«ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FASE 1 DEL COMANDO DE POLICIA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – DEBOL»

REVISIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y PONDERABLES DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

VALOR DEL CONTRATO ($):	$ 40.942.858.588,00	**SMMLV:**	$ 1.160.000,00	**VALOR SMMLV:**	$ 35.295,57	**FECHA DE CIERRE:**	14/06/2023
NOMBRE DEL OFERENTE:	**UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)**						

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA	**EXPERIENCIA PRINCIPAL. Para el caso de la experiencia en actividades de obra: EXPERIENCIA GENERAL: «CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES.»**			**EXPERIENCIA SECUNDARIA. EXPERIENCIA GENERAL: «ESTUDIOS Y/O DISEÑOS DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES.»**		**Para la experiencia principal: Cada uno de los contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia requerida deben estar clasificados en alguno de los siguientes códigos:**		**Para la experiencia secundaria: Cada uno de los contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia requerida deben estar clasificados en alguno de los siguientes códigos:**			**Los Proponentes Plurales deberán indicar qué integrante aporta cada uno de los contratos señalados en el Formato 3 – Experiencia**	**D. Deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Esta fecha corresponde al momento de terminación de la ejecución del contrato, por lo que no necesariamente coincide con la fecha de entrega y/o recibo final, liquidación, o acta final, salvo que de los documentos del numeral 3.5.1.5. se derive tal información.**				**E. Dependiendo del Presupuesto Oficial en SMMLV deberán acreditar la experiencia específica.**					**L Para los contratos que sean aportados por socios de empresas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, además del RUP, deben adjuntar un documento suscrito por el Representante Legal y el Revisor Fiscal o Contador Público (según corresponda) donde se indique la conformación de la empresa.**	**OBSERVACIONES**
	No	**OBJETO:**	**ACTIVIDADES**	**OBJETO:**	**ACTIVIDADES**	**No. CONS.**	**COD. UNSPSC (721214-721415-721516-721517)**	**No. CONS.**	**COD. UNSPSC (801016-811015-811017)**	**C/NC**	**INTEGRANTE QUE APORTA EXPERIENCIA**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**C/NC**	**DURACIÓN TOTAL (MESES)**	**VALOR ($)**	**AÑO DE TERM.**	**VALOR SMMLV AÑO DE TERMINACIÓN**	**% PART.**	**VALOR EN SMMLV**	**¿APORTA DOCUMENTO SOLICITADO?**	
C. El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada con mínimo uno (1) y máximo cinco (5) contratos, los cuales serán evaluados teniendo en cuenta la tabla del numeral 3.5.8 del Pliego de Condiciones.	**1**	CUMPLE	PRESENTA	N.A	N.A	57	721214-721415-721516-721517	N.A	N.A	CUMPLE	MIROAL INGENIERIA SAS	28/07/2013	25/02/2016	CUMPLE	31,40	NA	2016	54.730,95	100,00%	54.730,95	CUMPLE	CUMPLE
	2	CUMPLE	PRESENTA	N.A	N.A	58	721214-721415-721516-721517	N.A	N.A	CUMPLE	MIROAL INGENIERIA SAS	25/07/2013	5/03/2016	CUMPLE	31,80	NA	2016	43.931,38	100,00%	43.931,38	CUMPLE	CUMPLE
	3	CUMPLE	PRESENTA	N.A	N.A	46	721214-721415-721516-721517	N.A	N.A	CUMPLE	COTRAING SAS	13/01/2017	23/12/2022	CUMPLE	72,33	NA	2022	28.890,23	25,00%	7.222,56	CUMPLE	CUMPLE
	4	CUMPLE	PRESENTA	N.A	N.A	45	721214-721415-721516-721517	N.A	N.A	CUMPLE	CPM GROUP SAS	12/05/2016	16/07/2018	CUMPLE	26,50	NA	2018	15.059,60	34,00%	5.120,26	CUMPLE	CUMPLE
	5	N.A	N.A	CUMPLE	PRESENTA	52	N.A	N.A	801016-811015-811017	CUMPLE	CPM GROUP SAS	14/09/2015	30/05/2018	CUMPLE	32,97	NA	2018	1.587,18	100,00%	1.587,18	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE / NO CUMPLE		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**						**CUMPLE**		**CONTRATOS HABILES**		**5**	**SUMATORIA**		**CUMPLE**	**CUMPLE**
																% MINIMO P.O.		**150,00%**	**112,592,33**			
																VALOR SMMLV A CUMPLIR		**52.943,35**	**CUMPLE**			

NOTA:

2. CONDICIONES DE EXPERIENCIA ESPECIFICA

CONTRATOS	**EXPERIENCIA PRINCIPAL**					**EXPERIENCIA SECUNDARIA**				
	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe contar con un área construida cubierta equivalente al 50 % del área total establecida en el presente proceso de selección la cual corresponde a 4.439,44 m2.	**Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe contemplar las siguientes condiciones técnicas: estructuras en concreto, redes eléctricas, redes hidrosanitarias, red contraincendios, urbanismo.**	**Por lo menos uno (1) de los contratos validos aportados como experiencia general deberá tener un valor correspondiente al 50 % del valor del presupuesto oficial en SMMLV destinado para la construcción. (16.976,54 SMMLV)**	**• Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general deberá ser en EDIFICACIONES pertenecientes al grupo III-edificaciones de atención a la comunidad, literal a) estaciones de bomberos, defensa civil, policía, cuarteles de las fuerzas armadas, y sedes de la oficina de prevención y atención de desastres.**	**• Por lo menos uno (1) debió iniciarse y terminarse a partir de la entrada en vigencia de la NSR-2010.**	**• Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe contar con un área diseñada cubierta equivalente al 50 % del area total establecida en el presente proceso de selección la cual corresponde a 4.439,44 m2.**	**• Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe contemplar las siguientes condiciones técnicas: estudios de suelos, estructuras, redes eléctricas, redes hidrosanitarias, CCTV, voz y datos.**	**• Por lo menos uno (1) de los contratos validos aportados como experiencia general deberá tener un valor correspondiente al 50 % del valor del presupuesto oficial en SMMLV destinado para los estudios y diseños. (670,85 SMMLV)**	**• Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general deberá ser en EDIFICACIONES pertenecientes al grupo III-edificaciones de atención a la comunidad, literal a) estaciones de bomberos, defensa civil, policía, cuarteles de las fuerzas armadas, y sedes de la oficina de prevención y atención de desastres.**	**• Por lo menos uno (1) debió diseñarse a partir de la entrada en vigencia de la NSR-2010.**
CONTRATO 1	11228,7	PRESENTA	54.730,95	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
CONTRATO 2	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
CONTRATO 3	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
CONTRATO 4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
CONTRATO 5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	18845,93	CUMPLE	1.587,18	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE/NO CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

«ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FASE 1 DEL COMANDO DE POLICIA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – DEBOL.»

PROPONENTE No 1:	UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)

3.11 PERSONAL PARA LA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

#	CARGO		OBJETO	Contrato	• Nombre, dirección, teléfono y correo electrónico de la entidad contratante	•Nombre, dirección, teléfono y correo electrónico del contratista de interventoría.	•Fechas de inicio y terminación del contrato de interventoría.	•Número del contrato de interventoría.	•Fechas en las que el profesional propuesto ejerció las funciones durante la ejecución del contrato de interventoría.	•Tipo de proyecto con su respectivo objeto.	•Cargo desempeñado por el profesional propuesto.	Si el Proponente es el mismo que certifica al personal, además de la certificación del personal propuesto (expedida por el mismo Proponente), debe presentar la copia del Contrato suscrito entre el Proponente y su contratante.	Certificado de vigencia de la Tarjeta Profesional o de la Matrícula Profesional	Copia del acta de grado o iploma de título profesional técnico o tecnólogo	Copia del acta de grado o diploma de postgrado	OBSERVACIONES	
1	**DIRECTOR DE CONSULTORIA**	**CLAUDIA PATRICIA OSORIO RIAÑO**															**CUMPLE**
	Ingeniero Civil o Arquitecto	ARQUITECTA-LA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA; MAGISTER EN GESTION URBANA-UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA; DOCTORA EN EDUCACION-UNIVERSIDAD DE BAJA CALIFORNIA	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A				
	Experiencia general mínima de seis (06) años contados a partir de la expedición de la Matricula Profesional.	FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA: 16/03/1989	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		
		FECHA DE CIERRE DEL PROCESO: 14/06/2023															
		EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS: 34,27															
	Experiencia especifica mínima cuatro (4) años como director de proyectos de consultoría en estudios y/o diseños; y/o; en interventoria siempre y cuando se haya incluido estudios y/o diseños o ajustes a los estudios y/o diseños al contrato sobre el cual se realizo la interventoria.	CERTIFICACION No 1 UNION TEMPORAL VALLE (103 DE 2005)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 2 UNION TEMPORAL VALLE (323 DE 2006)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 3 UNION TEMPORAL VALLE (407 DE 2007)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 4 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (595 DE 2009)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 5 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (727 DE 2011)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 6 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (0679 DE 2013)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 7 CONSORCIO RENACER (20 DPS-FIP DE 2014)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 8 CONSORCIO RENACER (384)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 9 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (06-3-10141-15)	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
	Deberá comprometer su vinculación con una dedicación del cien por ciento (100%), durante la ejecución de la obra.	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		

PROPONENTE No 1:	UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)

EQUIPO DE TRABAJO PROPUESTO

#	CARGO			OBJETO	Contrato	• Nombre, dirección, teléfono y correo electrónico de la entidad contratante	•Nombre, dirección, teléfono y correo electrónico del contratista de interventoría.	•Fechas de inicio y terminación del contrato de interventoría.	•Número del contrato de interventoría.	•Fechas en las que el profesional propuesto ejerció las funciones durante la ejecución del contrato de interventoría.	•Tipo de proyecto con su respectivo objeto.	•Cargo desempeñado por el profesional propuesto.	Si el Proponente es el mismo que certifica al personal, además de la certificación del personal propuesto (expedida por el mismo Proponente), debe presentar la copia del Contrato suscrito entre el Proponente y su contratante.	Certificado de vigencia de la Tarjeta Profesional o de la Matricula Profesional	Copia del acta de grado o iploma de título profesional técnico o tecnólogo	Copia del acta de grado o diploma de postgrado	OBSERVACIONES	
1	**PROFESIONAL DE DISEÑO**	**ALBERTH FABIAN VELASCO SANDOVAL**																**CUMPLE**
	Arquitecto	ARQUITECTO-LA FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN; ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA BIOCLIMATICA		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A				
	Experiencia general mínima de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la Matricula Profesional.	FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA	27/03/2014	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		
		FECHA DE CIERRE DEL PROCESO	14/06/2023															
		EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS	9,22															
	Experiencia especifica mínima dos (2) años como profesional de proyectos de consultoría en estudios y/o diseños; y/o; en interventoria siempre y cuando se haya incluido estudios y/o diseños o ajustes a los estudios y/o diseños al contrato sobre el cual se realizo la interventoria.	CERTIFICACION No 1 CONSORCIO RENACER (20 DPS-FIP DE 2014)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 2 CONSORCIO RENACER (384)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 3 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (06-3-10141-15)		CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 4 (CONOSRCIO GP-OLAGUER		CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 5 CPM GROUP (01 DE 2022)		CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
	Deberá comprometer su vinculación con una dedicación del cien por ciento (100%), durante la ejecución de la obra.	CUMPLE		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		

PROPONENTE No 1:	UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)

EQUIPO DE TRABAJO PROPUESTO

#	CARGO			OBJETO	Contrato	• Nombre, dirección, teléfono y correo electrónico de la entidad contratante	•Nombre, dirección, teléfono y correo electrónico del contratista de interventoría.	•Fechas de inicio y terminación del contrato de interventoría.	•Número del contrato de interventoría.	•Fechas en las que el profesional propuesto ejerció las funciones durante la ejecución del contrato de interventoría.	•Tipo de proyecto con su respectivo objeto.	•Cargo desempeñado por el profesional propuesto.	Si el Proponente es el mismo que certifica al personal, además de la certificación del personal propuesto (expedida por el mismo Proponente), debe presentar la copia del Contrato suscrito entre el Proponente y su contratante.	Certificado de vigencia de la Tarjeta Profesional o de la Matrícula Profesional	Copia del acta de grado o iploma de título profesional técnico o tecnólogo	Copia del acta de grado o diploma de postgrado	OBSERVACIONES	
1	**PROFESIONAL DE DISEÑO BAJO METODOLOGIA BIM**	**MARIA CAROLINA RUIZ SIERRA**																**CUMPLE**
	Arquitecto o Ingeniero Civil	INGENIERA CIVIL-LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENEIRIA JULIO GARAVITO; ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA-UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A				
	Experiencia general mínima de cinco (05) años contados a partir de la expedición de la Matricula Profesional.	FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA	17/03/2005	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		
		FECHA DE CIERRE DEL PROCESO	14/06/2023															
		EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS	18,25															
	Experiencia especifica mínima de dos (2) años como profesional de proyectos de consultoría en estudios y/o diseños; y/o; en interventoria siempre y cuando se haya incluido estudios y/o diseños o ajustes a los estudios y/o diseños al contrato sobre el cual se realizo la interventoria bajo metodologia BIM	CERTIFICACION No 1 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (0679 DE 2013)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 2 CONSORCIO RENACER (20 DPS-FIP DE 2014)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 3 CONSORCIO RENACER (384)		CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 4 EDICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA (06-3-10141-15)		CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
		CERTIFICACION No 5 CPM GROUP (01 DE 2022)		CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A		
	Deberá comprometer su vinculación con una dedicación del cien por ciento (100%), durante la ejecución de la obra.	CUMPLE		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		

«ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FASE 1 DEL COMANDO DE POLICIA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – DEBOL.»	
SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD	
UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)	

Nº	CRITERIO PONDERADO		PUNTAJE OBTENIDO
1	Descripción del o los procesos que aseguran el control eficaz sobre la planificación y ejecución de las obras del literal a).		4
	El proponente deberá describir cual es el proceso o los procesos, que aseguran el control eficaz sobre la planificación y ejecución de las obras, así como la secuencia de los trabajos que permita demostrar el concepto de sistema de calidad de las actividades a desarrollar.		
	Procesos Gerenciales	OK	
	Procesos Operacionales	OK	
	Procesos de Soporte	OK	
2	Descripción precisa de los aspectos descritos en el literal b.		
	Para el proceso o cada uno de los procesos anteriores, el proponente deberá describir con precisión los siguientes tres (3) aspectos relacionados con el objeto		
	Los recursos Documentos y Registros	OK	
	Los Métodos y Frecuencias, y los Resonsables del Seguimiento y Medición.	OK	
	Los proveedores, entradas, actividades, salidas y clientes, de tal forma que se demuestre la correcta interacción entre procesos.	OK	
3	Presentación adecuada de los seis (6) procedimientos completos a implementar durante la etapa de construcción en el literal c.		
	El proponente deberá presentar los siguientes seis (6) procedimientos completos a implementa durante la etapa de construcción:		
	Procedimiento para acciones preventivas (Objeto, alcance, responsables, descripcion y los respectivos formatos a utilizar)	OK	
	Procedimiento para auditorías internas (Objeto, alcance, responsables, descripcion y los respectivos formatos a utilizar)	OK	
	Procedimiento para acciones correctivas. (Objeto, alcance, responsables, descripcion y los respectivos formatos a utilizar)	OK	
	Procedimiento producto y/o servicio no conforme (Objeto, alcance, responsables, descripcion y los respectivos formatos a utilizar)	OK	
	Procedimiento de control de documentos. (Objeto, alcance, responsables, descripcion y los respectivos formatos a utilizar)	OK	
	Procedimiento de control de registro (Objeto, alcance, responsables, descripcion y los respectivos formatos a utilizar)	OK	
4	Presentación y desarrollo adecuado de un Plan de Calidad específico para los procedimientos del proyecto descritos en el literal d.		
	El proponente presentará y desarrollará un Plan de Calidad específico para los procesos de De acuerdo con estas condiciones, se han definido los siguientes numerales del contenido sugerido por la norma ISO10005 que serán evaluados:		
	Responsabilidades gerenciales.	OK	
	Sistema de calidad	OK	
	Revisión del contrato.	OK	
	Control de documentos.	OK	
	Compras.	OK	
	Control de producto suministrado por el cliente.	OK	
	Identificación y trazabilidad del producto.	OK	
	Control de proceso.	OK	
	Inspección y ensayo.	OK	
	Control de riesgos ocupacionales.	OK	
	Control producto no conforme.	OK	
	Acción correctiva y preventiva.	OK	
	Manejo, almacenamiento, preservación y entrega.	OK	
	Control de registro de calidad.	OK	
	Auditorias de calidad.	OK	
	Entrenamiento.	OK	
5	El proponente desarrollará un ejercicio de secuencias y controles de calidad en coherencia con los procesos de calidad propuestos en el presente sistema, dicho ejercicio se realizará en los procesos de construcción de las siguientes actividades relacionadas con el objeto, en particular con su componente de más incidencia en la calidad de la obra, cuyas actividades son:		
	1. Gestion de Producción		
	El Ingeniero Líder del proponente entregará el listado del personal operativo que participará en el proyecto con sus nombres, números de cédulas, función, tiempo de vinculación y con sus HV y soportes, utilizando el Formato adscrito al proceso de Gestión Humana. El personal operativo deberá contar con alta experiencia en fabricación y montaje y estará participando en todas las actividades propias del proyecto en mención ya sea fabricación o montaje:	OK	
	TECNICO ARMADOR Y MONTADOR DE ESTRUCTURA con experiencia superior a 8 años.	OK	
	TECNICO ARMADOR Y MONTADOR DE ESTRUCTURA con experiencia superior a 8 años.	OK	
	TECNICO ARMADOR Y MONTADOR DE ESTRUCTURA con experiencia superior a 8 años.	OK	
	TECNICO ARMADOR Y MONTADOR DE ESTRUCTURA con experiencia superior a 8 años.	OK	
	TECNICO ARMADOR Y MONTADOR DE ESTRUCTURA con experiencia superior a 8 años.	OK	
	TECNICO DE SOLDADURA DE TALLER Y MONTAJE calificado bajo el codigo AWS D1.1 Edicion Vigente	OK	
	TECNICO DE SOLDADURA DE TALLER Y MONTAJE calificado bajo el codigo AWS D1.1 Edicion Vigente	OK	
	TECNICO DE SOLDADURA DE TALLER Y MONTAJE calificado bajo el codigo AWS D1.1 Edicion Vigente	OK	
	TECNICO DE SOLDADURA DE TALLER Y MONTAJE calificado bajo el codigo AWS D1.1 Edicion Vigente	OK	
	TECNICO DE SOLDADURA DE TALLER Y MONTAJE calificado bajo el codigo AWS D1.1 Edicion Vigente	OK	
	2. Gestion de la Calidad		
	El proyecto deberá contar con una matriz del plan de Calidad del Proyecto, en esta debe reposar todos los controles de calidad y las instrucciones de los ensayos no destructivos END, que se le realizarán al producto y los puntos de paradas programadas en caso de requerirse, inspecciones del cliente y su interventoría, los cuales se regirán por los procedimientos adscritos al proceso de Control de Calidad. Así mismo las acciones a tomar en caso de presentarse una salida no conforme.	OK	
	INSPECTOR CERTIFICADO CWI y/o NIVEL II EN CONSTRUCCIONES SOLDADAS	OK	
	PROCEDIMIENTO DE INSPECCION OPTICA Y VISUAL-VT	OK	
	PROCEDIMIENTO DE LIQUIDOS PENETRANTES-PT	OK	
	PROCEDIMIENTO DE ULTRASONIDO-UT/PAUT	OK	
	PROCEDIMIENTO DE RADIOGRAFIA-RT	OK	
	PROCEDIMIENTO DE INSPECCION DE RECUBRIMIENTOS	OK	
	3. Proceso de Producción		
	El proponente deberá revisar la ingeniería y entregar un informe con los comentarios y/o inquietudes sobre la misma con el fin de agilizar los procesos de aprobaciones y liberación para iniciar fabricaciones y construcciones.	OK	
	3.1 Análisis de Riesgos		
	El Proponente deberá entregar el Análisis de Riesgos, a fin de que este pueda ser divulgado y se creen los controles pertinentes para el proyecto.	OK	
	3.2 Cierre de Obra Fabricación y Montaje		OK
	El oferente establece:		
	-Desmovilización de todos los equipos.	OK	
	-Limpieza del Sitio	OK	
	-Elaboracion de planos "As Built"	OK	
	-Compilación Documental	OK	
TOTAL PUNTAJE ASIGNADO			4

«ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FASE 1 DEL COMANDO DE POLICIA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – DEBOL.»	
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)	

CIRTERIO PONDERADO		**PUNTAJE OBTENIDO**
1) Documento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en donde estén definidos claramente los objetivos de la política de SST, las obligaciones de los trabajadores, la ARL y el empleador.	OK	4
Procedimiento de autoevaluación al SG-SST, con el formato de Autoevaluación SG-SS.	OK	
2) Procedimiento para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, Matriz de peligros y riesgos	OK	
Procedimiento de requisitos legales, Formato de matriz legal	OK	
3) Formato de seguimiento a objetivos e indicadores (estructura, proceso, resultado), Formato de ficha técnica de indicadores, Formato de registro estadístico ATEL y ausentismo	OK	
4)Política de Seguridad y Salud en el trabajo	OK	
Plan de trabajo del SG-SST	OK	
5)Formato de asignación de presupuesto y recursos, Asignación de responsabilidades en el SG-SST	OK	
Plan de prevención. preparación y respuesta ante emergencias	OK	
6) Procedimiento para simulacros de emergencia	OK	
Procedimiento de Gestión de contratistas	OK	
7) Procedimiento de inducción y reinducción	OK	
8) Procedimiento gestión de mantenimiento	OK	
9) Procedimiento de gestión del cambio	OK	
10) Procedimiento de adquisiciones y/o compras	OK	
11) Procedimiento para la conformación del COPASST	OK	
12) Procedimiento de evaluaciones médico-ocupacionales, Formato de auto reporte condiciones de trabajo y de salud	OK	
13) Programa de gestión de riesgos prioritarios	OK	
14) Procedimiento de uso y mantenimiento de EPP, Matriz de EPP, Formato de registro de entrega de EPP	OK	
15) Formato de análisis de trabajo seguro	OK	
16) Procedimiento de Investigación incidentes y ATEL, Formato de Investigación incidentes y ATEL	OK	
17) Procedimiento de auditorías internas	OK	
Procedimiento para inspecciones	OK	
18) Procedimiento de mejora continua	OK	
Procedimiento para la revisión por la alta dirección	OK	
19) Reglamento de Seguridad e Higiene industrial, Reglamento interno de trabajo	OK	
Programas de vigilancia epidemiológica	OK	
TOTAL		**4**

«ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FASE 1 DEL COMANDO DE POLICIA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – DEBOL.»		
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)		
1) SISTEMA DE MANEJO AMBIENTAL **- Objetivo** **- Alcance** **- Metas** **- Actividades del sistema de gestión ambiental**	OK	4
2)Plan de gestión social – comunidad circundante	OK	
Higiene, seguridad industrial y salud ocupacional	OK	
3)Análisis de riesgos y plan de contingencias	OK	
Manejo de aguas residuales y de lluvias	OK	
4)Manejo de residuos sólidos	OK	
Señalización	OK	
5)Circulación peatonal y desviación de tráfico	OK	
Manejo de cobertura vegetal	OK	
NOTA: cada uno de los programas que hacen parte del Plan de Manejo Ambiental, deberá contener como mínimo los siguientes aspectos: Objetivo, Etapa de aplicación, Tipo de medida, Lugar de aplicación, Responsables, Normatividad, Seguimiento y monitoreo, Impactos a manejar, Medidas de manejo		
TOTAL		**4**
OBSERVACIONES:		

4.2.4. CALIFICACIÓN DEL PERSONAL PRESENTADO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

PROPONENTE No 1:		UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)			
CANTIDAD	**DESCRIPCIÓN DEL CARGO**	**REQUISITO**	**RANGO**	**PUNTAJE**	**OBSERVACION**
1	Director de consultoria	EXPERIENCIA GENERAL	MAYOR O IGUAL A 10 AÑOS (1 Pto)	1,00	
			MAYOR O IGUAL A 8 AÑOS Y MENOR QUE 10 AÑOS (0,5 Ptos)		
		EXPERIENCIA ESPECIFICA	MAYOR DE 8 AÑOS (1 Pto)	1,00	
			MAYOR DE 6 AÑOS Y MENOR O IGUAL QUE 8 AÑOS (0,50 Ptos)		
		TITULO DE POSGRADO	DOS (2) O MAS TÍTULOS (1 Pto)	1,00	
			UN (1) TITULO (0,5 PtoS)		
		TOTAL PUNTOS		**3,00**	
CANTIDAD	**DESCRIPCIÓN DEL CARGO**	**REQUISITO**	**RANGO**	**PUNTAJE**	**OBSERVACION**
1	PROFESIONAL DE DISEÑO BAJO METODOLOGIA BIM	EXPERIENCIA GENERAL	MAYOR O IGUAL A 9 AÑOS (0,75 Ptos)	0,75	
			MAYOR O IGUAL A 7 AÑOS Y MENOR QUE 9 AÑOS (0,375 Ptos)		
		EXPERIENCIA ESPECIFICA	MAYOR DE 5 AÑOS (0,75 Ptos)	0,75	
			MAYOR DE 3 AÑOS Y MENOR O IGUAL QUE 5 AÑOS (0,375 Ptos)		
		TITULO DE POSGRADO	UNO (1) O MAS TITULOS (0,50 Ptos)	0,50	
		TOTAL PUNTOS		**2,00**	
CANTIDAD	**DESCRIPCIÓN DEL CARGO**	**REQUISITO**	**RANGO**	**PUNTAJE**	**OBSERVACION**
1	PROFESIONAL DE DISEÑO	EXPERIENCIA GENERAL	MAYOR O IGUAL A 9 AÑOS (0,75 Ptos)	0,75	
			MAYOR O IGUAL A 7 AÑOS Y MENOR QUE 9 AÑOS (0,375 Ptos)		
		EXPERIENCIA ESPECIFICA	MAYOR DE 5 AÑOS (0,75 Ptos)	0,75	
			MAYOR DE 3 AÑOS Y MENOR O IGUAL QUE 5 AÑOS (0,375 Ptos)		
		TITULO DE POSGRADO	UNO (1) O MAS TITULOS (0,50 Ptos)	0,50	
		TOTAL PUNTOS		**2,00**	
		TOTAL PUNTOS		**7,00**	

PUNTAJE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL, DISCAPACITADO Y MUJERES							
#	PROPONENTE	EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES	PUNTAJE	DISCAPACITADO	PUNTAJE	INDUSTRIA	PUNTAJE
1	UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)	CUMPLE	0,25	CUMPLE	1	CUMPLE	20

RESUMEN EVALUACION TECNICA DEFINITIVA «ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FASE 1 DEL COMANDO DE POLICIA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – DEBOL.»

PROPONENTE	NOMBRE	EXPERIENCIA		PROFESIONALES			PUNTAJE						
		PRINCIPAL	SECUNDARIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	PROFESIONAL DE DISEÑO	PROFESIONAL DE DISEÑO BAJO METODOLOGIA BIM	OFERTA ECONOMICA	FACTOR DE CALIDAD	PUNTAJE PROFESIONALES	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	TOTAL
PROPONENTE 1	UNION TEMPORAL COMANDO ARJONA (COTRAING S.A.S. 55%; ET PROYECTOS S.A.S. 25%; MIROAL INGENIERIA S.A.S. 10%; CPM GROUP S.A.S. 10%)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NA	12	7,00	20	1	0,25	**40,25**

COMITÉ TECNICO

(ORIGINAL FIRMADO)

ASESOR TECNICO

COMITÉ TECNICO

(ORIGINAL FIRMADO)

ASESOR TECNICO