MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN Y ASALTO AÉREO
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

Bogotá D.C, 29 de octubre de 2019

Señor Teniente Coronel
JHON FREDY GUIO CONTRERAS
Gerente del proyecto

ASUNTO: EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA PROCESO No 260-CENACAVIACION-2019.

Referencia: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260-CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

Respetuosamente y con toda atención me permito enviar al Señor Gerente del Proyecto la reevaluación económica y financiera del proceso de la referencia de la oferta presentadas el día 24/10/2019 a las 4:00 PM, me permito emitir evaluación en los siguientes términos:

Selección abreviada menor cuantía | Presentación de oferta
SAMC-260-CENACAVIACION-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) (En evaluación)
Pliegos
Valor estimado 386.332.003,84 COP | **Clasificación de objetos** Obra
Unidad de contratación UNIDAD DE CONTRATACION CENAC AVIACION
Ver Enlace

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 24/10/2019 4:00 PM - **Fecha de publicación** 22/10/2019 7:00 AM
Apertura 24/10/2019 4:05 PM



Los proponentes que presentan oferta para el presente proceso de contratación son:

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
SAMC-260-CENACAVIACION-2019-FGD copia	FGD	Oferta en evaluación	24/10/2019 3:26 PM	378.026.532 COP
AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S..A.S ..	AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S	Oferta en evaluación	24/10/2019 3:24 PM	378.875.797,47 COP
CENAC AVIACIÓN	CONSORCIO ZR	Oferta en evaluación	24/10/2019 3:01 PM	379.810.720,85 COP
CENAC 387	alcala y espinosa	Oferta en evaluación	24/10/2019 2:59 PM	379.068.961,46 COP
MANTENIMIENTO BAEMA-BRIAV - QUATTRO	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	Oferta en evaluación	24/10/2019 11:21 AM	375.957.523,06 COP

El Gobierno Nacional mediante Decreto No. 2467 del 28 de diciembre de 2018, liquidó el presupuesto general de la nación para la vigencia fiscal 2019. La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el Ejército Nacional, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal de acuerdo con las necesidades previamente establecidas la cual quedó consignada tanto en la resolución N°001 de fecha 11 de enero de 2019, así como en el plan de compras y plan de contratación para la presente vigencia de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN del Ejército.

El presupuesto asignado para la contratación es por valor de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($439.999.999,00) de acuerdo a CDP No 50719 del 04/07/2019 expedido por la dirección financiera de la Central Administrativa y Contable de Aviación (CENACAVI) con cargo al rubro presupuestal A-02-02-02-005 SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION, conformados así:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE
A02-02-02-005	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	BAEMA	100%

DESAGREGACION RUBRO

RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO
02-02-02-005-004-01-2	SERVICIOS GENERALES DE LA CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

- **DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA**

El M.D.N.- Ejército Nacional – CENAC AVIACION verificará y validará los documentos de tipo financiero relacionados a continuación:

I. **CERTIFICACIÓN BANCARIA:** El proponente del presente proceso deberá informar y allegar una certificación bancaria con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario de la fecha del cierre del presente proceso, en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta, cuando el proponente sea extranjero, deberá allegar por parte del contratista los datos del banco corresponsal del exterior, sucursal, número de cuenta que posea, para efectos del pago del contrato por parte del MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENAC AVIACIÓN.

II. **INFORMACIÓN PARA EL SIIF** debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria aportada

III. **INFORMACIÓN FINANCIERA:** Para el caso de oferentes nacionales o extranjeros con sucursal en Colombia, Certificado de inscripción y clasificación en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES; información financiera a corte 31 de diciembre de 2018 actualizado y en firme para el día del cierre del proceso y para oferentes extranjeros Estados Financieros (Diligenciar formulario del cálculo de indicadores Financieros para el caso de oferentes extranjeros sin sucursal en Colombia).

IV. **REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA:** Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la "Valoración de la propuesta Económica", diligenciada en los requisitos económicos del proceso en el SECOP II, los valores no podrán ser superiores a los precios establecidos como "precios de referencia".

V. **CAPACIDAD RESIDUAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** El cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación equivale al presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación menos el anticipo o pago anticipado cuando haya lugar, si el plazo estimado del contrato es menor a doce (12) meses.

CAPACIDAD RESIDUAL PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN = $386.332.003,84

MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

Método
Media aritmética
Media aritmética alta
Media geométrica con presupuesto oficial
Menor valor

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos decimales de la TRM (Banco de la República) que rija el día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del informe de evaluación. El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación:

Rango (Inclusive)	Número	Método
De 0,00 a 0,24	1	Media aritmética
De 0,25 a 0,49	2	Media aritmética alta
De 0,50 a 0,74	3	Media geométrica con presupuesto oficial
De 0,75 a 0,99	4	Menor valor

El método de evaluación a aplicar será la **MEDIA ARITMETICA ALTA**, lo anterior de conformidad con la TRM del día 24 de octubre de 2019, que es la siguiente:



1. OFERTA PRESENTADA POR FABIO GARZON DAZA

FABIO GARZON DAZA

INDICADORES ADICIONALES	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Capacidad Patrimonial	100%
Capital de trabajo	100%

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Índice de Liquidez	2
Índice de Endeudamiento	65%
Razón de Cobertura de Intereses	3

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Rentabilidad sobre activos	5%
Rentabilidad sobre el patrimonio	5%

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA		
CORTE DE INFORMACION FINANCIERA		**31/12/2018**
CUENTAS / PROPONENTE		**FABIO GARZON DAZA**
ACTIVO CORRIENTE		$743,850,000.00
ACTIVO TOTAL		$1,259,918,000.00
PASIVO CORRIENTE		$2,000,000.00
PASIVO TOTAL		$108,480,000.00
TOTAL PATRIMONIO		$1,151,438,000.00
UTILIDAD OPERACIONAL		$128,758,000.00
GASTOS FINANCIEROS		$975,000.00
Capital de Trabajo Requerido	$386,332,003.84	
ACTIVO CORRIENTE-PASIVO CORRIENTE >= 100%	$741,850,000.00	
del valor del Presupuesto Oficial 100%		
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Patrimonial	$386,332,003.84	
del valor del Presupuesto Oficial 100%	$1,151,438,000.00	
Observaciones		**HABILITA**

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

Índice de liquidez	**2.00**	
ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE >=	371.93	
Observaciones		**HABILITA**
Nivel de endeudamiento	**65%**	
PASIVO TOTAL*100/ACTIVO TOTAL	8.61%	
Observaciones		**HABILITA**
Razón Cobertura de Intereses	**3.00**	
UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES >=	132.06	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad organizacional Rentabilidad del Activo	**1%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL ACTIVO >=	10.22%	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Organizacional Rentabilidad del Patrimonio	**5%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL PATRIMONIO >=	11%	
Observaciones		**HABILITA**

CALCULO CAPACIDAD RESIDUAL		
CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN	$0.00	**NO CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	**VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
CERTIFICACION BANCARIA	**NO CUMPLE**	Deberá informar y allegar una certificación bancaria con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario de la fecha del cierre del presente proceso.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	FABIO GARZON DAZA	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD NIT	CC 19.336.660	
CLASE DE PERSONA	NATURAL	
PAÍS DE UBICACIÓN DE LA PERSONA	COLOMBIA	
CUIDAD	MELGAR TOLIMA	
NÚMERO DE LA CUENTA	2100063071240010	
CUIDAD DE LA CUENTA	GIRARDOT	
BANCO	BANCAMIA	

FORMULARIO INFORMACION PARA EL SIIF	**CUMPLE**	

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN FINANCIERA		
FABIO GARZON DAZA	**NO CUMPLE**	

2. OFERTA PRESENTADA POR AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S

AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S

INDICADORES ADICIONALES	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Capacidad Patrimonial	100%
Capital de trabajo	100%

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Índice de Liquidez	2
Índice de Endeudamiento	65%
Razón de Cobertura de Intereses	3

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Rentabilidad sobre activos	5%
Rentabilidad sobre el patrimonio	5%

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA	
CORTE DE INFORMACION FINANCIERA	**31/12/2018**
CUENTAS / PROPONENTE	**AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S**
ACTIVO CORRIENTE	$3,421,921,750.00
ACTIVO TOTAL	$3,747,345,478.00

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

PASIVO CORRIENTE	$15,048,040.00	
PASIVO TOTAL	$225,453,342.00	
TOTAL PATRIMONIO	$3,521,892,136.00	
UTILIDAD OPERACIONAL	$898,969,247.00	
GASTOS FINANCIEROS	$3,728,202.00	
Capital de Trabajo Requerido	$386,332,003.84	
ACTIVO CORRIENTE-PASIVO CORRIENTE >= 100% del valor del Presupuesto Oficial 100%	$3,406,873,710.00	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Patrimonial	$386,332,003.84	
del valor del Presupuesto Oficial 100%	$3,521,892,136.00	
Observaciones		**HABILITA**
Índice de liquidez	**2.00**	
ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE >=	227.40	
Observaciones		**HABILITA**
Nivel de endeudamiento	**65%**	
PASIVO TOTAL*100/ACTIVO TOTAL	6.02%	
Observaciones		**HABILITA**
Razón Cobertura de Intereses	**3.00**	
UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES >=	241.13	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad organizacional Rentabilidad del Activo	**1%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL ACTIVO >=	23.99%	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Organizacional Rentabilidad del Patrimonio	**5%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL PATRIMONIO >=	25.53%	
Observaciones		**HABILITA**

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

CALCULO CAPACIDAD RESIDUAL		
CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN	$0.00	**NO CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
CERTIFICACION BANCARIA	**NO CUMPLE**	Deberá informar y allegar una certificación bancaria con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario de la fecha del cierre del presente proceso.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD NIT	830.123.577	
CLASE DE PERSONA	JURIDICA	
PAÍS DE UBICACIÓN DE LA PERSONA	COLOMBIA	
CUIDAD	BOGOTÁ	
NÚMERO DE LA CUENTA	CUENTA CORRIENTE 7878284	
CUIDAD DE LA CUENTA	BOGOTÁ- SUCURSAL NORMANDIA	
BANCO	AV VILLAS	
FORMULARIO INFORMACION PARA EL SIIF	**CUMPLE**	

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN FINANCIERA		
AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	**NO CUMPLE**	**NO aporto la Experiencia(Valor total contratado en $COP)**

3. OFERTA PRESENTADA POR CONSORCIO ZR

CONSORCIO ZR

INDICADORES ADICIONALES	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Capacidad Patrimonial	100%
Capital de trabajo	100%

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Índice de Liquidez	2
Índice de Endeudamiento	65%
Razón de Cobertura de Intereses	3

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Rentabilidad sobre activos	5%
Rentabilidad sobre el patrimonio	5%

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA		
CORTE DE INFORMACION FINANCIERA	**31/12/2018**	
CUENTAS / PROPONENTE	**CONSORCIO ZR**	
ACTIVO CORRIENTE		
ACTIVO TOTAL		
PASIVO CORRIENTE		
PASIVO TOTAL		
TOTAL PATRIMONIO		
UTILIDAD OPERACIONAL		
GASTOS FINANCIEROS		
Capital de Trabajo Requerido	$386,332,003.84	
ACTIVO CORRIENTE-PASIVO CORRIENTE >= 100% del valor del Presupuesto Oficial 100%	$0.00	
Observaciones		**NO CUMPLE**
Capacidad Patrimonial	$386,332,003.84	
del valor del Presupuesto Oficial 100%	$0.00	
Observaciones		**NO CUMPLE**

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

Índice de liquidez	**2.00**	
ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE >=		
Observaciones		**NO CUMPLE**
Nivel de endeudamiento	**65%**	
PASIVO TOTAL*100/ACTIVO TOTAL		
Observaciones		**HABILITA**
Razón Cobertura de Intereses	**3.00**	
UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES >=		
Observaciones		**NO CUMPLE**
Capacidad organizacional Rentabilidad del Activo	**1%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL ACTIVO >=		
Observaciones		**NO CUMPLE**
Capacidad Organizacional Rentabilidad del Patrimonio	**5%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL PATRIMONIO >=		
Observaciones		**NO CUMPLE**

CALCULO CAPACIDAD RESIDUAL		
CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN	$0.00	**NO CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	**VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
CERTIFICACION BANCARIA	**CUMPLE**	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	MIGUEL ANGEL RUIZ PALACIO	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD NIT	19.313.918	
CLASE DE PERSONA	NATURAL	
PAÍS DE UBICACIÓN DE LA PERSONA	COLOMBIA	
CUIDAD	NEIVA-HUILA	
NÚMERO DE LA CUENTA	CUENTA CORRIENTE 07617047920	

CUIDAD DE LA CUENTA	BOGOTÁ- SUCURSAL NORMANDIA	
BANCO	BANCOLOMBIA	
FORMULARIO INFORMACION PARA EL SIIF	**CUMPLE**	

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN FINANCIERA		
CONSORCIO ZR	**NO CUMPLE**	**NO APORTO EL FORMULARIO DE CAPACIDAD ECONOMICA CON LA PARTICIPACION % DE CADA INTEGRANTE.**

4. OFERTA PRESENTADA POR QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS

QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS

INDICADORES ADICIONALES	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Capacidad Patrimonial	100%
Capital de trabajo	100%

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Índice de Liquidez	2
Índice de Endeudamiento	65%
Razón de Cobertura de Intereses	3

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Rentabilidad sobre activos	5%
Rentabilidad sobre el patrimonio	5%

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA		
CORTE DE INFORMACION FINANCIERA	**31/12/2018**	
CUENTAS / PROPONENTE	**QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS**	
ACTIVO CORRIENTE	$1,987,757,755.00	
ACTIVO TOTAL	$2,826,232,230.00	
PASIVO CORRIENTE	$342,497,180.00	
PASIVO TOTAL	$991,897,295.00	
TOTAL PATRIMONIO	$1,834,334,935.00	
UTILIDAD OPERACIONAL	$384,882,742.00	
GASTOS FINANCIEROS	$23,566,470.00	
Capital de Trabajo Requerido	$386,332,003.84	
ACTIVO CORRIENTE-PASIVO CORRIENTE >= 100%	$1,645,260,575.00	
del valor del Presupuesto Oficial 100%		
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Patrimonial	$386,332,003.84	
del valor del Presupuesto Oficial 100%	$1,834,334,935.00	
Observaciones		**HABILITA**
Índice de liquidez	**2.00**	
ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE >=	5.80	
Observaciones		**HABILITA**
Nivel de endeudamiento	**65%**	
PASIVO TOTAL*100/ACTIVO TOTAL	35.10%	
Observaciones		**HABILITA**
Razón Cobertura de Intereses	**3.00**	
UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES >=	16.33	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad organizacional Rentabilidad del Activo	**1%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL ACTIVO >=	13.62%	

Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Organizacional Rentabilidad del Patrimonio	**5%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL PATRIMONIO >=	21%	
Observaciones		**HABILITA**

CALCULO CAPACIDAD RESIDUAL		
CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN	$0.00	**NO CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	**VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
CERTIFICACION BANCARIA	**CUMPLE**	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD NIT	900297404-1	
CLASE DE PERSONA	JURIDICA	
PAÍS DE UBICACIÓN DE LA PERSONA	COLOMBIA	
CUIDAD	BOGOTÁ	
NÚMERO DE LA CUENTA	CUENTA CORRIENTE 15458767739	
CUIDAD DE LA CUENTA	BOGOTÁ- SUCURSAL NORMANDIA	
BANCO	BANCOLOMBIA	
FORMULARIO INFORMACION PARA EL SIIF	**CUMPLE**	

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN FINANCIERA		
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	**NO CUMPLE**	**NO APORTO LOS ESTADO DE RESULTADOS CON MEJOR INGRESO OPERACIONAL EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS**

5. OFERTA PRESENTADA POR ALCALA Y ESPINOSA

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

ALCALA Y ESPINOSA

INDICADORES ADICIONALES	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Capacidad Patrimonial	100%
Capital de trabajo	100%

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Índice de Liquidez	2
Índice de Endeudamiento	65%
Razón de Cobertura de Intereses	3

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**INDICE REQUERIDO**
Rentabilidad sobre activos	5%
Rentabilidad sobre el patrimonio	5%

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA		
CORTE DE INFORMACION FINANCIERA	**31/12/2018**	
CUENTAS / PROPONENTE	**ALCALA Y ESPINOSA**	
ACTIVO CORRIENTE	$748,268,560.00	
ACTIVO TOTAL	$794,886,489.00	
PASIVO CORRIENTE	$17,049,170.00	
PASIVO TOTAL	$17,049,170.00	
TOTAL PATRIMONIO	$781,837,679.00	
UTILIDAD OPERACIONAL	$202,726,106.00	
GASTOS FINANCIEROS	$2,325,400.00	
Capital de Trabajo Requerido	$386,332,003.84	

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

ACTIVO CORRIENTE-PASIVO CORRIENTE >= 100%	$731,219,390.00	
del valor del Presupuesto Oficial 100%		
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Patrimonial	$386,332,003.84	
del valor del Presupuesto Oficial 100%	$781,837,679.00	
Observaciones		**HABILITA**
Índice de liquidez	**2.00**	
ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE >=	43.89	
Observaciones		**HABILITA**
Nivel de endeudamiento	**65%**	
PASIVO TOTAL*100/ACTIVO TOTAL	2.14%	
Observaciones		**HABILITA**
Razón Cobertura de Intereses	**3.00**	
UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES >=	87.18	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad organizacional Rentabilidad del Activo	**1%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL ACTIVO >=	25.50%	
Observaciones		**HABILITA**
Capacidad Organizacional Rentabilidad del Patrimonio	**5%**	
UTILIDAD OPERACIONAL/TOTAL PATRIMONIO >=	26%	
Observaciones		**HABILITA**

CALCULO CAPACIDAD RESIDUAL		
CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN	$0.00	**NO CUMPLE**

VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	**VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
CERTIFICACION BANCARIA	**CUMPLE**	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL BENEFICIARIO	ALCALA Y ESPINOSA	

DOCUMENTO DE IDENTIDAD NIT	990.214.108-0	
CLASE DE PERSONA	JURIDICA	
PAÍS DE UBICACIÓN DE LA PERSONA	COLOMBIA	
CUIDAD	BOGOTÁ	
NÚMERO DE LA CUENTA	CUENTA AHORROS 456400037218	
CUIDAD DE LA CUENTA	BOGOTÁ	
BANCO	DAVIVIENDA	
FORMULARIO INFORMACION PARA EL SIIF	**CUMPLE**	

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN FINANCIERA		
ALCALA Y ESPINOSA	**NO CUMPLE**	**NO APORTO LOS ESTADO DE RESULTADOS CON MEJOR INGRESO OPERACIONAL EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS**

VERIFICACION ECONOMICA (VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA)

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA	FABIO GARZON DAZA	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO ZR	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	ALCALA Y ESPINOSA
PROPUESTAS ECONOMICAS	$ 378,026,532.00	$ 378,875,797.47	$379,810,720.85	$ 375,957,523.06	$ 379,068,961.46

Se concluye por parte de éste COMITÉ ECONÓMICO lo siguiente:

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA	FABIO GARZON DAZA	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO ZR	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	ALCALA Y ESPINOSA
I. CERTIFICACIÓN BANCARIA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
II. INFORMACIÓN PARA EL SIIF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
III. INFORMACIÓN FINANCIERA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PUDO VERIFICAR	CUMPLE	CUMPLE
IV. REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 260- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO "CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y TALLER DE CALIBRACIÓN DEL BAEMA-BRIAV 32".

V. CAPACIDAD RESIDUAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	NO SE PUDO VERIFICAR	NO SE PUDO VERIFICAR	NO SE PUDO VERIFICAR	NO SE PUDO VERIFICAR	NO SE PUDO VERIFICAR

A los oferentes que no se les evaluó **LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACION** deben allegar la información completa en el archivo adjunto que se publica junto con la evaluación.

De conformidad con lo expuesto en la evaluación económica, los proponentes podrán, dentro de los términos previstos para tal efecto, subsanar las observaciones planteadas.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO
Comité Económico Evaluador