DICTAMEN

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería Agronómica, en el marco del llamado para ***"MANTENIMIENTO DE POZO ARTESIANO" con* ID Nº 420.368 procede a emitir el siguiente DICTAMEN:** ----------

Conforme a lo establecido en la Resolución **DNCP Nº 1890/2020** *"Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la ley 2051/03"*, a modo de elaborar precios de referencia el departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería Agronómica – UNE ha solicitado presupuestos a potenciales oferentes y cotizaciones de adjudicaciones anteriores, para contar con la cantidad de precios referenciales requeridos. ----------

Se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial, fue el del precio promedio de las cotizaciones obtenidas y se ha optado por el precio promedio ponderado, entre los precios obtenidos. ----------

Los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso aplican a los principios de base de toda contratación pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones (costo – calidad). ----------

Además, para el proceso en cuestión, se ha procedido a la inclusión en el P.B.C de los estándares de Evaluación de ofertas considerando precios referenciales, establecidos en el Art. 4° de la DNCP N.° 1890/2020. ----------

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA U.O.C. MINGA GUAZU - PARAGUAY

Lic. Sergio Ariel Unzaín Saldívar
Responsable U.O.C.
FIA/UNE

Mantenimiento de Pozo Artesiano

				INNOVA TECH		ID N° 399.434		HIDROGEON S.A		TECHNE INGENIERIA		PRECIO PROMEDIO	
	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Movilización del equipo y montaje en sitio de obra	1	Gl	1.450.000	1.450.000	890.000	890.000	1.500.000	1.500.000	1.750.000	1.750.000	1.397.500	1.397.500
2	Montaje del equipo de perforación.	1	Gl	1.780.000	1.780.000	1.000.000	1.000.000	1.800.000	1.800.000	1.600.000	1.600.000	1.545.000	1.545.000
3	Perforación en roca con Ø 6" 200 a 250 metros	90	mts	350.000	31.500.000	396.000	35.640.000	380.000	34.200.000	400.000	36.000.000	381.500	34.335.000
4	Caño 1.1/4" AP rascable - de 15kg/cm2- azul	150	mts	14.000	2.100.000	23.400	3.510.000	15.000	2.250.000	20.000	3.000.000	18.100	2.715.000
5	Conductor electrico de 3 x 4 mm	160	mts	15.000	2.400.000	0	0	18.000	2.880.000	25.000	4.000.000	14.500	2.320.000
6	Electrobomba sumergible 5,5 hp . Italiana - 380 V	1	Gl	11.500.000	11.500.000	0	0	12.000.000	12.000.000	10.500.000	10.500.000	8.500.000	8.500.000
7	Cordel tipo seda de 12 mm	50	mts	6.000	300.000	5.400	270.000	5.000	250.000	6.500	325.000	5.725	286.250
8	Componentes para tablero comando para 5,5 HP	1	Gl	420.000	420.000	1.710.000	1.710.000	450.000	450.000	500.000	500.000	770.000	770.000
9	Accesorios Galvanizados para coneciones	1	Gl	240.000	240.000	450.000	450.000	250.000	250.000	280.000	280.000	305.000	305.000
10	Instalacion final de la electrobomba sumergible	1	Gl	1.250.000	1.250.000	0	0	1.200.000	1.200.000	1.500.000	1.500.000	987.500	987.500
11	Limpieza y Desarrollo del pozo con aire comprimido	1	Gl	750.000	750.000	3.000.000	3.000.000	800.000	800.000	800.000	800.000	1.337.500	1.337.500
12	Prueba de bombeo 48 horas.	1	Gl	7.500.000	7.500.000	5.000.000	5.000.000	8.000.000	8.000.000	8.500.000	8.500.000	7.250.000	7.250.000
13	Informe técnico final - del geologo.	1	Gl	1.600.000	1.600.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	1.225.000	1.225.000
					62.790.000		62.790.000		67.080.000		70.555.000		62.973.750

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - U.O.C. - MINGA GUAZU - PARAGUAY

Jorge Ariel Unzaín
Administrativo / FIA - UNE

Gmail

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - "Mantenimiento y Reparacion de Pozo Artesiano"

2 mensajes

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com> 14 de septiembre de 2022, 07:32
Para: administracion@hidrogeom.com.py

Buenos días
Por este medio en el marco del llamado "***Mantenimiento y Reparación de Pozo Artesiano"*** a ser convocado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE , se solicita la cotización de los ítems detallados en la planilla que se adjunta.
Desde ya muchas gracias por la cotización a los efectos de establecer los precios referenciales para el llamado en cuestión.

UOC -FIA/UNE
021 327 1414

FIA - UNE.xlsx
11K

administracion@hidrogeom.com.py <administracion@hidrogeom.com.py> 14 de septiembre de 2022, 07:34
Para: "U.O.C. FIA-UNE" <agronomiauoc@gmail.com>

Buenos días, recibido.

[Texto citado oculto]

Gmail

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - "Mantenimiento y Reparacion de Pozo Artesiano"

3 mensajes

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com> 14 de septiembre de 2022, 07:30
Para: luis gustavo britos riveros <luis_br25@hotmail.com>

Buenos días
Por este medio en el marco del llamado "***Mantenimiento y Reparación de Pozo Artesiano"*** a ser convocado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE , se solicita la cotización de los ítems detallados en la planilla que se adjunta.
Desde ya muchas gracias por la cotización a los efectos de establecer los precios referenciales para el llamado en cuestión.

UOC -FIA/UNE
021 327 1414

FIA - UNE.xlsx
11K

luis gustavo britos riveros <luis_br25@hotmail.com> 14 de septiembre de 2022, 11:40
Para: "U.O.C. FIA-UNE" <agronomiauoc@gmail.com>

Presupuesto innova para Mantenimiento de Pozo artesiano

Enviado desde Outlook

De: U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com>
Enviado: miércoles, 14 de septiembre de 2022 4:30
Para: luis gustavo britos riveros <luis_br25@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO - "Mantenimiento y Reparacion de Pozo Artesiano"

[Texto citado oculto]

SOLICITUD DE POZO ARTESIANO.xlsx
25K

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com> 14 de septiembre de 2022, 13:12
Para: luis gustavo britos riveros <luis_br25@hotmail.com>

RECIBIDO. muchas gracias
[Texto citado oculto]

INNOVA TECH

Tel: 0973-500854 luis_br25@hotmail.com

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE POZO ARTEZIANO

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Movilización del equipo y montaje en sitio de obra	1	Gl	1.450.000	1.450.000
2	Montaje del equipo de perforación.	1	Gl	1.780.000	1.780.000
3	Perforación en roca con Ø 6" 200 a 250 metros	90	mts	350.000	31.500.000
4	Caño 1.1/4" AP roscable - de 15kg/cm2- azul	150	mts	14.000	2.100.000
5	conductor electrico de 3 x 4 mm	160	mts	15.000	2.400.000
6	Electrobomba sumergible 5,5 hp . Italiana - 380 V	1	Gl	11.500.000	11.500.000
7	Cordel tipo seda de 12 mm	50	mts	6.000	300.000
8	Componentes para tablero comando para 5,5 HP	1	Gl	420.000	420.000
9	Accesorios Galvanizados para coneciones	1	Gl	240.000	240.000
10	Instalacion final de la electrobomba sumergible	1	Gl	1.250.000	1.250.000
11	Limpieza y Desarrollo del pozo con aire comprimido	1	Gl	750.000	750.000
12	Prueba de bombeo 48 horas.	1	Gl	7.500.000	7.500.000
13	Informe técnico final - del geologo.	1	Gl	1.600.000	1.600.000
					62.790.000

HIDROGEOM
Perforaciones S.A

Pozos Artesianos - Estudios de Suelo - Geotecnia (SPT)

Extracción y colocación de electrobombas

RUC. 80053477-8

Oficina Central: Cuarta Línea N° 28 [illegible]
Teléf.: 061 [illegible]
Ciudad del Este, Paraguay

www.hidrogeom.com.py
servicios@hidrogeom.com.py

Fecha Solicitud: 15 - 09 - 22

Presupuesto No:

Institucion: FIA - UNE

Señor: LIC. ARIEL ASAIN

Ciudad: KM 24 - MINGA GUAZU

Departamento: ALTO PARANA

Telefóno:

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Movilización del equipo y montaje en sitio de obra	1	Gl	1.500.000	1.500.000
2	Montaje del equipo de perforacion.	1	Gl	1.800.000	1.800.000
3	Perforación en roca con Ø 6" 160 a 250 metros	90	mts	380.000	34.200.000
4	Caño 1.1/4" AP roscable - de 15kg/cm2- azul	150	mts	15.000	2.250.000
5	conductor electrico de 3 x 4 mm	160	mts	18.000	2.880.000
6	Electrobomba sumergible 5,5 hp . Italiana - 380 V	1	Gl	12.000.000	12.000.000
7	Cordel tipo seda de 12 mm	50	mts	5.000	250.000
8	Componentes para tablero comando para 5,5 HP	1	Gl	450.000	450.000
9	Accesorios Galvanizados para coneciones	1	Gl	250.000	250.000
10	Instalacion final de la electrobomba sumergible	1	Gl	1.200.000	1.200.000
11	Limpieza y Desarrollo del pozo con aire comprimido	1	Gl	800.000	800.000
12	Prueba de bombeo 48 horas.	1	Gl	8.000.000	8.000.000
13	Informe técnico final - del geologo.	1	Gl	1.500.000	1.500.000
	TOTAL GENERAL			**Gs**	**67.080.000**

Sin otro particular motivo, aprovechamos esta ocasión para saludar atte.

HIDROGEOM PERFORACIONES S.A

DIBEC CONSTRUCCIONES

Asunción, 09 de abril de 2021

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)
Presente

Ref.: Presupuesto para la Reparación del pozo artesiano y el equipamiento electromecánico del mismo.

TRABAJOS DE REPARACION DE POZO				
CANT.	UNID.	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Gl	Movilización de equipo	800.000	800.000
1	Gl	Montaje de equipo en sitio de obra	1.000.000	1.000.000
20	mts	Perforación en suelo con diametro Ø 8.1/2" estimado hasta 20 metros	396.000	7.920.000
80	mts	Perforación en roca con Ø 6.1/8" hasta 100 metros	396.000	31.680.000
50	mts	Perforación en roca con Ø 6.1/8" hasta 150 metros	396.000	19.800.000
20	mts	Tubo Revestimiento tipo PVC Ø 174mm	180.000	3.600.000
1	Gl	Limpieza y Desarrollo del pozo con aire comprimido	3.000.000	3.000.000
1	Gl	Cimentacion del pozo o sello sanitario	1.450.000	1.450.000
1	Gl	Limpieza y acarreo de escombros	3.500.000	3.500.000
SUB TOTAL A			GS	72.750.000

TRABAJOS ELECTROMECANICOS				
CANT.	UNID.	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Gl	Reparacion de Motobomba 7,7 HP - 380 V-H/M	2.500.000	2.500.000
1	Gl	Extraccion de motobomba averiada	500.000	500.000
140	mts	Caño pvc para succion Ø 1.1/4" de 15 kg/cm2	23.400	3.276.000
140	mts	Cordel tipo seda	5.400	756.000
160	mts	Cable para alimentacion del motor 3 X 4mm	23.400	3.744.000
1	Gl	Accesorios Galvanizados.	450.000	450.000
1	Gl	Disco metalico de 8" para taoa del pozo	216.000	216.000

1	UNID.	Reparacion de Tablero comando	1.710.000	1.710.000
1	GI	Piola marina para sujeccion de bomba	450.000	450.000
1	UNID.	Mano de Obra p/ la instalación definitiva hasta boca de pozo.	5.000.000	5.000.000
1	GI	Translado de personal y equipos	1.500.000	1.500.000
SUB TOTAL B			**G**	**20.102.000**
		TOTAL GENERAL A+B	**G**	**92.852.000**

Son guaraníes: Noventa y dos millones ochocientos cincuenta y dos mil. -

Cláusulas Particulares

Plazo de Entrega	Inicio: A convenir Ejecución: 3 – 5 días
Forma de Pago	50% al inicio de los trabajos y el saldo al termino del trabajo, según liquidación final
Validez de la Oferta	30 días

Exclusiones

- Cualquier trabajo o material no descripto en la oferta

Ing. Diego Beconi
Representante Legal

Gmail

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - "Mantenimiento y Reparacion de Pozo Artesiano"

2 mensajes

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com> 12 de octubre de 2022, 09:33
Para: techneingenieriapy@gmail.com

Buenos días
Por este medio en el marco del llamado "***Mantenimiento y Reparación de Pozo Artesiano"*** a ser convocado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE , se solicita la cotización de los ítems detallados en la planilla que se adjunta.
Desde ya muchas gracias por la cotización a los efectos de establecer los precios referenciales para el llamado en cuestión.

UOC -FIA/UNE
021 327 1414

FIA - UNE (3).xlsx
11K

techne ingenieria <techneingenieriapy@gmail.com> 13 de octubre de 2022, 07:01
Para: "U.O.C. FIA-UNE" <agronomiauoc@gmail.com>

Acuso recibo. y remito contestacion
[Texto citado oculto]

PRESU DE POZO ARTESIANO.pdf
18K

¨TECHnE InGEnIERIA¨

Nota de Presupuesto
No Válido como comprobante de Pago
Nº: 00713

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE POZO ARTEZIANO

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Movilización del equipo y montaje en sitio de obra	1	Gl	1.750.000	1.750.000
2	Montaje del equipo de perforacion.	1	Gl	1.600.000	1.600.000
3	Perforación en roca con Ø 6" 200 a 250 metros	90	mts	400.000	36.000.000
4	Caño 1.1/4" AP roscable - de 15kg/cm2- azul	150	mts	20.000	3.000.000
5	conductor electrico de 3 x 4 mm	160	mts	25.000	4.000.000
6	Electrobomba sumergible 5,5 hp . Italiana - 380 V	1	Gl	10.500.000	10.500.000
7	Cordel tipo seda de 12 mm	50	mts	6.500	325.000
8	Componentes para tablero comando para 5,5 HP	1	Gl	500.000	500.000
9	Accesorios Galvanizados para coneciones	1	Gl	280.000	280.000
10	Instalacion final de la electrobomba sumergible	1	Gl	1.500.000	1.500.000
11	Limpieza y Desarrollo del pozo con aire comprimido	1	Gl	800.000	800.000
12	Prueba de bombeo 48 horas.	1	Gl	8.500.000	8.500.000
13	Informe técnico final - del geologo.	1	Gl	1.800.000	1.800.000
					70.555.000

POR LA FIRMA

TECHNE
Ingeniería