
MEMORANDO No 011-SCT-INAR-2008

PARA: Comisión Técnica del INAR

DE: Miembros de la Sub. Comisión de Apoyo

ASUNTO: Informe Técnico Legal y Económico de las ofertas para la licitación No. 015-2008-INAR: Construcción del Traspase del Río Collanes al Río Blanco en el Sistema de Riego Quimiag

FECHA: Quito, D.M., 6 de octubre del 2008

Mediante oficio No. CT- 001-09-2008- de fecha 23 de septiembre de 2008, se nos designa para que conformemos la Subcomisión de Apoyo de la Comisión Técnica que se encargará del análisis de las ofertas presentadas en el proceso de licitación No. 015-INAR-2008, esto es de la **Construcción del Traspase del Río Collanes al Río Blanco en el Sistema de Riego Quimiag**, ubicado en la provincia del Chimborazo.

Para el análisis de las ofertas hemos recibido las siguientes:

- 1.- Ing. Fares Michael Akhras
- 2.- Ing. Leticia Corella Prieto

Del análisis técnico, económico y legal realizado a cada una de las ofertas entregadas por la Secretaría de la Comisión Técnica al respecto nos permitimos presentar el siguiente informe con sus respectivos cuadros anexos.

Para el análisis legal, se ha revisado la documentación presentada por los Oferentes a fin de establecer si tienen la capacidad legal para suscribir el contrato en caso de ser adjudicado, si el título profesional o el objeto social en caso de personas jurídicas, o consorcios son compatibles con el proyecto a ejecutar, y si los oferentes cumplen con lo establecido en la convocatoria. Como resultado de la revisión de la capacidad legal y técnica se ha procedido a elaborar los Cuadros Comparativos y Valorativos que servirán de referencia para establecer el puntaje que alcance cada Oferente

REVISION DE LAS OFERTAS.

1. ING. FARES MICHAEL AKHRAS

- a) El oferente no presenta ninguna observación.

Conclusión: Cumple con el **100%** de la calificación de conformidad con las bases, tanto en la parte técnica, legal y económica.

2. ING. LETICIA CORELLA PRIETO

- a) En el rubro número 5 (Excavación en roca, dása. y tendido hasta 6m) del análisis de precios unitarios, excede la cantidad del material en 11.51 m3.
- b) No presenta personal técnico de la localidad.
- c) No presenta certificados de residencia del personal técnico.
- d) Existe corrección en la propuesta del oferente debido al error en el rubro número 5 mencionado anteriormente.

Conclusión: Cumple con el **97 %** de la calificación de conformidad con las bases, tanto en la parte técnica, legal y económica.

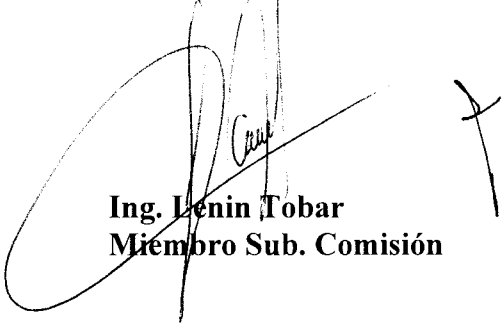
Con respecto a la situación financiera de los proponentes se ha realizado el respectivo análisis de las ofertas y no se encuentran parámetros de medida por lo que no hay observaciones al respecto. Solo se determina la capacidad económica del oferente con el compromiso de la aseguradora de entregar las garantías por los valores determinados para el contrato, según lo indica el Capítulo 1, Literal 1.1.4.


La corrección realizada a las diferentes ofertas, se la hizo en base al Capítulo 1, Evaluación de los Documentos Legales y Técnicos. Literal 1.1.5.1 Corrección de las Propuestas: b) Si hubieran errores aritméticos en las operaciones del Formulario No 12 para establecer el valor de la propuesta, se corregirán tales errores, obteniéndose así el "Valor Corregido de la Propuesta".

Informe que ponemos a consideración de la Comisión Técnica, para los fines consiguientes.

Atentamente,


Ing. Marlon Herrera
Miembro Sub. Comisión


Ing. Lenin Tobar
Miembro Sub. Comisión


Rita Piedra
Miembro Sub. Comisión

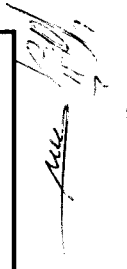
**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL TRASVASE DEL RÍO COLLANES AL
RÍO BLANCO EN EL SISTEMA DE RIEGO QUIMIAG**

CAUSA PARA RECHAZO DE LAS OFERTAS

DESCRIPCIÓN	OFERENTE	OFERENTE
Certificado de Registro Único de Proveedores	SI	SI
Cumple con 35 puntos en la propuesta técnica	SI	SI
Cotización de todos los precios unitarios	SI	SI
Certificado de la Aseguradora o Entidad Bancaria	SI	SI
Propuesta Económica dentro del doble promedios	SI	SI
Salarios vigentes no mínimos a los legales	SI	SI
Plazo de ejecución menor o igual al propuesto	SI	SI
Compromiso de Asociación en caso de ser Consorcio	SI	SI
Documentos correctamente legalizados y completos	SI	SI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL TRAVASE DEL RÍO COLLANES AL RÍO BLANCO EN EL SISTEMA DE RIEGO QUIMIAG

DETALLE		ING. FARES MICHAEL AKHRAS	OBSERVACIONES	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
No1.-	CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO	SI		SI	
**	CERTIFICADO DEL REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES RUP	SI		SI	
DATOS GENERALES DEL OFERENTE					
No2a.-	PARA PERSONAS NATURALES	SI		SI	
No2j.-	PARA PERSONAS JURIDICAS				
No2c.-	PARA CONSORCIOS				
**	COPIA DEL TITULO PROFESIONAL O CERTIFICADO DEL CONESUP (EQUIPO TÉCNICO)	SI		SI	
**	DECLARACION JURAMENTADA ANTE EL NOTARIO	SI		SI	
No3.-	PERSONAL TECNICO	SI		SI	
No4.-	CURRICULUM VITAE	SI		SI	
No5.-	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	SI		SI	
No6.-	EQUIPO DE CONSTRUCCION	SI		SI	
No7.-	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	SI		SI	
No8.-	DETALLE DE LA EXPERIENCIA	SI		SI	
No9.-	DETALLE CONTRATOS EN EJECUCION	ninguno en ejecución		ninguno en ejecución	
No10.-	METODOLOGIA	SI		SI	
No11.-	MODELO PROPUESTA (MONTO Y PLAZO)	SI	\$ 884.114,17 (195 DIAS)	SI	\$ 952.635,68 (210 DIAS)
No12.-	CUADRO CANTIDADES Y PRECIOS	SI		SI	
No13.-	ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	SI		SI	En el rubro # 5 se excede la cantidad en 1,51 m3
No14.-	CUADRO AUXILIAR COSTOS MANO DE OBRA	SI		SI	
No15.-	CUADRO AUXILIAR INDIRECTOS UTILIDADES	SI		SI	
No16.-	CUADRO AUXILIAR TARIFAS Y EQUIPOS	SI		SI	
No17.-	CUADRO AUXILIAR COSTOS DE MATERIALES	SI		SI	
No18.-	CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO	SI		SI	
**	CERTIFICADO DE LA ASEGURADORA, SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO Y ANT.	SI		SI	



 12/01/11

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL TRASVASE DEL RÍO COLLANES AL RÍO BLANCO EN EL SISTEMA DE RIEGO QUIMIAG

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°1				
EXPERIENCIA DEL OFERENTE				
DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA TODOS LOS DOCUMENTOS CERTIFICADOS	5	5	5	
2.- REUNE EL MONTO REQUERIDO MAYOR O IGUAL AL REFERENCIAL	5	5	5	
3.- EL MONTO REQUERIDO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS	5	5	5	
TOTAL	15	15	15	

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°2
EXPERIENCIA DEL EQUIPO TÉCNICO: DIRECTOR DE OBRA Y RESIDENTE

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA TODOS LOS DOCUMENTOS CERTIFICADOS	4	4	4	
2.- REUNE EL MONTO REQUERIDO MAYOR O IGUAL AL 30% DEL REFERENCIAL	2	2	2	
3.- EL MONTO REQUERIDO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS	2	2	2	
4.- EL PERSONAL TÉCNICO ES DE LA LOCALIDAD	2	2	0	
TOTAL	10	10	8	

El oferente ING. LETICIA CORELLA PRIETO, no presenta personal técnico de la localidad

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°3
PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA RUP	1	1	1	
2.- PRESENTA TODOS LOS FORMULARIOS SOLICITADOS EN LOS PLIEGOS.	1	1	1	
3.- DECLARACIÓN JURAMENTADA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR	1	1	1	
4.- CERTIFICADO DE UNA ASEGURADORA, BANCO O ENTIDAD FINANCIERA SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO Y ANTICIPO	1	1	1	
5.- COPIA CERTIFICADA DEL TÍTULO O DEL CONESUP DEL PERSONAL TÉCNICO.	1	1	1	
6.- CERTIFICADO DE RESIDENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO	1	1	0	
TOTAL	6	6	5	

El oferente ING. LETICIA CORELLA PRIETO, no presenta certificados de residencia del personal técnico

**CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°4
EQUIPO MÍNIMO**

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA LISTA DE EQUIPO PESADO	2	2	2	
2.- PRESENTA LISTA DE EQUIPO LIVIANO.	2	2	2	
3.- PRESENTA DOCUMENTOS DE RESPALDO DEL EQUIPO CONFORME A LOS PLIEGOS.	2	2	2	
TOTAL	6	6	6	

**CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°5
METODOLOGÍA**

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA METODOLOGIA	1,5	1,5	1,5	
2.- CRONOGRAMA DE PERSONAL	0,5	0,5	0,5	
3.- CRONOGRAMA DE EQUIPO	0,5	0,5	0,5	
4.- CRONOGRAMA VALORADO	0,5	0,5	0,5	
TOTAL	3	3	3	

ANEXO N° 1 RESUMEN DE LOS CUADROS COMPARATIVOS Y VALORATIVOS

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE	15	15	15	
2.- EXPERIENCIA DEL EQUIPO TÉCNICO: DIRECTOR TÉCNICO Y RESIDENTE	10	10	8	
3.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS.	6	6	5	
4.- EQUIPO MÍNIMO.	6	6	6	
5.- METODOLOGÍA.	3	3	3	
TOTAL	40	40	37	

ANEXO N° 1 RESUMEN DE MONTOS DE LA EXPERIENCIA DEL OFERENTE

DESCRIPCIÓN	MONTO REF. 980,116,15	ING. FARES MICHAEL AKHRAS	ING. LETICIA CORELLA PRIETO	OBSERVACIONES
1.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE		\$ 1.175.309,14	\$ 1.104.357,16	
	5 PUNTOS	5,00	5	
1,1 Monto Req. 10 Años	5 PUNTOS	5,00	5	
2.- EXP. 30% EQUIPO TÉCNICO		\$ 392.873,03	\$ 580.056,79	
	2 PUNTOS	2	2	
2,1 Monto Req 10 Años	2 PUNTOS	2	2	

ANEXO N° 2 CUADRO EXPERIENCIA DEL OFERENTE

OFERENTE	Ing. Fares Akhras
<i>Experiencia</i>	<i>Monto</i>
Ampliación sistema A.A.P.P Zaruma	\$ 647.600,06
Rehabilitación y mejoramiento Sistema de Riego Naguantus Guzo	\$ 59.947,47
Reparación de colector marginal del río Chibunga - Parque Lineal	\$ 93.174,52
Construcción del sistema de agua potable Nueva Esperanza y Pull Chico	\$ 57.094,43
Control de Pérdida de Agua Mediante Sustitución de tubería Pucara	\$ 144.179,90
Construcción del sistema de agua potable San Francisco de Columbe	\$ 89.526,80
Construcción puente vehicular sobre el río Guagrabamba	\$ 83.785,96
TOTAL	\$ 1.175.309,14
EQUIPO TECNICO	
Control de Pérdida de Agua Mediante Sustitución de tubería Obseleta Ciudadela Primavera	\$ 143.692,19
Cons de Captación, conducción, tanque de reserva y distribución. Acometidas domiciliarias y excavación y relleno compactado	\$ 73.189,71
Sistema de Sectorización de la red No 1 de agua potable "Sector Tapi"	\$ 175.991,13
TOTAL	\$ 392.873,03

ANEXO 2.1

OFERENTE	Ing. Leticia Corella
<i>Experiencia</i>	<i>Monto</i>
Rehabilitación canal de riego Galayacu	\$ 386.925,13
Construcción de dormitorio	\$ 38.179,26
Construcción de dormitorio	\$ 12.498,18
Construcción bat sanitarias	\$ 27.333,99
Construcción canal de riego Palo Marcado	\$ 639.420,60
TOTAL	\$ 1.104.357,16
EQUIPO TECNICO	
Cons de relleno en el área de reserva # 2 de APPB, Machala	\$ 62.998,65
Construcción de aulas Machala	\$ 69.952,51
Muro de gaviones unión de los ríos Buenavista	\$ 175.563,58
Canal secundario Tahuín	\$ 271.542,05
TOTAL	\$ 580.056,79

Handwritten signature and date, possibly indicating approval or completion of the document.

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL TRASVASE DEL RÍO COLLANES AL
RÍO BLANCO EN EL SISTEMA DE RIEGO QUIMIAG**

CAUSA PARA RECHAZO DE LAS OFERTAS

DESCRIPCIÓN	OFERENTE	OFERENTE
Certificado de Registro Único de Proveedores	SI	SI
Cumple con 35 puntos en la propuesta técnica	SI	SI
Cotización de todos los precios unitarios	SI	SI
Certificado de la Aseguradora o Entidad Bancaria	SI	SI
Propuesta Económica dentro del doble promedios	SI	SI
Salarios vigentes no mínimos a los legales	SI	SI
Plazo de ejecución menor o igual al propuesto	SI	SI
Compromiso de Asociación en caso de ser Consorcio	SI	SI
Documentos correctamente legalizados y completos	SI	SI

ANEXO No 3 CALIFICACION DE LAS OFERTAS				
VALOR SOBRE 60 PUNTOS		REFERENCIAL	ING. FARES AKHRAS MICHAEL	ING. LETICIA CORELLA PRIETO
VALOR OFERTAS	\$ 980.116,15		\$ 884.114,17	\$ 952.635,68
VALOR CORREGIDO			\$ 884.114,17	\$ 952.109,50
MEDIA ARITMETICA = 918,111,84	\$ 918.111,84			
OFERTA APROXIMADA				
PUNTAJE OBTENIDO			60,00	60,00
PLAZO EN DIAS CALENDARIO			195	210

RESUMEN DEL PUNTAJE ACUMULADO POR LOS OFERENTES		
	ING. FARES AKHRAS MICHAEL	ING. LETICIA CORELLA PRIETO
EVALUACION TECNICA	40	37
EVALUACION ECONOMICA	60,00	60,00
TOTAL	100,00	97,00
ORDEN DE PUNTUACION	1	2