



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA
Aprobado por la Secretaría de Educación del Cesar
Mediante Resolución N° 002104 de 28 de abril de 2020
DANE:420175000240
NIT :824.000.517-5
CHIMICHAGUA - CESAR

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

ANALISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CELEBRACION DE UN CONTRATO PARA Compra de Computador PORTATIL DELL INSPIRON i7: Procesador Intel® Core? i7- 1335U, RAM 16GB, 512GB SSD, Pantalla 15.6? FHD, Wireless-AC, Bluetooth 5.0. Windows 11 Profesional y Televisor LG 65? UHD 4k Smart Tv + Soporte pedestal inclinable

De conformidad con lo establecido en el Decreto reglamentario 066 de 2008, en los incisos 2 y 4 del artículo 13 de la Ley 715, el Decreto 2474, artículo 15 del Decreto 4791 del 2008 y el Manual de contratación que rige para el manejo de los Fondos de Servicios Educativos de la Institución Educativa se procede a realizar el análisis de conveniencia correspondiente al Objeto contractual a ejecutar.

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA INSTITUCION PRETENDE SATISFACER

De acuerdo a Directrices del Ministerio de Educación Nacional, El Rector de la I.E. TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA, con el objetivo de cumplir su misionalidad y atendiendo sus actividades propias institucionales, Que dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa se encuentran el velar, organizar y proteger los recursos de la institución, administrar los bienes de su propiedad y velar por el estado de bienes.

La compra de computadores para oficina de pagaduría y televisores para la institución educativa busca satisfacer la necesidad de mejorar y modernizar los procesos administrativos y de enseñanza-aprendizaje, garantizando el acceso a recursos digitales y reduciendo la brecha tecnológica. En 2026, esta inversión se centra en transformar el aula tradicional en un entorno interactivo que fomenta la creatividad, la innovación y el desarrollo de habilidades del siglo XXI

OBJETO A CONTRATAR

Compra de Computador PORTATIL DELL INSPIRON i7: Procesador Intel® Core? i7- 1335U, RAM 16GB, 512GB SSD, Pantalla 15.6? FHD, Wireless-AC, Bluetooth 5.0. Windows 11 Profesional y Televisor LG 65? UHD 4k Smart Tv + Soporte pedestal inclinable

2. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: .

En cumplimiento de lo establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: según el objeto del presente estudio se encuentra incluido en el Plan Anual de adquisiciones bajo las siguientes características: se elaborará un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y las incidencias propias del objeto del contrato.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA
Aprobado por la Secretaría de Educación del Cesar
Mediante Resolución N° 002104 de 28 de abril de 2020
DANE:420175000240
NIT :824.000.517-5
CHIMICHAGUA - CESAR

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

1. No se aceptarán propuestas parciales.
2. Los valores deberán incluir todos los costos relacionados, con legalización, impuestos, administración, variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales; corresponderá dentro del área comercial del oferente cerciorarse y calcular todas estas variables, por lo tanto, la I.E. TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA no será responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.
3. Cumplir con el objeto del contrato en los términos y condiciones establecidas en este documento y sus anexos, especificaciones, la oferta presentada por el contratista y los términos de la adjudicación y el contrato.
4. Asumir todos los impuestos y retenciones que impliquen el contrato.

3. ANALISIS DE LA OFERTA DESCRIPCION DEL MERCADO:

DESCRIPCION DE LA DINAMICA DEL MERCADO:

El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, la invitación y el presente estudio de sector.

PRECIOS DEL MERCADO:

El estudio de mercado se fundamentó o tiene sustento en cotizaciones realizadas, por las personas o empresas, las cuales nos cotizan a precio unitario y Global con los valores e incluyen el IVA, si los cotizantes son obligados de IVA (las cotizaciones hacen parte integral del presente proceso).

Prevía consulta de precios en el mercado, se estableció fijar el presupuesto mediante la medida estadística media aritmética. EL ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO: Según las cotizaciones anexas al Proceso.

5. CLASIFICACION CODIGO UNSPSC

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	43211508	Computadores personales	1.0	UN
2	52161505	Televisores 65"	2.0	UN

6. APROPIACION PRESUPUESTAL

La Entidad cuenta con los recursos económicos para amparar financieramente el contrato bajo la modalidad de Régimen Especial con el CDP No.D2026-00005 del 04 de Mayo del 2026 afectando en los rubros número 2.1.2.01.01.003.03.02.01 denominado EQUIPO DE COMPUTACIÓN (fuente:02 ,item gasto: 07) por valor de \$3,000,000, número 2.1.2.01.01.003.05.02 denominado Aparatos transmisores de TV y radio; TV, videos y



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA
Aprobado por la Secretaría de Educación del Cesar
Mediante Resolución N° 002104 de 28 de abril de 2020
DANE:420175000240
NIT :824.000.517-5
CHIMICHAGUA - CESAR

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

cámaras digitales, tel (fuente:02 ,item gasto: 07) por valor de \$3,000,000, numero 2.1.2.01.01.003.05.02 denominado Aparatos transmisores de TV y radio; TV, videos y cámaras digitales, tel (fuente:33 ,item gasto: 07) por valor de \$2,445,973, numero 2.3.2.01.01.003.05.02 denominado Aparatos transmisores de TV y radio; TV, videos y cámaras digitales, Tel (fuente:32 ,item gasto: 200) por valor de \$554,027..

7. DOMICILIO Y LUGAR DE EJECUCION.

Para todos los efectos de este contrato se entiende que el domicilio contractual será el Municipio de CHIMICHAGUA - CESAR; el sitio donde se llevará a cabo el desarrollo del objeto contractual serán los descritos en las condiciones técnicas

8. PLAZO PARA LA EJECUCION:

La Institución educativa ha considerado que el término para la ejecución del objeto contractual se ha estimado Ocho días calendario , contados a partir de la firma del acta de inicio de actividades, siempre y cuando se dé cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

9. FORMA DE PAGO:

Dentro de los dos días hábiles siguientes a la entrega, al finalizar las actividades del contrato, según lo facturado o cuenta de cobro y se reciba a satisfacción del objeto contratado.

10. FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA CONTRATACION.

El rector de la Institución Educativa es el responsable indelegable del desarrollo de este tipo de actividades y en razón a la falta de personal de planta en la administración para su ejecución puede contratar con personas naturales o jurídicas de reconocida idoneidad y experiencia en la realización de dichas actividades.

11. FUNDAMENTOS JURIDICOS

El contrato a suscribir está sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y se rige por las normas conferidas por la Ley 115 de 1994, Ley 715 de 2001, Decreto 4791 de 2008, Decreto 205 de 2014 y Decreto 1075 de mayo 26 de 2015 y en especial por los procedimientos, procesos y requisitos establecidos en el Reglamento de Contratación el Manual de Contratación Interno de la Institución. El presente proceso es de mínima cuantía debido a que el monto no supera los 20 Smlv, de conformidad con el artículo 46 del Decreto 066 de 2008. Regimen especial según decreto 4791 de 2008 artículo 17 inciso 2

12. SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREVISIBLES



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA
Aprobado por la Secretaría de Educación del Cesar
Mediante Resolución N° 002104 de 28 de abril de 2020
DANE:420175000240
NIT :824.000.517-5
CHIMICHAGUA - CESAR

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2.015, dentro de la ejecución del futuro contrato de suministro en su orden se tipificarán, estimarán y asignarán los siguientes riesgos previsibles por la I.E. TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA de CHIMICHAGUA - CESAR

MATRIZ DE RIESGO

TIPIFICACION	ASIGNACION	ESTIMACION
--------------	------------	------------

13 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Se estima que el contrato se suscribirá por un Valor de: NUEVE MILLONES DE PESOS M/L.(\$9,000,000.00) M/CTE

14 SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del presente contrato estará a cargo de Eduer Enrique García Arteaga, quien tendrá la facultad de inspeccionar en cualquier tiempo, el cumplimiento y desarrollo del contrato, incluyendo las especificaciones técnicas, así como la calidad del mismo e igualmente velar por el estricto cumplimiento de su objeto. El supervisor ejercerá funciones de supervisión, control, vigilancia técnica, administrativa y financiera del contrato, quien deberá realizar su labor de conformidad con lo establecido en la Ley 715 de 2001 Artículo 13; Decreto 1075 de 2015 único Reglamentario del Sector Educación 1075 de 2015 Sección 3 del Fondo de Servicios Educativos, Decreto Departamental 205 de 2014, y lo establecido en el Manual de Contratación de la Institución Educativa y demás normas que regulan la materia.

15. REQUISITOS HABILITANTES:

PERSONA NATURAL:

- * Fotocopia de la cédula de ciudadanía del contratista
- * Certificado de Existencia y Representación Legal ? Cámara de Comercio vigente. (cuando aplique)
- * Formato hoja de vida de la función pública para los contratos de prestación de servicios profesionales y servicios técnicos.
- * Certificado de antecedentes fiscales ? Contraloría General de la República (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
- * Certificado de antecedentes ? Procuraduría General de la Nación (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
- * Certificado de Medidas Correctivas ? Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
- * Certificado de Antecedentes Judiciales Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
- * RUT vigente.
- * Sistema de Seguridad Social Integral ? afiliación y/o al día en los aportes que corresponda con la liquidación



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMILO NAMEN FRAYJA
Aprobado por la Secretaría de Educación del Cesar
Mediante Resolución N° 002104 de 28 de abril de 2020
DANE:420175000240
NIT :824.000.517-5
CHIMICHAGUA - CESAR

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

la liquidación según fecha, valor, y plazo del contrato.

- * Certificación Cuenta Bancaria (vigencia tres (3) meses a partir de la fecha de expedición).

PERSONA JURIDICA:

- * RUT vigente
- * Fotocopia de la cédula de ciudadanía del contratista o representante legal
- * Certificado de Existencia y Representación Legal ? Cámara de Comercio vigente
- * Formato hoja de vida de la función pública para los contratos de prestación de servicios profesionales y servicios técnicos.
- * Certificado de antecedentes fiscales ? Contraloría General de la República (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición) representante legal y personal jurídica)
- * Certificado de antecedentes ? Procuraduría General de la Nación (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
- * Certificado de Medidas Correctivas ? Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición) representante legal
- * Certificado de Antecedentes Judiciales Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
- * RUT vigente.
- * Sistema de Seguridad Social Integral ? afiliación y/o al día en los aportes que corresponda con la liquidación la liquidación según fecha, valor, y plazo del contrato.
- * Certificación Cuenta Bancaria (vigencia tres (3) meses a partir de la fecha de expedición).

El presente soporte se elabora a los 04 del Mes de Mayo de 2026, en el Municipio de CHIMICHAGUA (CESAR).

EDUER GARCIA
RECTOR