



## Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

1 de 10

Fecha 29-06-2022

### 1. Verificación de la necesidad de la contratación.

La Universidad de Pamplona a través de la Dirección de Interacción Social suscribió el contrato # 43-20 del 2020 con Computadores para Educar, con el fin de desarrollar y construir procesos de formación bajo la Metodología de Aprendizaje STEM.

Entre los compromisos adquiridos por las partes, la Universidad de Pamplona requiere contratar la prestación del servicio de una capacitación para 150 formadores (docentes y administrativos) en competencias relacionadas con el desarrollo y construcción de procesos de formación bajo la Metodología de Aprendizaje STEM, con el propósito de dar cumplimiento adecuado al componente # 2. "Kits de Aprendizaje STEM".

Esta capacitación beneficiara a la comunidad académica en general que son aproximadamente 25.000 estudiantes, 1.200 docentes, 400 administrativos y los beneficiarios del contrato con Computadores para Educar.

### 2. Descripción metodológica aplicada en la recepción de propuestas.

Se invitó a participar mediante invitación pública # 065 a las empresas interesadas del proceso el día 16 de junio del 2022:

Publicada en la página Web: [http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home\\_80/publicacion/publicado/index.htm](http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm), de la Universidad de Pamplona.

Presentaron oferta dentro del término concedido por la Universidad, el día 24 de junio del 2022 a las 12:00 m., la siguiente empresa:

- **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S.**

### 3. Disponibilidad Presupuestal para la contratación.

Esta contratación se encuentra amparada por el certificado de disponibilidad presupuestal número:

N° CDP	Rubro	Nombre	Presupuesto Oficial	Fecha
1115	2.3.2.02.02.001.01	EJECUCIÓN	329.999.997	25-05-2022

	<b>Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios</b>	<b>Código</b>	FCT-10 v.00
		<b>Página</b>	2 de 10

El presupuesto Oficial para el presente proceso es de de **Trecientos veintinueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y siete pesos m/cte. (\$ 329.999.997).**

#### 4. Contenido de la propuesta.


Nro.	DESCRIPCIÓN	INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S.		
		Cumple	No Cumple	Observación
1	Carta de presentación de la propuesta.	X		
2	Certificado de Existencia y Representación Legal.	X		
3	Copia del Registro Único Tributario RUT, actualizado.	X		
4	Copia de cédula del representante legal.	X		
5	Estados Financieros corte a diciembre del año 2021.	X		
6	Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente del Contador Público y del Revisor Fiscal.	X		
7	Autorización de la Junta o Asamblea de Socios.			N/A
8	Certificación Bancaria para efectos del pago.	X		
9	Certificación del pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados.	X		
10	Certificación de no sanciones o incumplimiento.			N/A
11	Propuesta económica.	X		
12	Certificado de experiencia.	X		
13	Acreditar equipo mínimo de trabajo que cuente con la idoneidad para el desarrollo de acuerdo al objeto contractual:		Ingeniero de Sistemas	
14	Póliza de seriedad de la oferta.	X		

#### Evaluación Jurídica.

Se verificaron los documentos de orden legal entregados por el oferente sin otorgársele puntaje alguno, conforme al cuadro anterior se puede determinar que el proponente **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S**, cumplen con toda la documentación solicita, motivo por el cual continua en el proceso de evaluación.

#### Evaluación Técnico Económica.

<b>EVALUACIÓN EXPERIENCIA DEL PROPONENTE</b>	
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>400</b>

	<b>Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios</b>	<b>Código</b>	FCT-10 v.00
		<b>Página</b>	3 de 10

EVALUACIÓN FINANCIERA	
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>100</b>
Liquidez	50
Endeudamiento	50
EVALUACIÓN ECONÓMICA – PRECIO	
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>500</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1000</b>

**Evaluación experiencia de proponente.**

EXPERIENCIA EN SMMLV	
P.O.: presupuesto oficial en SMMLV	
RANGO	PUNTAJE
Menor de 25% P. O.	0 puntos
Desde 26% P. O - 50% P. O	200 puntos
Desde 51% P.O. - 100% P.O.	300 puntos
Mayor a 101% P. O.	400 puntos

INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S.						
No DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO		FECHA INICIO	FEHA TERMINACION	CONTRATANTE
		PESOS	SMMLV (*)			
068-2017	Prestación de servicios para el mantenimiento y actualización de herramientas software para el manejo de los procesos del régimen subsidiado en el Municipio de Málaga Santander.	19.000.000	25,76	23/03/2017	30/03/2017	Municipio de Málaga Santander.
171-2017	Actualización de la herramienta software Solver Siut para el manejo de los procesos del régimen subsidiario en el Municipio de San Gil Santander.	30.000.000	40,67	25/05/2017	10/06/2017	Municipio de San Gil Santander.
434-2019	Actualización de la herramienta software Solver Siut para el manejo de los procesos del régimen subsidiario en el Municipio de San Gil Santander.	25.000.000	30,19	28/11/2019	12/12/2019	Municipio de San Gil Santander.
219-2020	Actualización de la herramienta software Solver Siut para el manejo de los procesos del régimen subsidiario en el Municipio de Charalá Santander.	10.000.000	11,39	22/12/2020	29/12/2020	Municipio de Charalá Santander.



## Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

4 de 10

**SMMLV 2022 = \$ 1.000.000**

**P.O.= \$ 329.999.997 = 329,99 SMMLV**

De acuerdo a la información entregada por el proponente **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S**, en cuanto a su experiencia recibe un puntaje de **200 puntos** por certificar experiencia de **108,01 SMMLV**, superiores al **32,73%** de los **329,99 SMMLV** del P.O.

### Evaluación Financiera

De acuerdo a la información entregada por el proponente en los estados financieros:

LIQUIDEZ	
RANGO	PUNTOS
Desde 0 Hasta 10	30 puntos
Desde 11 Hasta 50	40 puntos
Superior a 50.1	50 puntos

ENDEUDAMIENTO	
RANGO	PUNTOS
Desde 0 Hasta 40%	50 puntos
41% hasta 70%	30 puntos
Más de 71%	10 puntos

DESCRIPCIÓN	FORMULA	INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S.	PUNTAJE
<b>Índice de Liquidez</b>	Activo Corriente / Pasivo Corriente	5,50	30 puntos
<b>Nivel de Endeudamiento</b>	Pasivo Total / Activo Total x 100	2,56%	50 puntos
<b>TOTAL</b>			<b>80 puntos</b>

El proponente **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S**, recibe un puntaje de **80 puntos**, en cuanto a los indicadores financieros según Estados Financieros.

### Evaluación Económica

De conformidad con de la invitación, la evaluación económica será: 500 puntos para la propuesta con precio más bajo presentada. A las siguientes se le aplica la fórmula:





### Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00


Página

6 de 10

1. Capacitar en la elaboración de procesos de formación basados en el enfoque educativo STEM, apoyado en experiencias de aprendizaje virtuales.
2. Formar a los participantes en la conformación, planificación correcto uso y funcionamiento del kit de aprendizaje STEM.
3. Incentivar la conformación de escenarios de formación autogestionada en los docentes y estudiantes para el avance de diversas tecnologías, las ciencias, la ingeniería y las matemáticas.
4. Dictar una ruta de formación compuesta de cinco (5) cursos pedagógicos bajo la metodología virtual. Los Cursos pedagógicos requieren la estructuración pedagógica de cada curso contempla la producción y desarrollo de los recursos como cursos, que contiene las guías, recursos digitales y ejemplos.

**El diseño del plan de formación de los cursos deberá contar con el aval de la Universidad de Pamplona, para proceder a su construcción y puesta en funcionamiento de la plataforma tecnológica.**

1.1	<p><b>Prestación del servicio de desarrollar el proceso logístico y aprovisionamiento de los componentes necesarios para el desarrollo del proceso de formación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Realización de actividades logísticas correspondientes a la ejecución del proceso de formación.</li><li>* Diseño e implementación de la estrategia de seguimiento y monitoreo del proceso formativo.</li><li>* Diseño y puesta en funcionamiento de la plataforma tecnológica.</li><li>* Aprovisionamiento de la infraestructura de TI durante el proceso de formación que corresponda a características de alta disponibilidad.</li></ul> <p>El contratista deberá hacer entrega de los certificados en formato físico y digital.</p>	Servicio	1	80.229.994	80.229.994	19%	15.243.699	95.473.693
1.2	<p><b>Prestación del servicio de diseño, desarrollo y aplicación de los cinco (5) cursos que conforman la ruta de aprendizaje, referentes a la elaboración, conformación, planificación, correcto uso y funcionamiento de los kits de aprendizaje STEM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Conformar el equipo de trabajo.</li><li>* Planificar, elaborar y organizar el proceso de formación.</li><li>* Dictar la ruta de formación de los (5) cursos.</li><li>* Certificar a los participantes del proceso de formación</li></ul>	Servicio	1	197.080.928	197.080.928	19%	37.445.376	234.526.304

	<b>Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios</b>					<b>Código</b>	FCT-10 v.00		
						<b>Página</b>	7 de 10		
que aprueben los cursos. * Conformación y entrega de kit de apoyo y divulgación.									
					<b>Subtotal</b>				<b>277.310.922</b>
					<b>IVA</b>				<b>52.689.075</b>
					<b>Valor Total</b>				<b>329.999.997</b>

<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO</b>		<b>INNOVAPP - NEGOCIOS &amp; TECNOLOGIAS S.A.S.</b>	
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>500</b>	<b>329.999.997</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>500 puntos</b>	

En la evaluación económica el proponente **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S**, recibe un puntaje de **500 puntos**, en cuanto a la propuesta económica presentada, según los Términos de Invitación.

#### Resumen evaluación:

<b>EVALUACION EXPERIENCIA DEL PROPONENTE</b>		<b>INNOVAPP - NEGOCIOS &amp; TECNOLOGIAS S.A.S.</b>	
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	
<b>EVALUACION FINANCIERA</b>			
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	
Liquidez	50	30	
Endeudamiento	50	50	
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO</b>			
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>1000</b>	<b>780</b>	

#### 5. Concepto técnico

Una vez conocida la necesidad y teniendo en cuenta el Estudio de Conveniencia y Oportunidad, y la propuesta presentada por el proponente **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S**, y el concepto técnico favorable emitido por **ASTRID CAROLINA GALÁN RODRIGUEZ** Analista de Conectividad y Producto, **se determina que la oferta presentada INVERSIONES SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA S.A.S, Es favorable a los intereses de la Universidad**, por valor de **Trecientos veintinueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y siete pesos m/cte. (\$ 329.999.997)**. Motivo por el cual se acepta la cotización en precios así:



## Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

8 de 10

- ✓ **Especificaciones:** cumple con las características requeridas según concepto técnico.
- ✓ **Precio:** están dentro del CDP expedido por la Oficina de Contabilidad y Presupuesto.

Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor unitario	Subtotal	% de IVA	Total, IVA	Valor Total
1	<p><b>Prestación del servicio de capacitación para el desarrollo y construcción de procesos de formación bajo la metodología de aprendizaje STEM para un máximo de 150 participantes bajo el modelo de aprendizaje virtual auto dirigido que incluya las siguientes características:</b></p> <p>* Participantes: Para un máximo de 150. * Duración: 50 horas distribuidas en:10 horas para cada uno de los 5 cursos, los cuales serán dictados mediante una ruta de formación pedagógica bajo la metodología virtual.</p> <p><b>Temas De Los Cursos A Desarrollar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Metodologías y tecnologías para la implementación de procesos formativos basados en el enfoque educativo STEM.</li><li>2. Conformación, planificación y funcionamiento de la metodología STEM.</li><li>3. Ejemplos del uso de los kits de aprendizaje STEM.</li></ol> <p><b>Los Cursos Deberán Constar Cada Uno De:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 3 videos de 2 minutos, subtítulos.</li><li>* 1 guía que comprenda: Infografía, videos referencias y lecturas.</li><li>* Examen Final.</li><li>* Certificado.</li></ul> <p><b>Los 150 Participantes Deberán Recibir Un Kit De Apoyo Y Divulgación El Cual Estará Compuesto Por:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Una memoria USB con la información del proceso de formación.</li><li>* Una Agenda de apuntes.</li><li>* Un lapicero y un llavero marcados con los datos de la ruta de formación y la marca publicitaria de la Universidad de Pamplona.</li></ul> <p>El contratista deberá proporcionar a los participantes que aprueben la ruta de formación completa (5 Cursos), certificación correspondiente de aprobación de cada uno de los cursos en formato físico y digital.</p> <p><b>Alcance De La Capacitación:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Capacitar en la elaboración de procesos de formación basados en el enfoque educativo STEM, apoyado en experiencias de aprendizaje virtuales.</li><li>2. Formar a los participantes en la conformación, planificación correcto uso y funcionamiento del kit de aprendizaje STEM.</li><li>3. Incentivar la conformación de escenarios de formación autogestionada en los docentes y estudiantes para el avance de diversas tecnologías,</li></ol>							





### Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

9 de 10

las ciencias, la ingeniería y las matemáticas.

4. Dictar una ruta de formación compuesta de cinco (5) cursos pedagógicos bajo la metodología virtual. Los Cursos pedagógicos requieren la estructuración pedagógica de cada curso contempla la producción y desarrollo de los recursos como cursos, que contiene las guías, recursos digitales y ejemplos.

**El diseño del plan de formación de los cursos deberá contar con el aval de la Universidad de Pamplona, para proceder a su construcción y puesta en funcionamiento de la plataforma tecnológica.**

1.1	<b>Prestación del servicio de desarrollar el proceso logístico y aprovisionamiento de los componentes necesarios para el desarrollo del proceso de formación:</b> * Realización de actividades logísticas correspondientes a la ejecución del proceso de formación. * Diseño e implementación de la estrategia de seguimiento y monitoreo del proceso formativo. * Diseño y puesta en funcionamiento de la plataforma tecnológica. * Aprovisionamiento de la infraestructura de TI durante el proceso de formación que corresponda a características de alta disponibilidad.  El contratista deberá hacer entrega de los certificados en formato físico y digital.	Servicio	1	80.229.994	80.229.994	19%	15.243.699	95.473.693
1.2	<b>Prestación del servicio de diseño, desarrollo y aplicación de los cinco (5) cursos que conforman la ruta de aprendizaje, referentes a la elaboración, conformación, planificación, correcto uso y funcionamiento de los kits de aprendizaje STEM:</b> * Conformar el equipo de trabajo. * Planificar, elaborar y organizar el proceso de formación. * Dictar la ruta de formación de los (5) cursos. * Certificar a los participantes del proceso de formación que aprueben los cursos. * Conformación y entrega de kit de apoyo y divulgación.	Servicio	1	197.080.928	197.080.928	19%	37.445.376	234.526.304
<b>Subtotal</b>								<b>277.310.922</b>



**Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios**

**Código**

FCT-10 v.00

**Página**

10 de 10

**IVA**

**52.689.075**

**Valor Total**

**329.999.997**

✓ La apropiación presupuestal quedará de la siguiente manera:

<b>N° CDP</b>	<b>Rubro</b>	<b>Nombre</b>	<b>Valor Adjudicar</b>
1115	2.3.2.02.02.001.01	EJECUCIÓN	329.999.997

De conformidad con el ARTICULO 24, PARAGRAFO 1, (...) Si no se presentare sino un solo proponente, se le adjudicará el contrato, si cumple con los requisitos de la invitación y el precio se considera razonable, de acuerdo con los precios del mercado.

Conforme a lo anterior, se recomienda la adjudicación del proceso a **INNOVAPP - NEGOCIOS & TECNOLOGIAS S.A.S.** Se firma a los 29 días del mes de junio del 2022.

Atentamente,

**ANDREA JOHANA RAMÓN TORRES**  
Jefe Oficina de Contratación

Proyectó: Walter Zuleta Taborda. Técnico Administrativo. Oficina de Contratación