

MEMORANDO No. 06-SA-2008

PARA: Ing. Juan Carcelén Falconí
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA

DE: **MIEMBROS DE LA SUBCOMISIÓN DE APOYO**
Dra. Janeth Jaramillo J.
Ing. Patricio Marchán
Econ. Lenín Tobar

ASUNTO: **Informe Técnico**

FECHA: 06 de octubre de 2008.

Con oficio No. CT-001-09-2008, de fecha 22 de septiembre de 2008, se nos comunica que hemos sido designados para que conformemos la Subcomisión de Apoyo de la Comisión Técnica a objeto de que procedamos a la evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de licitación No. 010. INAR-2008, para la contratación del Canal de Riego La Merced – Cruzpamba, al respecto informamos:

Se recibió de parte de Secretaría la cantidad de 4 propuestas que corresponden a:

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| 1.- CONLARES CIA. LTDA. | (consta de 260 fojas) | (plazo 210 días)(oferta USD.903.319,52) |
| 2.- Ing. Juan Martínez | (consta de 117 fojas) | (plazo 240 días) (oferta USD.921.187,28) |
| 3.- Ing. Sebastián Ribadeneira | (consta de 171 fojas) | (plazo 240 días) (oferta USD.906.706,86) |
| 4.- Ing. Alberto Tapia | (consta de 270 fojas) | (plazo 240 días) (oferta USD.911.898,98) |

Con el objeto de determinar la integridad de las propuestas, se ha procedido al análisis técnico, económico y legal de cada una de las ofertas presentadas por los proveedores, al respecto nos permitimos presentar el siguiente informe con sus respectivos cuadros comparativos y valorativos.

Para el análisis legal, se ha revisado la documentación presentada a fin de establecer si el oferente tiene capacidad legal para suscribir el contrato en caso de ser adjudicado, si el título profesional o el objeto social en caso de personas jurídicas son compatibles con el proyecto a ejecutar, si el certificado del Registro Único de Proveedores le faculta para la construcción de obras de Ingeniería y si los oferentes cumplen con lo establecido en la convocatoria. Determinándose como resultado de la capacidad legal que:

- 1.- La oferta presentada por **CONLARES CIA. LTDA.**, presenta las siguientes observaciones:

PHS

PHS

- a) El Formulario No. 3 indica que el Residente No tiene nivel de jefatura, contrario al 7.2.4.
- b) El monto requerido de la experiencia del personal técnico, es menor al 30% del monto Referencial.

2.- La oferta presentada por el **ING. JUAN MARTÍNEZ** presenta las siguientes observaciones:

- a) No presenta la Declaración del Impuesto a la Renta.
- b) No presenta el Formulario No. 9 correspondiente al detalle de contratos en ejecución.
- c) No presenta Formulario No. 14, correspondiente al cuadro auxiliar de costos de mano de obra.
- b) No presenta Formulario No. 15, correspondiente al cuadro auxiliar de indirectos y utilidades.
- e) La experiencia del oferente es menor a la solicitada en los pliegos.
- f) El personal técnico no es de la localidad.
- g) No presenta la certificación de residencia del personal técnico.
- h) No presenta cronograma de utilización de personal y equipo.

3.- La oferta presentada por el **ING. SEBASTIÁN RIBADENEIRA**, presenta las siguientes observaciones:

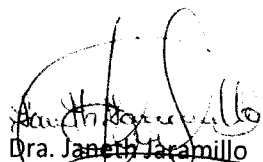
- a) Presenta el RUP, habilitado para construir edificios y obras de hormigón, pero ha ejecutado obras más relevantes.
- b) El personal técnico no es de la localidad
- c) No presenta la certificación de residencia del personal técnico.

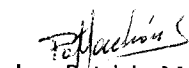
4.- La oferta presentada por el **ING. ALBERTO TAPIA**, No tiene ninguna observación.

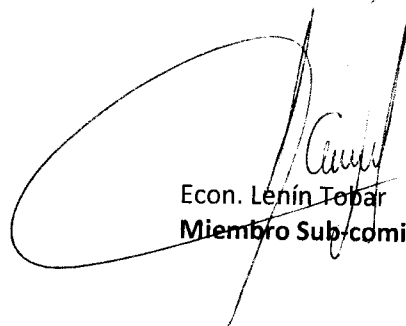
Adjuntamos cuadros comparativos y valorativos con sus anexos 1, 2 y 3.

Informe que ponemos a su consideración.

Atentamente,


Dra. Janeth Jaramillo
Miembro Sub-comisión


Ing. Patricio Marchán
Miembro Sub-comisión


Econ. Lenín Tobar
Miembro Sub-comisión.



La Merced-Cruzpamba - Cotopaxi
 CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO Nro. 1
 EXPERIENCIA DEL OFERENTE

Precio referencial 952.061,88
 30% Precio referencial 285.618,56

DESCRIPCIÓN		PUNTAJE MAX.	CONLARES	Ing JUAN MARTINEZ	Ing SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing ALBERTO TAPIA
1	PRESENTA TODOS LOS DOCUMENTOS CERTIFICADOS	5	5	5	5	5
	1 CARTE DE PRESENTACION Y COMPROMISO		si	si	si	si
	2 CERTIFICADO DE REGISTRO UNICO DE PROVEDORES. RUP		si	si	si (1)	si
	Nro 2n PARA PERSONA NATURALES		-	si	si	si
	Nro 2j PARA PERSONA JURÍDICAS		si	-	-	-
	Nro 2c PARA CONSORCIOS		-	-	-	-
	COPIA DE TITULO PROFESIONAL O CERTIFIC. CONESUP (EQPO TÉCNICO)		si	si	si	si
	DECLARACIÓN JURAMENTADA ANTE NOTARIO PÚBLICO		si	si	si	si
	DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA		si	no	si	si
	Nro 3 PERSONAL TECNICO		si (2)	si	si	si
	Nro 4 CURRÍCULO VITAE		si	si	si	si
	Nro 5 COMPROMISO DE PRESTACION DE SERVICIO PROFESIONALES		si	si	si	si
	Nro 6 EQPO DE CONSTRUCCION		si	si	si	si
	Nro 7 EXPERIENCIA DEL OFERENTE		si	si	si	si
	Nro 8 DETALLE DE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE		si	si	si	si
	Nro 9 DETALLE DE CONTRATOS EN EJECUCIÓN		si	no	si	si
	Nro 10 METODOLOGIA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		si	si	si	si
	Nro 11 MODELO PROPUEST (MONTO Y PLAZO)		si	si	si	si
	Nro 12 CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS		si	si	si	si
	Nro 13 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		si	si	si	si
	Nro 14 CUADRO AUXILIAR COSTOS DE LA MANO DE OBRA		si	no	si	si
	Nro 15 CUADRO AUXILIAR INDIRECTOS Y UTILIDADES		si	no	si	si
	Nro 16 CUADRO AUXILIAR TARIFAS DE EQUIPOS		si	si	si	si
	NRO 17 CUADRO AUXILIAR COSTOS DE LOS MATERIALES		si	si	si	si
	Nro 18 CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS		si	si	si	si
	CERTIFIC. DE ASEGURADORA. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO Y ANT		si	si	si	si
2	REUNE EL MONTO REQUERIDO MAYOR O IGUAL AL REFERENCIAL	5	5	3,18	5	5
3	MONTO REQUERIDO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS	5	5	3,18	5	5
TOTAL		15	15	11,36	15	15

(1) presenta el registro habilitado para construir edificios y obras de hormigón pero ha ejecutado obras más relevantes

(2) El residente de obra no tiene jefatura, contrario a 7.2.4

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO Nro. 2
 EXPERIENCIA DEL EQUIPO TÉCNICO: DIRECTOR DE OBRA Y RESIDENTE

DESCRIPCIÓN		PUNTAJE MAX.	CONLARES	Ing JUAN MARTINEZ	Ing SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing ALBERTO TAPIA
1	PRESENTA TODOS LOS DOCUMENTOS CERTIFICADOS	4	4	4	4	4
2	REUNE EL MONTO REQUERIDO MAYOR O IGUAL AL 30% DE REFERENCIAL	2	1,3	2	2	2
3	MONTO REQUERIDO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS	2	2	2	2	2
4	EL PERSONAL TÉCNICO ES DE LA LOCALIDAD	2	2	0	0	2
TOTAL		10	9,3	8	8	10



PHS

[Handwritten signature]

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO Nro. 3
PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS

DESCRIPCIÓN		PUNTAJE MAX.	CONLARES	Ing JUAN MARTINEZ	Ing SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing ALBERTO TAPIA
1.	PRESENTA RUP	1	1	1	0,96	1
2.	PRESENTA TODOS LOS FORMULARIOS SOLICITADOS EN LOS PLIEGOS	1	1	0,8	1	1
3.	DECLARACION JURAMENTADA DE NO ESTAR INHABIL PARA CONTRATAR	1	1	1	1	1
4.	CERTIFIC. DE ASEGURADORA BANCO O ENTIDAD FINANCIERA SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y DEL ANTICIPO	1	1	1	1	1
5.	COPIA CERTIFICADA DEL TITULO O DEL CONESUP DEL PERSONAL TEC	1	1	1	1	1
6.	CERTIFICADO DE RESIDENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO	1	1	0	0	1
TOTAL		6	6	4,8	4,96	6

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO Nro. 4
EQUIPO MÍNIMO

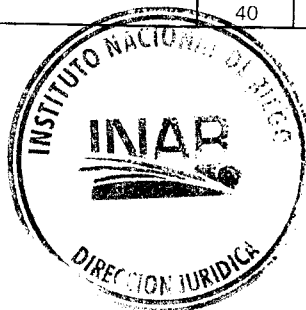
DESCRIPCIÓN		PUNTAJE MAX.	CONLARES	Ing JUAN MARTINEZ	Ing SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing ALBERTO TAPIA
1.	PRESENTA LISTA DE EQUIPO PESADO	2	2	2	2	2
2.	PRESENTA LISTA DE EQUIPO LIVIANO	2	2	2	2	2
3.	PRESENTA DOCUMENTOS DE RESPALDO DE EQUIPO CONFORME A PLIEGOS	2	2	2	2	2
TOTAL		6	6	6	6	6

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO Nro. 5
METODOLOGÍA

DESCRIPCIÓN		PUNTAJE MAX.	CONLARES	Ing JUAN MARTINEZ	Ing SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing ALBERTO TAPIA
1.	PRESENTA METODOLOGÍA	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2.	PRESENTA CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL	0,5	0,5	0	0,5	0,5
3.	PRESENTA CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DEL EQUIPO	0,5	0,5	0	0,5	0,5
4.	CRONOGRAMA VALORADO DE EJECUCIÓN	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
TOTAL		3,0	3	2	3	3

RESUMEN DE LOS CUADROA COMPARATIVO

DESCRIPCIÓN		PUNTAJE MAX.	CONLARES	Ing JUAN MARTINEZ	Ing SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing ALBERTO TAPIA
1.	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	15	15	11,36	15	15
2.	EXPERIENCIA DEL EQUIPO TÉCNICO: DIREC. OBRA Y RESID	10	9,3	8	8	10
3.	PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS	6	6	4,8	4,96	6
4.	EQUIPO MÍNIMO	6	6	6	6	6
5.	METODOLOGÍA	3	3	2	3	3
TOTAL		40	39,3	32,16	36,96	40



PMS

mu

LA MERCED - CRUZPAMBA - COTOPAXI

ANEXO 2: CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS VALOR SOBRE 60	CONLARES	Ing. JUAN MARTINEZ	Ing. SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing. ALBERTO TAPIA
PLAZO EN DÍAS CALENDARIO	270	270	240	270
VALOR DE LA OFERTA	903.319,52	921.187,28	906.706,86	911.898,98
VALOR CORREGIDO DE LA OFERTA	903.319,52	921.187,28	906.894,01	911.899,03
VALOR DE LA MEDIA ARITMÉTICA 910.824,96	-7.505,44	10.362,32	-3.930,95	1.074,07
OFERTA APROXIMADA				911.899,03
PUNTAJE OBTENIDO	59,43	59,39	59,67	60

ANEXO 3: CALIFIC. ECONOM. DE LA EXPERIENCIA VALOR REFERENCIAL, USD: 952.061,88	CONLARES	Ing. JUAN MARTINEZ	Ing. SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing. ALBERTO TAPIA
MONTO CONTRATOS EJECUTADOS Y EJECUCIÓN	982.485,47	578.122,75	1.119.453,71	3.288.788,96
PUNTAJE OBTENIDO	5,00	3,18	5,00	5,00

ANEXO 4: CALIFIC. ECONOM. DE EQPO. TÉCNICO VALOR REFERENCIAL, 30%. USD: 273.247,49	CONLARES	Ing. JUAN MARTINEZ	Ing. SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing. ALBERTO TAPIA
DIRECTOR DE OBRA	187.736,37	578.122,75	1.818.305,10	1.302.064,90
RESIDENTE	117.548,76	7.945,12	1.578.740,90	537.532,16
SUMATORIA	305.285,13	586.067,87	3.397.046,00	1.839.597,06
PUNTAJE OBTENIDO	2,00	2,00	2,00	2,00

PUNTAJE ACUMULADO POR LOS OFERENTES	CONLARES	Ing. JUAN MARTINEZ	Ing. SEBASTIAN RIBADENEIRA	Ing. ALBERTO TAPIA
EVALUACIÓN TÉCNICA	39,14	31,36	36,96	40,00
EVALUACIÓN ECONÓMICA	59,43	59,39	59,67	60
TOTAL:	98,57	90,75	96,63	100,00



PMS