CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CONACYT

GOBIERNO NACIONAL

MEMORANDO PROINNOVA N° MEMO21-1143 / 2021

Fomento de la Innovación

PARA : **Ing. José Bellassai**
Coordinador de PROINNOVA

JOSE MANUEL BELLASSAI GAUTO
Firmado digitalmente por JOSE MANUEL BELLASSAI GAUTO
Fecha: 2021.11.24 11:22:36 -03'00'

DE : Lisa Riveros
Profesional de Innovación Empresarial

APROBADO

SUME : **SUME21-2516**

REF. : **Solicitud de autorización de pago a la firma EQA CERTIFICADOS I+D+i, S.L, por "Servicios de Consultoría para Evaluación de Proyectos de Innovación", Contrato Nº 21/2021.**

FECHA : **21/09/2021**

Es grato dirigirme a la Coordinación de PROINNOVA, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de poner a su consideración el Detalle de Evaluaciones realizadas en el marco del Contrato Nº 21/2021, firmado en fecha 23 de julio 2021, con la firma EQA CERTIFICADOS I+D+i, S.L, que cuenta con No-Objeción BID según nota N° CPR/C/2021/1334.

El reporte contempla periodo de gestión desde la firma de contrato hasta el 13 de Setiembre de 2021, fecha de última evaluación de perfil finalizada.

Se solicita su autorización a la Administración para proceder a las gestiones pertinentes, salvo mejor parecer.

Sin otro particular, me despido saludándole atentamente.

Se Adjunta:
Reporte de Evaluaciones elaborado y verificado por Profesional de Innovación Empresarial.

VERIFICACION DE INFORMES DE EVALUACIÓN

Convocatoria: Proyectos Individuales y Asociativos de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Año 2020/1 – DETE20

- **Componente: I.** Fomento a la Innovación
- **Subcomponente:** Proyectos Individuales y Asociativos de Innovación y Desarrollo Tecnológico

EQA CERTIFICADOS I+D+i, S.L CONTRATO Nº 21/2021 "Servicios de Consultoría para Evaluación de Proyectos de Innovación".

(Anexo 2 - Apéndices; Apéndice A - Términos de Referencia y Requisitos de Reporte):

7. **Valor de la consultoría, fuente de financiamiento y forma de pago**

El contrato para esta *"Consultoría para la Evaluación de Proyectos de Innovación"* corresponde a la modalidad de ***"contrato abierto plurianual"*** pudiendo alcanzar un monto máximo de Gs. 536.000.000 (Guaraníes quinientos treinta y seis millones) con cargo al Proyecto PROINNOVA.

Para los pagos se realizarán multiplicando la cantidad y tipo de evaluaciones solicitadas, por los precios unitarios cotizados, al tipo de cambio establecido por el Banco Central del Paraguay a la fecha de apertura de la oferta – 17 de mayo de 2021 – que se establecen en la tabla que se presenta a continuación:

Nombre del servicio	Oferta EQA	
	Monto US$	TC 17/05/21 6.740
Evaluación de Emprendimiento de Base Tecnologica (EBT)	300	2.022.000
Evaluación de seguimiento de Emprendimiento de Base Tecnológica (EBT).	200	1.348.000
Evaluación de informe final de Emprendimiento de Base Tecnológica (EBT).	300	2.022.000
Evaluación de perfil de proyecto de Innovación y Desarrollo Tecnológico	250	1.685.000
Evaluación de proyecto detallado de Innovación y Desarrollo Tecnológico	500	3.370.000
Evaluación económica-financiera	500	3.370.000
Evaluación de seguimiento de proyecto de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	250	1.685.000
Evaluación de informe final de proyecto de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	250	1.685.000

DETALLE DE LOS PROYECTOS EVALUADOS

(al 13 de Setiembre de 2021)

EVALUACION DE PROYECTOS DETALLADOS: 6 evaluaciones (2 expertos pares por proyecto)

CODIGO proyecto	Tipo de Proyecto	Proyecto Detallado
DETE20-020	Asociativo	3.370.000
		3.370.000
DETE20-090	Individual	3.370.000
		3.370.000
DETE20-092	Asociativo	3.370.000
		3.370.000
DETE20-105	Individual	3.370.000
		3.370.000
DETE20-114	Asociativo	3.370.000
		3.370.000
DETE20-115	Asociativo	3.370.000
		3.370.000
		40.440.000

EVALUACION DE PERFIL: 27 evaluaciones (1 evaluador por proyecto)

CODIGO proyecto	Tipo de Proyecto	Perfil de Proyecto
DETE20-58	Individual	1.685.000
DETE20-111	Individual	1.685.000
DETE20-116	Individual	1.685.000
DETE20-120	Individual	1.685.000
DETE20-150	Individual	1.685.000
DETE20-154	Individual	1.685.000
DETE20-180	Individual	1.685.000
DETE20-195	Individual	1.685.000
DETE20-254	Individual	1.685.000
DETE20-256	Individual	1.685.000
DETE20-267	Individual	1.685.000
DETE20-268	Individual	1.685.000
DETE20-270	Individual	1.685.000
DETE20-273	Asociativo	1.685.000
DETE20-286	Individual	1.685.000
DETE20-290	Individual	1.685.000
DETE20-292	Individual	1.685.000
DETE20-300	Individual	1.685.000
DETE20-303	Individual	1.685.000
DETE20-306	Individual	1.685.000
DETE20-314	Individual	1.685.000
DETE20-315	Individual	1.685.000
DETE20-325	Asociativo	1.685.000
DETE20-329	Asociativo	1.685.000
DETE20-331	Individual	1.685.000
DETE20-332	Individual	1.685.000
DETE20-334	Individual	1.685.000
		45.495.000

Evaluación de Perfil	45.495.000
Evaluación de Proyecto Detallado	40.440.000
Total Gs.	**85.935.000**

Elaborado por: Lisa Riveros Romero

Profesional de Innovación Empresarial

(Apéndice A, punto 4 Resultados Esperados)

RESULTADOS ESPERADOS:

A) Selección de Expertos Externos para la evaluación de PROPUESTAS presentadas a los diferentes llamados de los instrumentos del proyecto PROIINOVA.

En primer lugar, es importante recalcar que la evaluación de propuestas de los proyectos pasa por dos fases. La primera es la de perfil en donde se selecciona un experto para evaluar el proyecto y este da su confirmación de si el proyecto es técnicamente viable y, por otro lado, está la fase detallada, en la cual actúan dos evaluadores para analizar el proyecto minuciosamente a conformidad de que se cumplan todos los requisitos expuestos.

Dicho esto, CONACYT, con fecha del 10 de julio de 2021 envía 16 evaluaciones de perfil a EQA, por otro lado, con la misma fecha de recepción dentro de la misma tanda están 6 evaluaciones de proyecto detallado. Asimismo, con fecha de recepción del 27 de julio se reciben 9 evaluaciones de perfil nuevas, finalizando con 2 evaluaciones de perfil expedidas con fecha del 12 de agosto del 2021.

Por lo que EQA recibe 27 evaluaciones de perfil con el fin de conseguir un experto para cada una, y 6 evaluaciones de proyecto detallado con el objeto de tener dos expertos por evaluación, dando un total de 33 proyectos recibidos.

Por consiguiente, EQA propone evaluadores de perfil a CONACYT, como se muestra a continuación:

EVALUACIONES DE PERFIL

CÓDIGO proyecto	Fecha Propuesta EQA	Fecha aceptada por CONACYT
DETE20-116	14/07/2021	15/07/2021
DETE20-116	14/07/2021	SUPLENTE
DETE20-180	26/07/2021	30/07/2021
DETE20-180	26/07/2021	SUPLENTE
DETE20-195	14/07/2021	15/07/2021
DETE20-195	14/07/2021	SUPLENTE
DETE20-256	14/07/2021	15/07/2021
DETE20-256	14/07/2021	SUPLENTE
DETE20-267	14/07/2021	15/07/2021
DETE20-267	14/07/2021	SUPLENTE
DETE20-268	14/07/2021	15/07/2021
DETE20-268	14/07/2021	SUPLENTE

DETE20-270	20/07/2021	21/07/2021
DETE20-270	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-286	20/07/2021	21/07/2021
DETE20-286	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-292	20/07/2021	21/07/2021
DETE20-292	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-300	20/07/2021	21/07/2021
DETE20-300	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-303	20/07/2021	21/07/2021
DETE20-303	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-306	23/07/2021	26/07/2021
DETE20-306	23/07/2021	SUPLENTE
DETE20-314	23/07/2021	26/07/2021
DETE20-314	23/07/2021	SUPLENTE
DETE20-325	23/07/2021	23/07/2021
DETE20-325	23/07/2021	SUPLENTE
DETE20-331	20/07/2021	21/07/2021
DETE20-331	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-334	14/07/2021	15/07/2021
DETE20-334	14/07/2021	SUPLENTE
DETE20-111	30/07/2021	SUPLENTE
DETE20-111	09/08/2021	23/08/2021
DETE20-150	29/07/2021	30/07/2021
DETE20-150	06/08/2021	SUPLENTE
DETE20-154	29/07/2021	SUPLENTE
DETE20-154	29/07/2021	30/07/2021
DETE20-254	30/07/2021	05/08/2021
DETE20-254	09/08/2021	SUPLENTE
DETE20-273	06/08/2021	SUPLENTE
DETE20-273	10/08/2021	26/08/2021
DETE20-290	01/09/2021	31/08/2021
DETE20-290	05/08/2021	SUPLENTE

DETE20-315	24/08/2021	SUPLENTE
DETE20-315	06/08/2021	26/08/2021
DETE20-329	06/08/2021	SUPLENTE
DETE20-329	24/08/2021	26/08/2021
DETE20-332	05/08/2021	23/08/2021
DETE20-332	05/08/2021	SUPLENTE
DETE20-058	24/08/2021	26/08/2021
DETE20-058	24/08/2021	SUPLENTE
DETE20-120	24/08/2021	26/08/2021
DETE20-120	24/08/2021	SUPLENTE

EVALUACIONES DETALLADAS

CÓDIGO proyecto	Fecha Propuesta EQA	Fecha acepiada por CONACYT
DETE20-020	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-020	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-020	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-090	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-090	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-090	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-092	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-092	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-092	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-105	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-105	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-105	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-114	20/07/2021	21-07-2021

DETE20-114	20/07/2021	21-07-2021
DETE20-114	20/07/2021	SUPLENTE
DETE20-115	20/07/2021	26-07-2021
DETE20-115	20/07/2021	23-07-2021
DETE20-115	20/07/2021	23-07-2021

B) Informes de realización de las evaluaciones a las PROPUESTAS en cualquiera de las fases de selección, y a los proyectos adjudicados en las fases de ejecución y finalización, conforme a los formularios vigentes.

Como punto principal del trabajo realizado por EQA se encuentra la evaluación de las propuestas. Una vez seleccionado y validado el evaluador correspondiente comienza el proceso de evaluación, cabe mencionar que todas las evaluaciones se realizan a través de la plataforma informática de CONACYT SPI, por lo que es necesario el asegurar que cada evaluador se encuentre registrado dentro de la plataforma para que pueda ser asignado a la evaluación correspondiente. En ese sentido podemos indicar que el trabajo no solo consiste en poner las propuestas en evaluación, sino que requiere de un seguimiento importante que va desde asegurar que el evaluador tiene el acceso correspondiente, así como el cumplimiento de los plazos, resolución de dudas, y una vez finalizada la evaluación, el asegurar que cumple con los estándares de calidad requeridos por CONACYT.

A continuación, se muestra el detalle por evaluación de cada propuesta. Se presentan por fase de evaluación (perfil / detallado) los días que ha llevado cada una y el resultado de la misma.

EVALUACIONES DE PERFIL				
CÓDIGO Proyecto	FECHA INICIO EVALUACIÓN	EVALUACIÓN FINALIZADA POR EL EXPERTO	DÍAS TRANSCURRIDOS	Proyecto Cumple / Ajustar
DETE20-116	06/08/2021	11/08/2021	5	Ajustar
DETE20-180	10/08/2021	15/08/2021	5	Ajustar
DETE20-195	02/08/2021	04/08/2021	2	Cumple
DETE20-256	11/08/2021	18/08/2021	7	Ajustar
DETE20-267	28/07/2021	30/07/2021	2	Ajustar
DETE20-268	28/07/2021	31/07/2021	3	Ajustar

DETE20-270	04/08/2021	18/08/2021	14	Cumple
DETE20-286	30/07/2021	31/07/2021	1	Ajustar
DETE20-292	30/07/2021	18/08/2021	19	Ajustar
DETE20-300	28/07/2021	01/08/2021	4	Ajustar
DETE20-303	27/07/2021	04/08/2021	8	Ajustar
DETE20-306	16/08/2021	25/08/2021	9	Cumple
DETE20-314	18/08/2021	25/08/2021	7	Cumple
DETE20-325	29/07/2021	01/08/2021	3	Ajustar
DETE20-331	06/08/2021	06/08/2021	1	Ajustar
DETE20-334	23/07/2021	30/07/2021	28	Ajustar
DETE20-111	30/08/2021	30/08/2021	0	Ajustar
DETE20-150	10/08/2021	18/08/2021	8	Ajustar
DETE20-154	10/08/2021	17/08/2021	7	Ajustar
DETE20-254	10/08/2021	13/08/2021	3	Ajustar
DETE20-273	03/09/2021	12/09/2021	8	Cumple
DETE20-290	02/09/2021	06/09/2021	4	Cumple
DETE20-315	31/08/2021	05/09/2021	5	Ajustar
DETE20-329	31/08/2021	02/09/2021	2	Ajustar
DETE20-332	26/08/2021	03/09/2021	9	Ajustar
DETE20-058	31/08/2021	01/09/2021	1	Ajustar
DETE20-120	31/08/2021	06/09/2021	6	Ajustar

EVALUACIONES DE PROYECTO DETALLADO

CÓDIGO proyecto	FECHA INICIO EVALUACIÓN	Evaluación finalizada por el experto	Días transcurridos	Proyecto Cumple / No Cumple
DETE20-020	07/08/2021	15/08/2021	8	Cumple
DETE20-020	10/08/2021	18/08/2021	8	Cumple
DETE20-090	05/08/2021	13/08/2021	8	Cumple
DETE20-090	09/08/2021	17/08/2021	8	Cumple
DETE20-092	05/08/2021	11/08/2021	6	Cumple
DETE20-092	06/08/2021	17/08/2021	11	Cumple
DETE20-105	07/08/2021	18/08/2021	11	No Cumple
DETE20-105	09/08/2021	12/08/2021	3	No Cumple
DETE20-114	05/08/2021	19/08/2021	14	Cumple
DETE20-114	09/08/2021	12/08/2021	3	Cumple
DETE20-115	18/08/2021	22/08/2021	4	Cumple
DETE20-115	06/08/2021	14/08/2021	8	Cumple

C) Informe de recomendaciones, por cada instrumento por cada llamado, que contenga un análisis y recomendaciones de mejora al proceso de evaluación considerando: criterios de evaluación, fortalezas y debilidades del proceso de evaluación, formulario de postulación y otros elementos que aporten a la generación de mejoras en el proceso de selección y evaluación. El informe se entregará en el formato que el CONACYT Indique.

En esta línea podemos presentar un análisis general que incluye, para ambas fases (detallado / perfil), una serie de puntos detectados dentro del proceso de evaluación de las propuestas.

Como fortalezas podemos indicar que el contar con una plataforma de evaluación (SPI) es un punto importante, ya que no solo se trata de tener todas las evaluaciones en un mismo lugar y con un mismo formato, sino que también se consigue llevar un registro del flujo de trabajo, incluyendo fechas, y sabiendo en cada momento en qué fase se encuentra cada evaluación.

Otro punto fuerte del proceso es la comunicación que se tiene en todo momento dentro del equipo de trabajo. Es importante en todo proceso donde interactúan varias partes, el poder tener una comunicación fluida y continua.

Así mismo, como debilidades, podemos mencionar que la plataforma está estructurada con demasiados flujos o procesos que pudieran simplificar. Primeramente, el no poder incluir a los

evaluadores de forma manual o que se puedan dar de alta por parte del gestor o técnico y tener que depender de que sean incluidos a la plataforma por terceros, hace que el proceso pierda días. Así mismo el flujo de las evaluaciones pudiera acortarse, sin que tenga que pasar tantas veces por el gestor de CONACYT. Cabe mencionar que se han ido ajustando partes del proceso sobre la marcha.

Otra debilidad es el proceso de revisión de los perfiles propuestos por EQA, es una parte del proceso que se puede agilizar y realizar en menos días la revisión de estos perfiles. Este trabajo debería de estar repartidos entre más integrantes de CONACYT.