ESTUDIO DE MERCADO CON COTIZACIONES RECIBIDAS

El Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria Regional Quindío del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, realizó el estudio del mercado a través de cotizaciones enviadas por las empresas:

- ESPACIO PARALELO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS NIT. 9015976751
- CLES CONSTRUCCIONES SAS NIT. 9012838656

Con estas cotizaciones se preparó el siguiente cuadro de precios promedios para definir el presupuesto oficial del proceso "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y JURÍDICO DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO** LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE SOLDADURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN CENTRALIZADO PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN DE SOLDADURA PARA EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA SENA REGIONAL QUINDÍO" RAD 63-9-2026-002057". A continuación, se presenta el resultado del promedio de costos presentados por empresas del sector.

El resultado del estudio del mercado con Dos (2) cotizaciones arrojó un resultado de Ciento setenta millones trescientos ochenta y un mil doscientos veinticinco PESOS MCTE ($170.381.225) incluido el IVA.

FORMATO PARA PRE -CONTIZACION - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA – CDTCI – REGIONAL QUINDÍO

En desarrollo del objeto contractual identificado con el objeto: "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y JURÍDICO DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO** LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE SOLDADURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN CENTRALIZADO PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN DE SOLDADURA PARA EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA SENA REGIONAL QUINDÍO" RAD 63-9-2026-002057", el contratista se obliga a ejecutar todas las actividades necesarias para cumplimiento total del objeto contractual, garantizando su optima calidad y funcionamiento y de conformidad con las especificaciones técnicas, normas de seguridad y estándares de desempeño establecidos por la Entidad.

Las características técnicas mínimas requeridas para cada uno de los ítems y su descripción técnica objeto de contratación se detallan a continuación:

1	COSTOS DEL PERSONAL				DATOS DEL PROVEEDOR: COTIZACION No. 1			DATOS DEL PROVEEDOR: COTIZACION No. 2			VALORES PROMEDIO		
					Nombre/razón Social: ESPACIO PARALELO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS			Nombre/razón Social: CLES CONSTRUCCIONES SAS			Nombre/razón Social:		
					C.C./NIT: 9015976751			C.C./NIT: 9012838656			C.C./NIT:		
ITEM	CODIGO UNSPSC	PERSONAL	EXPERENCIA GENERAL	EXPERENCIA ESPECIFICA	VALORES PRECOTIZADOS POR EL PROVEEDOR:			VALORES PRECOTIZADOS POR EL PROVEEDOR:			VALORES PRECOTIZADOS POR EL PROVEEDOR:		
					DEDICACION	DURACION DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL - PRECOTIZADO	DEDICACION	DURACION DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL - PRECOTIZADO	DEDICACION	DURACION DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL - PROMEDIO

1.1.	81101500 81101600	**DIRECTOR DE LA INTERVENTORIA**, Profesional, Ingeniero Mecánico, y/o Electromecánico y/o Eléctrico/electricista y/o Mecatrónico.	Experiencia requerida de 8 años como profesional a partir de la vigencia de tarjeta profesional.	Deberá acreditar experiencia especifica como Director de obra y/o director de Interventoría en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en; sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o obras de adecuación de infraestructura educativa que contengan obras civiles y redes de distribución eléctrica de media y baja tensión.	30%	5 MESES	$ 98.000.000	30%	5 MESES	$ 99.000.000	30%	5 MESES	$ 98.500.000

1.2.		**RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA**, Profesional Arquitecto y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero eléctrico/electricista y/o mecánico y/o electromecánico. Debidamente matriculado con tarjeta profesional vigente.	Experiencia mínima requerida de 5 años a partir de vigencia de tarjeta profesional. Debidamente matriculado con tarjeta profesional vigente.	Deberá acreditar experiencia especifica como residente de obra y/o residente de Interventoría en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o obras de adecuación de infraestructura educativa que contengan obras civiles y redes de distribución eléctrica de media y/o baja tensión.	100%	5 MESES		100%	5 MESES		100%	5 MESES	
1.3.		**ASESOR TECNICO DE REDES NEUMATICA Y SISTEMAS DE EXTRACCION INDUSTRIAL**, Ingeniero Electromecánico y/o Mecánico y/o Mecatronico y/o Eléctrico	Experiencia minima requerida de 5 años como profesional a partir de la vigencia de tarjeta profesional.	Deberá acreditar experiencia especifica como Ingeniero Ingeniero Electromecánico y/o Mecánico y/o Mecatronico y/o Eléctrico, en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o montajes eléctricos.	50%	5 MESES		50%	5 MESES		50%	5 MESES	

1.4.		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN SST** Profesional en seguridad y salud en el trabajo y/o Ingeniero especialista en seguridad y salud en el trabajo. Que cuenten con el certificado de Coordinador de trabajo seguro en altura.	Experiencia general mínima de 3 años, a partir de la expedición de la licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo, vigente.	Deberá acreditar experiencia especifica como Supervisor y/o coordinador HSE, en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividades en el sector eléctrico y/o mecánico y/o civil.	100%	5 MESES		100%	5 MESES		100%	5 MESES	
SUBTOTAL 1							**$ 98.000.000**			**$ 99.000.000**			**$ 98.500.000**
2		**COSTOS DEL PERSONAL EN OFICINA**											
ITEM		**PERSONAL**	**EXPEIENCIA GENERAL**	**EXPERENCIA ESPECIFICA**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**
2.1.	81101600 81101500	CONTADOR ASESOR / Profesional de Contaduría Publica,	Experiencia general mínima de 5 años, con tarjeta profesional vigente	N/A	10%	5 MESES	$ 5.000.000	10%	5 MESES	$ 10.000.000	10%	5 MESES	$ 7.500.000
2.2.		ABOGADO ASESOR / Profesional del derecho,	Experiencia general mínima de 5 años con tarjeta profesional vigente	N/A	10%	5 MESES	$ 10.000.000	10%	5 MESES	$ 7.000.000	10%	5 MESES	$ 8.500.000
SUBTOTAL 2							**$ 15.000.000**			**$ 17.000.000**			**$ 16.000.000**
3		**GASTOS DE ADMINISTRACION**											
ITEM		**PERSONAL / CONCEPTOS**	**N/A**	**N/A**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**
3.1.	81101600 81101500	SECRETARIA ADMINISTRATIVA			N/A	5 MESES	$ 7.500.000	N/A	5 MESES	$ 8.355.000	N/A	5 MESES	$ 7.927.500
3.2.		COMPUTADORES Y EQUIPO DE OFICINA			N/A	5 MESES	$ 15.000.000	N/A	5 MESES	$ 15.000.000	N/A	5 MESES	$ 15.000.000
3.3.		PAPALERIA			N/A	5 MESES	$ 5.500.000	N/A	5 MESES	$ 6.000.000	N/A	5 MESES	$ 5.750.000
SUBTOTAL 3							**$ 28.000.000**			**$ 29.355.000**			**$ 28.677.500**

SUBTOTAL (1+2+3)			$ 141.000.000			$ 145.355.000			$ 143.177.500
IVA %			$ 26.790.000			$ 27.617.450			$ 27.203.725
TOTAL			$ 167.790.000			$ 172.972.450			$ 170.381.225

El resultado del estudio del mercado con Dos (2) cotizaciones arrojó un resultado de Ciento setenta millones trescientos ochenta y un mil doscientos veinticinco PESOS MCTE ($170.381.225) incluido el IVA.

COTIZACIONES PRESENTADAS

Armenia, Junio 10 del 2026

Señores
Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Sede Armenia

ASUNTO:

PROPUESTA ECONÓMICA PARA: "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y JURÍDICO DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO** LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE SOLDADURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN CENTRALIZADO PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN DE SOLDADURA PARA EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA SENA REGIONAL QUINDÍO" RAD 63-9-2026-002057", el contratista se obliga a ejecutar todas las actividades necesarias para cumplimiento total del objeto contractual, garantizando su óptima calidad y funcionamiento y de conformidad con las especificaciones técnicas, normas de seguridad y estándares de desempeño establecidos por la Entidad..

Cordial saludo, nos dirigimos a Ustedes con la finalidad de presentar la Propuesta económica del asunto.

FORMATO PARA PRE -CONTIZACION - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA – CDTCI – REGIONAL QUINDÍO

En desarrollo del objeto contractual identificado con el objeto: "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y JURÍDICO DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO** LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE SOLDADURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN CENTRALIZADO PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN DE SOLDADURA PARA EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA SENA REGIONAL QUINDÍO" RAD 63-9-2026-002057", el contratista se obliga a ejecutar todas las actividades necesarias para cumplimiento total del objeto contractual, garanizando su optima calidad y funcionamiento y de conformidad con las especificaciones técnicas, normas de seguridad y estándares de desempeño establecidos por la Entidad.

Las características técnicas mínimas requeridas para cada uno de los Items y su descripcion tecnica objeto de contratacion se detallan a continuación:

1	COSTOS DEL PERSONAL				DATOS DEL PROVEEDOR:		
					Nombre/Razon Social:		
					C.C./NIT:		
					Email:		
					Direccion/Celular:		
					FIRMA:_____ Fecha:_____		
ITEM	CODIGO UNSPSC	PERSONAL	EXPERENCIA GENERAL	EXPERENCIA ESPECIFICA	VALORES PRECOTIZADOS POR EL PROVEEDOR:		
					DEDICACION	DURACION DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL - PRECOTIZADO

CamScanner

ITEM	CODIGO UNSPSC	PERSONAL	EXPERENCIA GENERAL	EXPERENCIA ESPECIFICA	VALORES PRECOTIZADOS POR EL PROVEEDOR:		
					DEDICACION	DURACION DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL - PRECOTIZADO
1.1.	81101500 81101600	**DIRECTOR DE LA INTERVENTORIA**, Profesional, Ingeniero Mecánico, y/o Electromecánico y/o Eléctrico/electricista y/o Mecatrónico.	Experiencia requerida de 8 años como profesional a partir de la vigencia de tarjeta profesional.	Deberá acreditar experiencia especifica como Director de obra y/o director de Interventoría en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en; sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o obras de adecuación de infraestructura educativa que contengan obras civiles y redes de distribución eléctrica de media y baja tensión.	30%	5 MESES	$ 98.000.000,00
1.2.		**RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA**, Profesional Arquitecto y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero eléctrico/electricista y/o mecánico y/o electromecánico. Debidamente matriculado con tarjeta profesional vigente.	Experiencia mínima requerida de 5 años a partir de vigencia de tarjeta profesional. Debidamente matriculado con tarjeta profesional vigente.	Deberá acreditar experiencia especifica como residente de obra y/o residente de Interventoría en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o obras de adecuación de infraestructura educativa que contengan obras civiles y redes de distribución eléctrica de media y/o baja tensión.	100%	5 MESES	
1.3.		**ASESOR TECNICO DE REDES NEUMATICA Y SISTEMAS DE EXTRACCION INDUSTRIAL**, Ingeniero Electromecánico y/o Mecánico y/o Mecatronico y/o Eléctrico	Experiencia minima requerida de 5 años como profesional a partir de la vigencia de tarjeta profesional.	Deberá acreditar experiencia especifica como Ingeniero Ingeniero Electromecánico y/o Mecánico y/o Mecatronico y/o Eléctrico, en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o montajes eléctricos.	50%	5 MESES	
1.4.		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN SST** Profesional en seguridad y salud en el trabajo y/o Ingeniero especialista en seguridad y salud en el trabajo. Que cuenten con el certificado de Coordinador de trabajo seguro en altura.	Experiencia general mínima de 3 años, a partir de la expedición de la licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo, vigente.	Deberá acreditar experiencia especifica como Supervisor y/o coordinador HSE, en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividades en el sector eléctrico y/o mecánico y/o civil.	100%	5 MESES	
SUBTOTAL 1							**$ 98.000.000,00**
2		**COSTOS DEL PERSONAL EN OFICINA**					**COTIZACION No 1**
ITEM		**PERSONAL**	**EXPEIENCIA GENERAL**	**EXPERENCIA ESPECIFICA**	**DEDICACION**	**DURACION DE LA OBRA EN MESES**	**VALOR TOTAL**
2.1.	81101600 81101500	CONTADOR ASESOR / Profesional de Contaduría Publica,	Experiencia general mínima de 5 años, con tarjeta profesional vigente	N/A	10%	5 MESES	$ 5.000.000,00
2.2.		ABOGADO ASESOR / Profesional del derecho,	Experiencia general mínima de 5 años con tarjeta profesional vigente	N/A	10%	5 MESES	$ 10.000.000,00
SUBTOTAL 2							**$ 15.000.000,00**

CamScanner

3		GASTOS DE ADMINISTRACION					COTIZACION No 1
ITEM		PERSONAL / CONCEPTOS	N/A	N/A	DEDICACION	DURACION DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL
3.1.	81101600 81101500	SECRETARIA ADMINISTRATIVA			N/A	5 MESES	$ 7.500.000,00
3.2.		COMPUTADORES Y EQUIPO DE OFICINA			N/A	5 MESES	$ 15.000.000,00
3.3.		PAPALERIA			N/A	5 MESES	$ 5.500.000,00
SUBTOTAL 3							$ 28.000.000,00
SUBTOTAL (1+2+3)							$ 141.000.000,00
IVA %							$ 26.790.000,00
TOTAL							$ 167.790.000,00

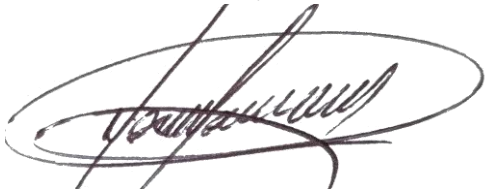
OBSERVACION 1: 3.Al formular la oferta el Proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización o ejecución del contrato, como impuestos, tributos constitución de las garantías en caso de que se requiera, son a cargo exclusivo del oferente, suministro, transporte, talento humano y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

OBSERVACION 2: Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la precotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección

OBSERVACION 3: La cotización solicitada debe contener TODOS los Items incluidos en ella y servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y análisis del sector del proceso, y por tanto no constituye en sí misma una oferta y NO obliga a las partes.

La presente cotización se realiza según las especificaciones y perfiles de profesionales solicitados y suministrados por el CDTCI Regional Quindío.

Cordialmente,



Arq. Mónica Londoño

Espacio Paralelo Arquitectura y Construcción SAS.

Nit. 9015976751

CamScanner

Armenia, Junio 12 del 2026

Señores
Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Sede Armenia

CONCEPTO

Presentación de propuesta económica para la interventoría técnica, administrativa, financiera y jurídica del contrato cuyo objeto es la ejecución, bajo la modalidad llave en mano, de los estudios, diseños, construcción, adecuación del ambiente de soldadura y puesta en funcionamiento del sistema centralizado de aspiración y filtración para el ambiente de formación en soldadura del Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria – SENA Regional Quindío.

Cordial saludo, nos dirigimos a Ustedes con la finalidad de presentar la propuesta económica del asunto.

SUBTOTAL (1+2+3)	**$ 145.355.000,00**
IVA 19%	**$ 27.617.450,00**
VALOR TOTAL PRECOTIZADO	**$ 172.972.450,00**
DURACIÓN ESTIMADA	**5 MESES**
PROVEEDOR	**CLES CONSTRUCCIONES S.A.S.**

FORMATO PARA PRE-COTIZACIÓN - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA - CDTCI - REGIONAL QUINDÍO

En desarrollo del objeto contractual identificado con el objeto: "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y JURÍDICO DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO** LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE SOLDADURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN CENTRALIZADO PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN DE SOLDADURA PARA EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA SENA REGIONAL QUINDÍO" RAD 63-9-2026-002057", el contratista se obliga a ejecutar todas las actividades necesarias para cumplimiento total del objeto contractual, garanizando su optima calidad y funcionamiento y de conformidad con las especificaciones técnicas, normas de seguridad y estándares de desempeño establecidos por la Entidad.

Las características técnicas mínimas requeridas para cada uno de los Items y su descripcion tecnica objeto de contratacion se detallan a continuación:

COSTOS DEL PERSONAL	**DATOS DEL PROVEEDOR:**
	Nombre/Razon Social: CLES CONSTRUCCIONES S.A.S C.C./NIT:901283865-6 Email: cles@outlook.com.ar
	Direccion/Celular: 3002343459 FIRMA:_____ Fecha:12/06/2026

COSTOS DEL PERSONAL

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PERSONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	DEDICACIÓN	DURACIÓN DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL
1.1.	81101500 81101600	DIRECTOR DE LA INTERVENTORIA, Profesional, Ingeniero Mecánico, y/o Electromecánico y/o Eléctrico/electricista y/o Mecatrónico.	Experiencia requerida de 8 años como profesional a partir de la vigencia de tarjeta profesional.	Deberá acreditar experiencia especifica como Director de obra y/o director de Interventoría en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en; sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o obras de adecuación de infraestructura educativa que contengan obras civiles y redes de distribución eléctrica de media y baja tensión.	30%	5 MESES	$ 99.000.000,00
1.2.		RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA, Profesional Arquitecto y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero eléctrico/electricista y/o mecánico y/o electromecánico. Debidamente matriculado con tarjeta profesional vigente.	Experiencia mínima requerida de 5 años a partir de vigencia de tarjeta profesional. Debidamente matriculado con tarjeta profesional vigente.	Deberá acreditar experiencia especifica como residente de obra y/o residente de Interventoría en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o obras de adecuación de infraestructura educativa que contengan obras civiles y redes de distribución eléctrica de media y/o baja tensión.	100%	5 MESES	

1.3.		ASESOR TECNICO DE REDES NEUMATICA Y SISTEMAS DE EXTRACCION INDUSTRIAL, Ingeniero Electromecánico y/o Mecánico y/o Mecatronico y/o Eléctrico	Experiencia minima requerida de 5 años como profesional a partir de la vigencia de tarjeta profesional.	Deberá acreditar experiencia especifica como Ingeniero Ingeniero Electromecánico y/o Mecánico y/o Mecatronico y/o Eléctrico, en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividad en sistemas de extracción de humos industriales y/o instalaciones mecánicas en ventilación industrial y/o montajes eléctricos.	50%	5 MESES	
1.4.		RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN SST Profesional en seguridad y salud en el trabajo y/o Ingeniero especialista en seguridad y salud en el trabajo. Que cuenten con el certificado de Coordinador de trabajo seguro en altura.	Experiencia general mínima de 3 años, a partir de la expedición de la licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo, vigente.	Deberá acreditar experiencia especifica como Supervisor y/o coordinador HSE, en mínimo 1 proyecto ejecutado y terminado antes de la fecha del cierre del presente proceso, donde se haya ejecutado las actividades en el sector eléctrico y/o mecánico y/o civil.	100%	5 MESES	
						SUBTOTAL 1	**$ 99.000.000,00**

COSTOS DEL PERSONAL EN OFICINA

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PERSONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	DEDICACIÓN	DURACIÓN DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL
2.1.	81101600 81101500	CONTADOR ASESOR / Profesional de Contaduría Publica,	Experiencia general mínima de 5 años, con tarjeta profesional vigente	N/A	10%	5 MESES	$ 10.000.000,00
2.2.		ABOGADO ASESOR / Profesional del derecho,	Experiencia general mínima de 5 años con tarjeta profesional vigente	N/A	10%	5 MESES	$ 7.000.000,00
						SUBTOTAL 2	**$ 17.000.000,00**

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PERSONAL / CONCEPTOS	N/A	N/A	DEDICACIÓN	DURACIÓN DE LA OBRA EN MESES	VALOR TOTAL

3.1.	81101600 81101500	SECRETARIA ADMINISTRATIVA			N/A	5 MESES	$ 8.355.000,00
3.2.		COMPUTADORES Y EQUIPO DE OFICINA			N/A	5 MESES	$ 15.000.000,00
3.3.		PAPALERIA			N/A	5 MESES	$ 6.000.000,00
						SUBTOTAL 3	**$ 29.355.000,00**
					SUBTOTAL (1+2+3)		**$ 145.355.000,00**
					IVA 19%		**$ 27.617.450,00**
					TOTAL		**$ 172.972.450,00**

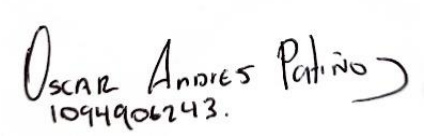
OBSERVACION 1: 3. Al formular la oferta el Proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización o ejecución del contrato, como impuestos, tributos constitución de las garantías en caso de que se requiera, son a cargo exclusivo del oferente, suministro, transporte, talento humano y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

OBSERVACION 2: Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la precotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección

OBSERVACION 3: La cotización solicitada debe contener TODOS los Items incluidos en ella y servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y análisis del sector del proceso, y por tanto no constituye en sí misma una oferta y NO obliga a las partes.

La presente cotización se realiza según las especificaciones y perfiles de profesionales solicitados y suministrados por el CDTCI Regional Quindío.

Cordialmente,



Oscar Andrés Patiño

Representante Legal

CLES Construcciones S.A.S.

Nit. 901283865-6