

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-SIN- 007 – 2013

REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LA VIA ATANQUEZ – CHEMESQUEMENA – GUATAPURI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CUADRO Nº 1. CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS HABILITANTES PROPONENTE: CONSORCIO RUTAS DEL CESAR

PRESUPUESTO OFICIAL:
PLAZO ESTIMADO (DIAS):

FECHA DE CIERRE **1/10/2013**

6.005.549.273,28
150

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES	CONSORCIO RUTAS DEL CESAR											
	KHB INGENIERIA S.A.S. (70%)				ASESORIAS LOGIISTICAS INTERNACIONALES (25%)				EDUAR HERNAN SANCHEZ GARCIA (5%)			
	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
1.- Porcentajes de Participación- Consorcio o Unión Temporal	70,00%	CUMPLE			25,00%	CUMPLE			5,00%	CUMPLE		
REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS												
3.8.1.7.Relación de Contratos para certificar Experiencia (ANEXO Nº 4)												
Presenta Medio Magnetico (CDV) con la Propuesta												
<	ANEXO No.4	CUMPLE	110						ANEXO No. 4	CUMPLE	111	
Valor Contratos en ejecución en S,MMLV	189,32	CUMPLE							113,09			
3.8.1.4. Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el RUP												
1.- Fecha de Inscripción o Renovación.	29/05/2013	CUMPLE	93		12/08/2013	CUMPLE	98		21/11/2012	CUMPLE	87	
2- Fecha de publicación (Estar en firme - 10 días hábiles)		CUMPLE				CUMPLE				CUMPLE		
3.- Fecha de Expedición (Menos de 30 días)	30/09/2013	CUMPLE	93		30/09/2013	CUMPLE	98		16/09/2013	CUMPLE	87	
3.8.1.4. Registro Unico de Proponentes												
Actividad 1, Especialidad 04, Grupo 06												
Actividad 1, Especialidad 08, Grupo 02												
Actividad 1, Especialidad 08, Grupo 07												
Actividad CIU - 4210 - Versión 4.	4210	CUMPLE	94		4210	CUMPLE	99		4210	CUMPLE	87	
4.2.1.2.3. Capacidad Residual de Contratación > 1*P.O./Plazo	5.826,22	CUMPLE										
Capital de Trabajo en SMMLV (AC - PC)	6.992,13				705,78				17.869,38			
Valor Contratos en Ejecución en SMMLV	189,32				0,00				113,09			
CR = Capacidad Residual en SMMLV	4.761,96				176,45				887,81			
3.8.1.7.1. - 4.2.1.2. Experiencia General (OCHO años contados a partir del cierre del proceso), en máximo 3 contratos, =>1.5 PO												
objeto principal Construcción y/o, Rehabilitación y/o Mejoramiento de vías terrestres vehiculares												
2).- Sumatorias de Tres (3) Contratos	16.196,15	CUMPLE										
CERTIFICACION No 1												
Contratista:									CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR			
Objeto:									Diseño, reconstrucción, pavimentación y/o repavimentación de la vía grupo 15, n el tramo uno, Mompox - boton de Leiva de K4 mas 500 al K30 mas 260 con una longitud de 25,6 km	CUMPLE		
Fecha Terminación									19/08/2009	CUMPLE		
Adjunta Certificación firmada por el Contratante									SI	CUMPLE	127	
Adjunta Copia del Contrato									SI	CUMPLE	112	
Porcentaje de Participación									30%			
Valor Final en SMMLV									35.494,08			
Valor asignado al proponente									10.648,22			
CERTIFICACION No 2												
Contratista:					CONSORCIO CAUCHAL				2011			

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR														
		KHB INGENIERIA S.A.S. (70%)				ASESORIAS LOGIISTICAS INTERNACIONALES (25%)				EDUAR HERNAN SANCHEZ GARCIA (5%)						
		FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES			
CONDICIONES D	CALIFICACION	Objeto:	Rehabilitación de la vía el Cauchal- Bajo Pureza, Municipio de San Benito Abad y Sucre , Departamento de Sucre	CUMPLE												
		Fecha Terminación	27/07/2012	CUMPLE												
		Adjunta Certificación firmada por el Contratante	SI	CUMPLE	137											
		Adjunta Copia del Contrato	SI	CUMPLE	131											
		Porcentaje de Participación	80%													
		Valor Final en SMMLV	6.314,07													
		Valor asignado al proponente	5.051,25													
		CERTIFICACION No 3														
		Contratista:											U.T. VIAS MOÑITOS			
		Objeto:											Mejoramiento y Mantenimiento de la vía Murcielagal- las Mujeres, San Patricio, Municipio de Moñitos, Departamento de Córdoba	CUMPLE		
		Fecha Terminación											15/4/213	CUMPLE		
		Adjunta Certificación firmada por el Contratante											SI	CUMPLE	154	
		Adjunta Copia del Contrato											SI	CUMPLE	146	
		Porcentaje de Participación											25%			
		Valor Final en SMMLV											1.986,67			
		Valor asignado al proponente											496,67			
		CUMPLE CON LA EXPERIENCIA GENERAL		CUMPLE												
		EXPERIENCIA ESPECIFICA														
		Uno (1) de los contratos aportados para acreditar la experiencia específica debe ser igual o mayor al cincuenta por ciento (50%) del valor del presupuesto oficial expresado en salarios mínimo mensual legal vigente y contemplar dentro de las cantidades ejecutadas la construcción de 1400 M3 de concreto		10.648,22	CUMPLE											
		Construcción de 1400m3 de concreto		1.619,00	CUMPLE											
Que en uno (1) de los contratos aportados para acreditar la experiencia específica se haya instalado placa huella		163,00	CUMPLE													
CERTIFICACION CONTRATO No 1																
Valor del contrato en SMMLV											10.648,22					
Construcción de 1400m3 de concreto											1.619,00					
Placa Huella																
CERTIFICACION CONTRATO No 3																
Valor del contrato en SMMLV																
Construcción de 1400m3 de concreto																
Placa Huella											163,00					
CUMPLE CON LA EXPERIENCIA EXPECIFICA		EL PROPONENTE CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA														
RESULTADO CALIFICACION TÉCNICA		CUMPLE														
3.8.1.8.- FACTURACION ANUAL																
Estado de Pérdida y Ganancia de 2010											3.140.841.000,00					
Declaración de Renta de 2010 .											3.140.841.000,00					
Estado de Pérdida y Ganancia de 2011											2.371.590.000,00					
Declaración de Renta de 2011											2.371.590.000,00					
Estado de Pérdida y Ganancia de 2012											3.016.168.000,00					
Declaración de Renta de 2012											3.016.168.000,00					
											16.083,42					
											4.166,66					
VALOR UN (1) AÑO (>=0,50*PO en SMMLV)											6.332,34					
											2.134,45					
CUMPLIMIENTO FACTURACION 3 AÑOS		12.300,06	CUMPLE													
CUMPLIMIENTO FACTURACION 1 AÑO		6.332,34	CUMPLE													
Certificado de ser Mypime											N.A					
3.8.1.14 - Acreditación personal con Limitaciones											N.A					

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR											
		KHB INGENIERIA S.A.S. (70%)				ASESORIAS LOGIISTICAS INTERNACIONALES (25%)				EDUAR HERNAN SANCHEZ GARCIA (5%)			
		FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES	FORMA DE PRESENTACION	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
	Análisis de Precios Unitarios (Omitidos)	N.A											
	4.2.3.1.- Apoyo a la Industria Nacional - Ley 816 de 2003	SI	CUMPLE	290									
	Calculo del AIU (Anexo No 9)	SI	CUMPLE	60									
RESULTADO CALIFICACIÓN FACTURACION ANUAL		CUMPLE											
EQUIPOS CALIFICACION	3.28 - EQUIPO MINIMO EN OBRA	CUMPLE											
	Un (1) Vibro compactador de tándem liso autopropulsado con un peso operativo mínimo de 8 toneladas	carta de disponibilidad y declaración de importación del equipo	CUMPLE	301-302									
	Una (1) Rana compactadora	carta de disponibilidad	CUMPLE	305									
	Dos (2) Mezcladora de 1.5 bultos	carta de disponibilidad, factura y declaración de importación	CUMPLE	306-308									
	Un (1) Cargador 930	carta de disponibilidad, factura, declaración de importación	CUMPLE	313-316									
	Una (1) Retroexcavadora => 320	carta de disponibilidad, factura, declaración de importación	CUMPLE	309-310									
	Una (1) Motoniveladora de 140 hp	carta de disponibilidad, factura, declaración de importación	CUMPLE	311-312									
Dos volquetas con capacidad cada una de 16 m3 o su equivalente en volquetas sencillas.	carta de disponibilidad, factura, declaración de importación	CUMPLE	303-304										
RESULTADO CALIFICACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPOS		CUMPLE											
RESULTADO FINAL DE LA CALIFICACIÓN		CUMPLE											

N.A.: No Aplica

Original Firmado

José Ramón Meriño Rhenals
Contratista Secretaria General

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-SIN- 007 – 2013

REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LA VIA ATANQUEZ – CHEMESQUEMENA – GUATAPURI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CUADRO N° 3. EVALUACION EQUIPO DE TRABAJO

PRESUPUESTO OFICIAL:

6.005.549.273,28

PLAZO ESTIMADO (MESES - DIAS):

150

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES	3.8.1.15.- PERSONAL PROFESIONAL			
	PRESENTACION (Fecha, Cantidad Etc)	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
CONSORCIO RUTAS DEL CESAR				
DIRECTOR DE OBRA				
Profesión (Ing. Civil o Arquitecto)	INGENIERO CIVIL	CUMPLE		
carta de compromiso del profesional	SI	CUMPLE	161	
Fecha Matricula	10/12/1980	CUMPLE	162	
Nombre	FRANCISCO TABORDA PESTANA			
Certificado de Vigencia Matricula (Fecha Expedición)	19/09/2013	CUMPLE	162	
Certificación No 1	PRESENTA CERTIFICACION	CUMPLE	163	
fecha de iniciacion	5/12/2005			
fecha de terminacion	19/09/2009			
duracion en el puesto (meses)	46,13			
Copia del Contrato	ANEXA COPIA	215-227		
Certificación o Acta de Liquidación		N/A		
Certificación No 2	PRESENTA CERTIFICACION	CUMPLE	164	
fecha de iniciacion	24/08/2011			
fecha de terminacion	27/07/2012			
duracion en el puesto (meses)	11,27			
Copia del Contrato	ANEXA COPIA	209-214		
Certificación o Acta de Liquidación		N/A		
Certificación No 3	PRESENTA CERTIFICACION	CUMPLE	165	
fecha de iniciacion	7/10/2011			
fecha de terminacion	30/11/2012			
duracion en el puesto (meses)	14,00			
Copia del Contrato	ANEXA COPIA	CUMPLE	188-208	
Certificación o Acta de Liquidación		N/A		
CUMPLIMIENTO DEL DIRECTOR				
TOTAL DURACION COMO DIRECTOR	83,57	CUMPLE		
EL PROFESIONAL PROPUESTO PARA DIRECTOR CUMPLE				
RESIDENTE				
Profesión (Ing. Civil o Arquitecto)	INGENIERO CIVIL	CUMPLE		
carta de compromiso del profesional	SI	CUMPLE	229	
Fecha Matricula	26/10/1999	CUMPLE	230	
Nombre	JOSE MARIA FIGUEROA GUZMAN			
Certificado de Vigencia Matricula (Fecha Expedición)	30/09/2013	CUMPLE	245	
Certificación No 1	PRESENTA CERTIFICACION	CUMPLE	231	
fecha de iniciacion	5/12/2005			
fecha de terminacion	14/07/2009			
duracion en el puesto (meses)	43,90			
Copia del Contrato	ANEXA COPIA	CUMPLE	260-272	

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES	3.8.1.15.- PERSONAL PROFESIONAL			
	PRESENTACION (Fecha, Cantidad Etc)	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL RESIDENTE				
TOTAL DURACION COMO RESIDENTE	43,90	CUMPLE		
EL PROFESIONAL PROPUESTO PARA RESIDENTE DE OBRA CUMPLE				
AMBIENTAL				
Profesión (Ing. Civil o Ingeniero Ambiental)	INGENIERO AMBINETAL Y SANITARIA	CUMPLE	275	
Especialización Ambiental	N/A			
Fecha Matricula	15/07/2010	CUMPLE	283	
Nombre	RONALD RIGAN ARCHIBOLD PUELLO			
Certificado de Vigencia Matricula (Fecha Expedición)	30/09/2013	CUMPLE	275	
Compromiso en Original	ANEXA COMPROMISO	CUMPLE	247	
Dedicación Ofrecida (50%)	50,00%	CUMPLE	247	
EL PROFESIONAL PROPUESTO PARA AMBIENTAL CUMPLE				
RESULTADO FINAL DE LA CALIFICACIÓN	CUMPLE			

N.A.: No Aplica

Original Firmado

 José Ramón Meriño Rhenals
 Contratista Secretaria General

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SIN-007- 2015

REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LA VIA ATANQUEZ – CHEMESQUEMENA – GUATAPURI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CUADRO N° 2. EVALUACION DEFINITIVA DE LAS PROPUESTAS

PRESUPUESTO OFICIAL:

6.005.549.273,28

PLAZO ESTIMADO (DIAS):

150

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR		
		FORMATO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
EVALUACION PROGRAMACION DE OBRAS E INVERSIONES				
PRESENTACION			CONSORCIO RUTAS DEL CESAR	
Factor	DESCRIPCION	FORMATOS	CUMPLE/NO CUMPLE	OMISION, ERRORES, INCONSISTENCIAS
PROPUESTA ECONOMICA	3.8.2- Propuesta Economica	ANEXO No 5	CUMPLE	
	Firmada por el Proponente	SI	CUMPLE	
	Errores, omisiones, cambios Formato	ANEXO No 5	CUMPLE	
	3.20.- Cálculo del AIU	ANEXO No 10	CUMPLE	
	3.29- Calculo Prestaciones Sociales	ANEXO No 11	CUMPLE	
	3.29- Relación de Jornales y Salarios	ANEXO No 12	CUMPLE	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Porcentaje de Utilidades >= 5%	ANEXO No. 10	CUMPLE	
	Análisis de Precios Unitarios	ANEXO No 6	CUMPLE	
	Omite Análisis de Precios Unitarios	ANEXO No 6	CUMPLE	
	Cambios en la unidad de medido en el APU	ANEXO No 6	CUMPLE	
	3.- Lista de precios de Materiales	ANEXO No 14	CUMPLE	
	4.- Lista de costo de Equipos y maquinarias	ANEXO No 15	CUMPLE	
	6.- Relación de Cuadrillas Mano de Obra	ANEXO No 16	CUMPLE	
	Número de Clases de Cuadrillas (3)	3	CUMPLE	
	Cantidad mínima de Trabajadores por cuadrillas (18)	18	CUMPLE	
	7.- Conformación de Cuadrillas	ANEXO No 13	CUMPLE	
T/CPM - RUTA CRITICA	3.9.2.- Esquema Red Diagrama CPM	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Ajustado a Cuadro de Rendimientos	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Es una Red Medida a Escala	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.- Escala utilizada en DIA	SI PRESENTA	CUMPLE	
	4.- Eventos numerados secuencialmente	SI PRESENTA	CUMPLE	
	5.- Todas las actividades tienen evento de iniciación y terminación	SI PRESENTA	CUMPLE	
	6.- La Red es cerrada (Tiene continuidad)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	7.- Indican Tiempo de Inicio Adelantado	SI PRESENTA	CUMPLE	
	8.- Indican Tiempo de Iniciación Tardío	SI PRESENTA	CUMPLE	
	9.- Indican Tiempo de terminación Adelantado	SI PRESENTA	CUMPLE	
	10.- Indican tiempo de Terminación Tardío	SI PRESENTA	CUMPLE	
11.- Indican Duración de la Actividad	SI PRESENTA	CUMPLE		

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR		
		FORMATO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
ESQUEMA O RED	3.9.5.3.- Cálculo Tiempo Probable -Tm	SI PRESENTA	CUMPLE	
	Cálculo Tiempo Esperado (Te)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	13.- Utilizan para duración el Tiempo esperado (Te)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	14.- Cada Actividad está identificada	SI PRESENTA	CUMPLE	
	15.- Resaltan la Ruta Crítica	SI PRESENTA	CUMPLE	
	16.- Los DIAS son no calendarizados	SI PRESENTA	CUMPLE	
	17.- Correspondencia Diagrama de Gantt General	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.3.- Elaboran Matriz de Secuencia	SI PRESENTA	CUMPLE	
	19.- Utilizan Calculo Duración método PERT	SI PRESENTA	CUMPLE	
	Número de Actividades utilizadas (Mínimo 16, y Máximo 26)	SI PRESENTA	CUMPLE	
PROGRAMACION DE OBRAS E INVERSIONES	3.9.7.- DIAGRAMA DE GANTT	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Resaltan Ruta Crítica	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Resaltan las Holguras	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.- Presenta Diagrama Inicial y Nivelado	SI PRESENTA	CUMPLE	
	4.- Incluye Inversión mensual	SI PRESENTA	CUMPLE	
	5.- Los valores corresponde proporción al tiempo y a sus valores	SI PRESENTA	CUMPLE	
	6.- Incluye Costo Directo e Indirecto	SI PRESENTA	CUMPLE	
	7.- Número de Actividades (>10 y <14 actividades)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	CONTROL DE PROGRAMACION GANTT	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.2.- Corresponde con Diagrama PERT/CPM	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.10.- Corresponde con Formato Nivelacion	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.3.- Matriz de secuencia	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.4.1.- Cuadro Rendimientos y Actividades	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.8.3.- Análisis de precios unitarios	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.8.2.- Cantidades y Precios	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.5.- Duración método PERT	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.5.1.- Calculan el Tiempo Optimista (To)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.5.2.- Calculan el Tiempo Pesimista (Tp)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.5.3.- Calculan el Tiempo más probable - Tm	SI PRESENTA	CUMPLE	
	Calculo Variaciones Duración	SI PRESENTA	CUMPLE	
3.9.6.- Comprobación cumplimiento plazo >= 97,5% (Plazo Entidad 150 Días)	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.6.1.- Cálculo de Varianza	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.6.2.- Cálculo Desviación Típica	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.6.3.- Cálculo Desviación Normalizada	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.6.4.- Comprobación del Plazo >= 97,5%	SI PRESENTA	CUMPLE		
S - FLUJOS DE FONDOS	3.9.7.1.- INVERSION (IA - TA)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Resaltan Ruta Crítica	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Resaltan las Holguras	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.- Incluye Inversión mensual	SI PRESENTA	CUMPLE	
	4.- Los valores corresponde proporción al tiempo y a sus valores	SI PRESENTA	CUMPLE	
	5.- Incluye Costo Directo e Indirecto	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.7.1.- INVERSION (IT - TT)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Resaltan Ruta Crítica	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Incluye Inversión mensual	SI PRESENTA	CUMPLE	

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR		
		FORMATO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
PLAN DE INVERSIÓN	4.- Incluye Costo Directo e Indirecto	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.8.- COSTOS ACUMULADOS	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Corresponde a la Inversión IA - TA	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Corresponde a la Inversión IT - TT	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.8.- GRAFICOS ACUMULADOS	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Corresponde a la Inversión IA - TA	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Corresponde a la Inversión IT - TT	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.9.- DIAGRAMA DE GANTT DE PERSONAL	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Correspondencia con el Gantt General	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Incluyen todos las Actividades e Items	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.- Tiene secuencia o lógica constructiva	SI PRESENTA	CUMPLE	
DIAGRAMA DE GANTT DE PERSONAL	4.- Indica el número de cuadrilla diaria requeridas	SI PRESENTA	CUMPLE	
	5.- Graficos corresponde con Plan Inversiones (IA-IT)	SI PRESENTA	CUMPLE	
	6.- Indica el número total de personal diaria	SI PRESENTA	CUMPLE	
	7.- Numero de cuadrilla diaria es < de 10	SI PRESENTA	CUMPLE	
	8.- Relacionan la información básica solicitada	SI PRESENTA	CUMPLE	
	9.- Presenta Histograma cuadrillas diarias	SI PRESENTA	CUMPLE	
	10.- Diagrama de Gantt- Flujo de Personal	SI PRESENTA	CUMPLE	
	11.- Correspondencia Diagrama de Gantt y Flujo	SI PRESENTA	CUMPLE	
	3.9.9.1.- DISTRIBUCION DE RECURSOS	SI PRESENTA	CUMPLE	
	1.- Identifican la Ruta Crítica	SI PRESENTA	CUMPLE	
	2.- Contiene información básica (Actividad, Duración, Inicio y Terminación, Holgura y # de cuadrillas)	SI PRESENTA	CUMPLE	
3.- Corresponden Barras Gantt con Actividades	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.9.2.- NIVELACION DE RECURSOS	SI PRESENTA	CUMPLE		
1.- Número de Interacciones (Cuadros)	SI PRESENTA	CUMPLE		
2.- Presenta calculo de suma de cuadrados	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.- Identifican las holguras	SI PRESENTA	CUMPLE		
4.- Aplica mecánica aritmetica	SI PRESENTA	CUMPLE		
5.- Presenta Nivelación Optima (Menor cuadrado)	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.10.- Presenta Formato Nivelado de Inversión	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.10.- Presenta Formato Gantt Personal -Flujo de Personal definitivo Nivelado	SI PRESENTA	CUMPLE		
8.- Presenta Diagrama GANTT general definitivo	SI PRESENTA	CUMPLE		
3.9.9.2.1.- Histograma de Recursos Nivelado	SI PRESENTA	CUMPLE		
PUNTOS)				
	DESCRIPCION	FORMATO	# de Inconsistencias	TOTAL INCONSISTENCIAS
ACTIVIDADES Y RENDIMIENTO	4.2.3.3.1.- ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS	SI PRESENTA		0,00
	1) Lista de Cantidad y Presupuesto	ANEXO No 5		
	2) Cálculo del AIU (10 Inconsistencias)	ANEXO No 10		
	3) Analisis de Precios Unitarios (100 Puntos por omisión de uno)	ANEXO No 6		

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR			
		FORMATO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES	
CALIFICACION PROGRAMACION	DIAGRAMA PERT/CPM	4.2.3.3.2.- DIAGRAMA PERT/CPM - RUTA CRITICA (Ausencia Cero puntos)	SI PRESENTA		0,00
		1) Lista de Actividades y rendimiento - Ausencia 0	SI PRESENTA		
		2)- Matriz de Secuencia (10 inconsistencias)	SI PRESENTA		
		3).- Calculo Duración PERT (Cero puntaje)	SI PRESENTA		
	DIAGRAMA GANTT GENERAL	4.2.3.3.3.-DIAGRAMA GANTT GENERAL (Cero puntaje por omisión)	SI PRESENTA		0,00
		1).- Programación Método CPM/PERT (Cero puntaje)	SI PRESENTA		
		2).- Flujo de Inversiones (TIA - TTA) (Cero puntaje)	SI PRESENTA		
		3).- Flujo de Inversiones TIT - TTT (30 Inconsistencias)	SI PRESENTA		
		4).- Cuadro y Grafico Comparativo (10 inconsistencias)	SI PRESENTA		
	5).- Plan Financiero	ANEXO No 20			
	DIAGRAMA PERT/CPM	4.2.3.3.4.-DIAGRAMA GANTT DE PERSONAL (Cero puntaje)	SI PRESENTA		0,00
		1).- Programación Gantt (Cero puntos)	SI PRESENTA		
		2).- Actividades y rendimientos (Cero puntos)	SI PRESENTA		
		3).- Diagrama Gantt- Flujo Pesonal (30 inconsistencia)	SI PRESENTA		
	DISTRIBUCION Y NIVELACION	4.2.3.3.5.- DISTRIBUCION Y NIVELACION DE RECURSOS (Cero puntaje)	SI PRESENTA		0,00
		1).- Distribución de recursos (10 Inconsistencias c/u))	SI PRESENTA		
		2).- Número de Interacciones presentadas ()	SI PRESENTA		
		3).- Nivelación de Recursos (10 Inconsistencias c/u)	SI PRESENTA		
		4).- Plan de Inversión GANTT Definitivo (Nivelado - 30 inconsistencias)	SI PRESENTA		
		5).- Probabilidad de cumplir con el plazo. (10 inconsistencias)	SI PRESENTA		
6).- Histograma Nivelación de Recursos (30 Inconsistencias)		SI PRESENTA			
LEY 816					
	DESCRIPCION	FORMATO	BIENES Y SERVICIOS NACIONAL	CALIFICACION	
	BIENES Y/O SERVICIOS NACIONAL			100,00	
	BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	SI	100,00%		
	BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS				
	RESULTADO FINAL DE LA CALIFICACIÓN	CONSORCIO RUTAS DEL		100,00	

N.A.: No Aplica

Original firmado

José Ramón Meriño Rhenals
Contratista Secretaria General



LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-SIN- 007 – 2013

REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LA VIA ATANQUEZ – CHEMESQUEMENA – GUATAPURI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CUADRO Nº 2. EVALUACION DEFINITIVA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS

PRESUPUESTO OFICIAL:

6.005.549.273,28

PLAZO ESTIMADO (DIAS):

150,00

REQUISITOS PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR		OBSERVACIONES	
		CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO		VR CORREGIDO
EVALUACION FACTOR PRECIO					
EVALUACION FACTOR PRECIO DOCUMENTOS Y CALIFICACION	Formula Escogida (Acta de Cierre)	MEDIA ARITMETICA BAJA			
	FORMULA A APLICAR	$PROM. APROX = \frac{\text{Valores Prop. Hab.} + (n)^{1/2} \cdot (\text{Pres. Oficial})}{n + n^{1/2}} + \text{Pro. Baja} \Bigg] / 2$			
	DONDE: 1.- X1, X2 Xn = Valor de cada propuesta 2.- Si la propuesta es "HABIL" n = Número de propuestas hábiles.	SI	5.976.760.973,33	1,00	
	3.- PO = Presupuesto Oficial	6.005.549.273,28			
	4.- n = Número de proponente hábiles	1			
	5.- $(\text{Valores Prop. Hab.} + n^{1/2} \cdot \text{Pres. Oficial}) / (n + n^{1/2}) / 2$.	5.983.958.048,57			
		DIFERENCIAS CON PROMEDIO DE APROXIMACION			
		5.983.958.047,57			
	PUNTAJES A ASIGNAR	500,00			
	PUNTAJE EVALUACION				
ORDEN	EVALUACION	CONSORCIO RUTAS DEL CESAR			
		Inconsistencias	Puntaje		
1	Calculo Lista de Actividades y Rendimientos	0,00	80,00		
2	Red Diagrama Método PERT/CPM	0,00	80,00		
3	Diagrama de Gantt General	0,00	80,00		
4	Diagrama de Gantt Personal	0,00	80,00		
5	Proceso de Distribución y Nivelación	0,00	80,00		
RESUMEN EVALUACION					
		CONSORCIO RUTAS DEL CESAR			
	PUNTAJE POR PRECIO	500,00			
	PUNTAJE PROGRAMACION	400,00			
	BIENES Y/O SERVICIOS NACIONAL	100,00			
	RESULTADO FINAL DE LA CALIFICACIÓN	1.000,00			

N.A.: No Aplica

Original firmado

Ing. José Ramón Meriño Rhenals
Contratista Secretaria General