA DE ADJUDICACIÓN “LICITACIÓN PRIVADA PRODUCCIÓN PROTOTIPO ANÁLOGOS” SALA  
ASTRONOMÍA MIM**

**GRAVEDAD Y AGUJEROS NEGROS**

Fecha: 22 de septiembre de 2016

De acuerdo a la evaluación realizada por la comisión calificadora, considerando los criterios establecidos en las bases de licitación privada, y que consta en acta de evaluación de fecha 22 de septiembre de 2016, la empresa Francis Raab, Servicios de Diseños, Producción y Comercialización E.I.R.L., obtiene el mayor puntaje y por lo tanto se adjudica la licitación.

En virtud a lo establecido en las señaladas bases de licitación pública, se informará al participante del proceso que se ha adjudicado la licitación, vía correo electrónico.



Patricia Corvalán Z.  
**Directora de Administración y Finanzas**



Milene Ramirez M.  
**Directora de Museografía**

**museo interactivo mirador**

Punta Arenas 6711, La Granja, Santiago de Chile  
Teléfono: (+562) 28288000 | Fax: (+562) 28288005  
[www.mim.cl](http://www.mim.cl)

ACTA DE EVALUACIÓN "LICITACIÓN PRIVADA ANÁLOGOS" GRAVEDAD Y AGUJEROS NEGROS

fecha : 22-09-2016

ítem	ponderación	puntaje (1 a 10)	escala	criterios de interés	Saga Jorquera		Francis Raab, Serv.Dis.Prod.y		Cristóbal Sepúlveda	
					NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE
Oferta Económica	30%	1 a 10	Puntaje se obtendrá de acuerdo a la siguientes formula: Puntaje oferta evaluada = (oferta menor/precio oferta evaluada)x10	Costos estimados para todas las partidas que componen el desarrollo del encargo.	5.6	1.68	6	1.80	10	3.00
Experiencia de los oferentes y equipo profesional	30%	10	Satisface plenamente lo solicitado.	Currículum y experiencia en proyectos similares, mayores o equiparables a lo requerido, realizada a instituciones públicas o privadas , nacionales o extranjeras, durante los 2 últimos años.	5	1.50	10	3.00	5	1.50
		5	Se ajusta relativamente bien a lo solicitado, pero se perciben algunas deficiencias.							
		1	Débil en relación a lo solicitado.							
Metodología de trabajo, Carta Gantt	30%	10	Metodología de trabajo y sus etapas son plenamente satisfactorios.	Metodología de trabajo	10	4.00	10	4.00	5	2.00
		5	Metodología de trabajo sus etapas son moderadamente satisfactorios.	Carta Gantt						
		1	Metodología de trabajos y sus etapas no son satisfactorios.							
<b>Total</b>	<b>90%</b>				<b>7.18</b>		<b>8.80</b>		<b>6.50</b>	
<b>documentos administrativos</b>					<b>completa</b>		<b>completa</b>		<b>completa</b>	

**Oferta Económica (30%)**

La 3 ofertas económicas se encuentran dentro del valor estimado para el desarrollo de este prototipo.

**Acredita Experiencia y Equipo profesional (30%)**

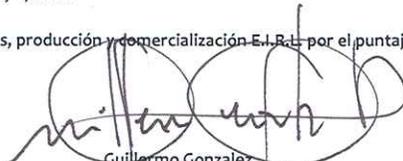
Como equipo técnico evaluamos la experiencia de la empresa y del equipo que se va a hacer cargo del proyecto, tanto en su experiencia general en el campo profesional requerido, como en servicios similares en complejidad y envergadura, de los requeridos por el prototipo licitado. Francis Raab obtiene el máximo puntaje.

**Metodología de Trabajo (40%):**

Los puntajes descritos en la propuesta técnica se evaluaron mediante la revisión de la metodología, destacándose Francis Raab y Saga Jorquera por poseer la propuesta que más se ajusta a las necesidades de la Fundación para la producción de prototipos de módulos interactivos, especialidad que necesita pruebas y ajustes.

Resultado de la evaluación: Se resuelve adjudicar a Francis Raab, Servicios de diseños, producción y comercialización E.I.R.L por el puntaje obtenido.

  
Giovanni Ballerines  
Jefe de mantención de exhibiciones

  
Guillermo Gonzalez  
Diseñador Dirección Museografía

  
Cynthia Bauer  
Coordinadora Sala Astronomía

  
Sergio Vásquez  
Profesional Área Científica

  
Milene Ramirez  
Directora de Museografía



**ACTA DE ADJUDICACIÓN “LICITACIÓN PRIVADA PRODUCCIÓN PROTOTIPO ANÁLOGOS” SALA  
ASTRONOMÍA MIM  
ECLIPSES**

Fecha: 22 de septiembre de 2016

De acuerdo a la evaluación realizada por la comisión calificadora, considerando los criterios establecidos en las bases de licitación privada, y que consta en acta de evaluación de fecha 22 de septiembre de 2016, Saga Jorquera Araya, obtiene el mayor puntaje y por lo tanto se adjudica la licitación.

En virtud a lo establecido en las señaladas bases de licitación pública, se informará al participante del proceso que se ha adjudicado la licitación, vía correo electrónico.



Patricia Corvalán Z.

**Directora de Administración y Finanzas**



Milene Ramírez M.

**Directora de Museografía**

ACTA DE EVALUACIÓN "LICITACIÓN PRIVADA ANÁLOGOS" ECLIPSES

fecha : 22-09-2016

ítem	ponderación	puntaje (1 a 10)	escala	criterios de interés	Saga Jorquera		Cristóbal sepúlveda	
					NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE
Oferta Económica	30%	1 a 10	Puntaje se obtendrá de acuerdo a la siguientes formula: Puntaje oferta evaluada = (oferta menor/precio oferta evaluada)x10	Costos estimados para todas las partidas que componen el desarrollo del encargo.	8.3	2.49	10	3.00
Experiencia de los oferentes y equipo profesional	30%	10	Satisface plenamente lo solicitado.	Currículum y experiencia en proyectos similares, mayores o equiparables a lo requerido, realizada a instituciones públicas o privadas , nacionales o extranjeras, durante los 2 ultimos años.	10	3.00	10	3.00
		5	Se ajusta relativamente bien a lo solicitado, pero se perciben algunas deficiencias.					
		1	Débil en relación a lo solicitado.					
Metodología de trabajo, Carta Gantt	40%	10	Metodología de trabajo y sus etapas son plenamente satisfactorios.	Metodología de trabajo	10	4.00	5	2.00
		5	Metodología de trabajo sus etapas son moderadamente satisfactorios.	Carta Gantt				
		1	Metodología de trabajos y sus etapas no son satisfactorios.					
<b>Total</b>	<b>100%</b>				<b>9.49</b>		<b>8.00</b>	
antecedentes administrativos					completa		completa	

**Oferta Económica (30%)**

Las 2 ofertas económicas se encuentran dentro del valor estimado para el desarrollo de este prototipo.

**Acredita Experiencia y Equipo profesional (30%)**

Como equipo técnico evaluamos la experiencia de la empresa y del equipo que se va a hacer cargo del proyecto, tanto en su experiencia general en el campo profesional requerido, como en servicios similares en complejidad y envergadura, de los requeridos por el módulo licitado. Ambos oferentes obtienen el máximo puntaje.

**Metodología de Trabajo (40%):**

Los puntajes descritos en la propuesta técnica se evaluaron mediante la revisión de la metodología, destacándose **Saga Jorquera** por poseer la propuesta que más se ajusta a las necesidades de la Fundación para la producción de prototipos y módulos interactivos.

Resultado de la evaluación: Se resuelve adjudicar a Saga Jorquera por el puntaje obtenido.

  
Giovanni Ballerines  
Jefe de mantención de exhibiciones

  
Sergio Vásquez  
Profesional Área Científica

  
Guillermo González  
Diseñador Dirección Museografía

  
Milene Ramírez  
Directora de Museografía

  
Cynthia Bauer  
Coordinadora Sala Astronomía



**DIRECCIÓN SOCIOCULTURAL**  
Presidencia de la República



## **ACTA DE ADJUDICACIÓN “LICITACIÓN PRIVADA PRODUCCIÓN PROTOTIPO ANÁLOGOS” SALA ASTRONOMÍA MIM**

### **LENTES GRAVITACIONALES**

Fecha: 22 de septiembre de 2016

De acuerdo a la evaluación realizada por la comisión calificadora, considerando los criterios establecidos en las bases de licitación privada, y que consta en acta de evaluación de fecha 22 de septiembre de 2016, Saga Jorquera Araya, obtiene el mayor puntaje y por lo tanto se adjudica la licitación.

En virtud a lo establecido en las señaladas bases de licitación pública, se informará al participante del proceso que se ha adjudicado la licitación, vía correo electrónico.

Patricia Corvalán Z.  
**Directora de Administración y Finanzas**

Milene Ramírez M.  
**Directora de Museografía**

#### **museo interactivo mirador**

Punta Arenas 6711, La Granja, Santiago de Chile  
Teléfono: (+562) 28288000 | Fax: (+562) 28288005  
[www.mim.cl](http://www.mim.cl)

ACTA DE EVALUACIÓN "LICITACIÓN PRIVADA ANÁLOGOS" LENTES GRAVITACIONALES

fecha : 22-09-2016

ítem	ponderación	puntaje (1 a 10)	escala	criterios de interés	Saga Jorquera		Francis Raab, Serv.Dís.Prod.y Com.		Cristóbal Sepúlveda	
					NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE
Oferta Económica	30%	1 a 10	Puntaje se obtendrá de acuerdo a la siguientes formula: Puntaje oferta evaluada = (oferta menor/precio oferta evaluada)x10	Costos estimados para todas las partidas que componen el desarrollo del encargo.	6.2	1.86	6	1.74	10	3.00
Experiencia de los oferentes y equipo profesional	30%	10	Satisface plenamente lo solicitado.	Curriculum y experiencia en proyectos similares, mayores o equiparables a lo requerido, realizada a instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, durante los 2 últimos años.	10	3.00	10	3.00	10	3.00
		5	Se ajusta relativamente bien a lo solicitado, pero se perciben algunas deficiencias.							
		1	Débil en relación a lo solicitado.							
Metodología de trabajo, Carta Gantt	40%	10	Metodología de trabajo y sus etapas son plenamente satisfactorios.	Metodología de trabajo	10	4.00	10	4.00	5	2.00
		5	Metodología de trabajoy sus etapas son moderadamente satisfactorios.	Carta Gantt						
		1	Metodología de trabajos y sus etapas no son satisfactorios.							
<b>Total</b>	<b>100%</b>				<b>8.86</b>		<b>8.74</b>		<b>8.00</b>	
<b>antecedentes administrativos</b>					<b>completa</b>		<b>completa</b>		<b>completa</b>	

**Oferta Económica (30%)**

La 3 ofertas económicas se encuentran dentro del valor estimado para el desarrollo de este prototipo.

**Acredita Experiencia y Equipo profesional (30%)**

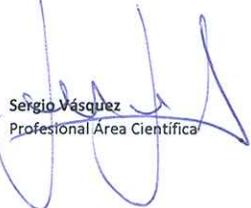
Como equipo técnico evaluamos la experiencia de la empresa y del equipo que se va a hacer cargo del proyecto, tanto en su experiencia general en el campo profesional requerido, como en servicios similares en complejidad y envergadura, de los requeridos por el módulo licitado. Todos los oferentes son evaluados con el máximo puntaje.

**Metodología de Trabajo (40%):**

Los puntajes descritos en la propuesta técnica se evaluaron mediante la revisión de la metodología, destacándose Francis Raab y Saga Jorquera por poseer la propuesta que más se ajusta a las necesidades de la Fundación para la producción de prototipos y módulos interactivos.

Resultado de la evaluación: Se resuelve adjudicar a Saga Jorquera por el puntaje obtenido.

  
Giovanni Ballerines  
Jefe de mantención de exhibiciones

  
Sergio Vásquez  
Profesional Área Científica

  
Guillermo Gonzalez  
Diseñador Dirección Museografía

  
Milene Ramirez  
Directora de Museografía

  
Cynthia Bauer  
Coordinadora Sala Astronomía



**DIRECCIÓN SOCIOCULTURAL**  
Presidencia de la República



**ACTA DE ADJUDICACIÓN “LICITACIÓN PRIVADA PRODUCCIÓN PROTOTIPO ANÁLOGOS” SALA  
ASTRONOMÍA MIM**

**FUNCIONAMIENTO DE UN TELESCOPIO**

Fecha: 22 de septiembre de 2016

De acuerdo a la evaluación realizada por la comisión calificadora, considerando los criterios establecidos en las bases de licitación privada, y que consta en acta de evaluación de fecha 22 de septiembre de 2016, Saga Jorquera Araya, obtiene el mayor puntaje y por lo tanto se adjudica la licitación.

En virtud a lo establecido en las señaladas bases de licitación pública, se informará al participante del proceso que se ha adjudicado la licitación, vía correo electrónico.



Patricia Corvalán Z.

**Directora de Administración y Finanzas**



Milene Ramírez M.

**Directora de Museografía**

**museo interactivo mirador**

Punta Arenas 6711, La Granja, Santiago de Chile  
Teléfono: (+562) 28288000 | Fax: (+562) 28288005  
[www.mim.cl](http://www.mim.cl)

ACTA DE EVALUACIÓN "LICITACIÓN PRIVADA ANÁLOGOS" FUNCIONAMIENTO DE UN TELESCOPIO

fecha : 22-09-2016

Ítem	ponderación	puntaje (1 a 10)	escala	criterios de interés	Saga Jorquera		Cristóbal sepúlveda	
					NOTA	PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE
Oferta Económica	30%	1 a 10	Puntaje se obtendrá de acuerdo a la siguientes formula: Puntaje oferta evaluada = (oferta menor/precio oferta evaluada)x10	Costos estimados para todas las partidas que componen el desarrollo del encargo.	8.3	2.49	10	3.00
Experiencia de los oferentes y equipo profesional	30%	10	Satisface plenamente lo solicitado.	Curriculum y experiencia en proyectos similares, mayores o equiparables a lo requerido, realizada a instituciones públicas o privadas , nacionales o extranjeras, durante los 2 ultimos años.	10	3.00	10	3.00
		5	Se ajusta relativamente bien a lo solicitado, pero se perciben algunas deficiencias.					
		1	Débil en relación a lo solicitado.					
Metodología de trabajo, Carta Gantt	40%	10	Metodología de trabajo y sus etapas son plenamente satisfactorios.	Metodología de trabajo	10	4.00	5	2.00
		5	Metodología de trabajos sus etapas son moderadamente satisfactorios.	Carta Gantt				
		1	Metodología de trabajos y sus etapas no son satisfactorios.					
<b>Total</b>	<b>100%</b>				<b>9.49</b>		<b>8.00</b>	
<b>antecedentes administrativos</b>					<b>completa</b>		<b>completa</b>	

**Oferta Económica (30%)**

La dos ofertas económicas se encuentran dentro de los valores estimados para el desarrollo de este prototipo.

**Acredita Experiencia y Equipo profesional (30%)**

Se evaluó la experiencia de la empresa y del equipo que se va a hacer cargo del proyecto, tanto en su experiencia general en el campo profesional requerido, como en servicios similares en complejidad y envergadura, de los requeridos por el prototipo licitado.

**Metodología de Trabajo (40%):**

Los puntajes descritos en la propuesta técnica se evaluaron mediante la revisión de la metodología, destacándose **Saga Jorquera** por poseer la propuesta que más se ajusta a las necesidades de la Fundación para la producción de prototipos y módulos interactivos.

Resultado de la evaluación: Se resuelve adjudicar a Saga Jorquera por el puntaje obtenido.

  
Giovanni Ballerines  
Jefe de mantención de exhibiciones

  
Sergio Vasquez  
Profesional Área Científica

  
Guillermo Gonzalez  
Diseñador Dirección Museografía

  
Milene Ramirez  
Directora de Museografía

  
Cynthia Bauer  
Coordinadora Sala Astronomía