



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

ESTUDIO PREVIO No. 12

PARA DETERMINAR LA NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA “CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CONFIGURACION RED WIFI, COMPRA DE ROUTER Y ELEMENTOS DE FERRETERIA”

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA LEY 80 DE 1993, LEY 115 DE 1994, DECRETO 1075 DE 2015, Y EN CUMPLIMIENTO DEL ART.2.2.1.1.2.1.1., DEL DECRETO 1082 DEL 26 DE MAYO DE 2015, Y EN CONCORDANCIA CON EL REGLAMENTO INTERNO DE CONTRATACIÓN, SE ESTABLECE EL ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDORO**, tiene a su cargo la prestación directa del Servicio Educativo, para lo cual es menester mantener en las mejores condiciones posibles, la infraestructura física y Tecnológica. Por lo tanto el Mantenimiento y configuración de la Red Wifi es el componente primordial para garantizar la conectividad y el acceso a nuevas tecnologías mejorando de esta manera la calidad educativa y la preservación y mantenimiento de las instalaciones de la planta física e Infraestructura Tecnológica de la institución educativa, con relación a las normas de seguridad vigentes en materia de Seguridad con Autenticación (MAC), que permitan el adecuado manejo de las redes de Wifi y su uso por la comunidad educativa. Lo anterior en razón a que la Institución Educativa no cuenta con personal de planta que ejecuten estas actividades, lo cual es de suma importancia por el desarrollo de los proyectos misionales y garantizar un ambiente adecuado de trabajo para la comunidad Educativa. Lo cual permitirá a la Institución la conectividad en red, intercambio de información, acceso a internet, entre otras. Así mismo, el hecho de contar con un contratista de las características enunciadas, le permite a la Rectoría tener un respaldo técnico, que le colabore en las labores normales de la institución Educativa, se espera que, con el inicio y culminación de estos trabajos, los cuales hacen parte de las adecuaciones y mejoras que tiene previsto adelantan la institución para la vigencia del año 2022 se mejore el uso y la estancia de estudiantes y docentes.

Este servicio se encuentra amparado en el Plan Anual de Adquisiciones año 2022 y son necesarios para su normal funcionamiento.

La Institución debe realizar el proceso de la contratación teniendo en cuenta la legislación especial de que trata **la Ley 715 de 2001, el Decreto 1075 de 2015**, dando aplicación al manual de contratación interno, y lo preceptuado por **la ley 80 de 1993 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015**.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

2.1 OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Contratar el mantenimiento correctivo y configuración red wifi, compra de router y elementos de ferretería para todas las sedes de la Institución Educativa San Isidoro del municipio de El Espinal Tolima.



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

2.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEMS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CODIGO UNSSPC	UDM	CANT
SEDE PRINCIPAL				
1	Routers de gigabyte de alta potencia. velocidad de 1900Mbps, 4 antenas externas Banda doble de 5 GHz y 2.4 GHz, 5 puertos 1 wan y 4 lan, firewall integrado, Soporta los protocolos de seguridad WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS.	43222609	UND	3
2	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	10
3	Switch de 8 puertos de giga	43222612	UND	1
4	Switch de 16 puertos de giga	43222612	UND	1
5	Plug rj 45 cat 6	43223310	UND	20
6	Metros cable utp cat 6	43223303	UND	50
7	Instalación de 2 routers, protectores de voltaje, 2 switches, tendido de cable utp en alturas y mantenimiento preventivo red wifi (que incluye: Verificación y corrección de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac (routers) a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) de los docentes.	81112201	GL	1
SEDE ISAIAS OLIVAR				
8	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	2
9	Instalación protectores de voltaje en alturas y mantenimiento preventivo red wifi que. Incluye: Verificación de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) en los routers.	81112201	UND	1
SEDE MANUEL ANTONIO BONILLA				
10	Routers de gigabyte de alta potencia. velocidad de 1900Mbps, 4 antenas externas Banda doble de 5 GHz y 2.4 GHz, 5 puertos 1 wan y 4 lan, firewall integrado, Soporta los protocolos de seguridad WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS.	43222609	UND	1
11	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	3



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

12	Instalación protectores de voltaje en alturas, router y mantenimiento preventivo red wifi que. Incluye: Verificación de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) en los routers.	81112201	GL	1
SEDE LA SALLE				
13	Routers de alta potencia, velocidad de 450Mbps, 3 antenas externas 2.4 GHz, 5 puertos 1 wan y 4 lan, firewall integrado, Soporta los protocolos de seguridad WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS.	43222609	UND	1
14	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	3
15	Canaletas plásticas de 2 metros. Con adhesivo	39131714	UND	5
16	Metros de cable utp cat 6	43223303	UND	12
17	Metros Cable de corriente	43223310	UND	12
18	Instalación protectores de voltaje en alturas, router, tendido de cable utp y eléctrico con canaleta y mantenimiento preventivo red wifi que. Incluye: Verificación de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) en los routers.	81112201	GL	1
SEDE SAN ANTONIO				
19	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	81112204	UND	1
20	Metros de cable utp cat 6	43223303	UND	20
21	Plug rj45 cat 6	43223310	UND	26
22	Instalación protectora de voltaje en alturas y mantenimiento preventivo red la n de todos los puntos (12) que llegan al switche y la red wifi (en alturas) que. Incluye: Verificación de fallas en las cajas lógicas, ponchado de los pach cord con cable utp nuevo, corrección de puntos eléctricos, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) que están conectados al switche y al router.	81112204	UND	1

2.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

El contrato que se pretende celebrar es de **OBRA**, el plazo de ejecución será de **ocho días (8) días** a partir del acta de inicio.

2.4. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en las todas las **sedes**



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

de la Institución Educativa San Isidoro.

2.5. SUPERVISIÓN Y CONTROL

La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones estará a cargo del coordinador Académico de la **Institución Educativa San Isidoro**, realizará la supervisión para garantizar el debido cumplimiento del objeto contractual, quien también deberá suscribir el **acta de inicio** cuando haya lugar, previa verificación de los requisitos para la ejecución del contrato, efectuará el seguimiento continuo del cumplimiento del contrato, certificará el cumplimiento del objeto contractual y suscribirá el **acta de liquidación final**, si así se requiere.

3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La modalidad de selección y la contratación se efectúa de conformidad con lo consagrado en el Régimen Especial. El Consejo Directivo establece que de conformidad con la Ley 715 de 2001 artículo 13 inciso 4 y el Decreto 1075 de 2015, los procesos contractuales que realice la Institución Educativa de cuantía inferior a 20 salarios mínimos mensuales legales vigentes, se regirá exclusivamente por lo establecido en el **Reglamento Interno de Contratación** a su vez adopta y faculta al rector (a) para que celebre o contrate cuando el valor del contrato a celebrar igual o inferior a 20 (SMLMV)., de acuerdo a las cuantías y siguiendo los trámites, garantías, constancias y publicación establecidas por el Consejo Directivo con sujeción a los principios de la contratación.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

4.1 CONSULTA DE PRECIOS O CONDICIONES DE MERCADO

❖ ANÁLISIS HISTÓRICO

Teniendo en cuenta que a la fecha la **Institución Educativa San Isidoro**, no cuenta con un comparativo histórico que soporte el análisis económico del valor estimado del contrato, se considerara como sustento las COTIZACIONES que se relacionan en el estudio de mercado.

❖ ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La **Institución Educativa San Isidoro**, para cubrir sus necesidades a nivel de la comunidad Educativa requiere Contratar el mantenimiento correctivo y configuración red wifi, compra de router y elementos de ferretería para todas las sedes, a través de los contratistas Nacionales y Regionales.

❖ ANÁLISIS DE LA OFERTA

Descripción del mercado: El mercado nacional y regional, cuenta con empresas de reconocida trayectoria, con capacidad de mejorar el nivel de información de nuestros clientes y su participación en la sociedad.

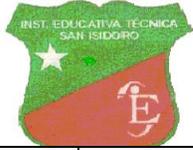
Precios del Mercado: Con el fin de obtener los precios del mercado se procedió a solicitar COTIZACIONES a entidades dedicadas al objeto del presente contrato.



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

ITEMS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CODIGO UNSSPC	UDM	CANT	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PROMEDIO MATEMATICO
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
SEDE PRINCIPAL											
1	Routers de gigabyte de alta potencia. velocidad de 1900Mbps, 4 antenas externas Banda doble de 5 GHz y 2.4 GHz, 5 puertos 1 wan y 4 lan, firewall integrado, Soporta los protocolos de seguridad WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS.	43222609	UND	3	498,000	1,494,000	520,000	1,560,000	550,000	1,650,000	
2	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	10	59,000	590,000	59,500	595,000	65,000	650,000	
3	Switch de 8 puertos de giga	43222612	UND	1	198,000	198,000	220,000	220,000	250,000	250,000	
4	Switch de 16 puertos de giga	43222612	UND	1	498,000	498,000	520,000	520,000	550,000	550,000	
5	Plug rj 45 cat 6	43223310	UND	20	1,700	34,000	1,700	34,000	1,800	36,000	
6	Metros cable utp cat 6	43223303	UND	50	2,800	140,000	2,800	140,000	2,900	145,000	
7	Instalación de 2 routers, protectores de voltaje, 2 switches, tendido de cable utp en alturas y mantenimiento preventivo red wifi (que incluye: Verificación y corrección de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac (routers) a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) de los docentes.	81112201	GL	1	2,050,000	2,050,000	2,200,000	2,200,000	2,500,000	2,500,000	
SEDE ISAIAS OLIVAR											
8	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	2	59,000	118,000	59,500	119,000	65,000	130,000	
9	Instalación protectores de voltaje en alturas y mantenimiento preventivo red wifi que. Incluye: Verificación de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) en los routers.	81112201	UND	1	600,000	600,000	700,000	700,000	900,000	900,000	
SEDE MANUEL ANTONIO BONILLA											
10	Routers de gigabyte de alta potencia. velocidad de 1900Mbps, 4 antenas externas Banda doble de 5 GHz y 2.4 GHz, 5 puertos 1 wan y 4 lan, firewall integrado, Soporta los protocolos de seguridad WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS.	43222609	UND	1	498,000	498,000	520,000	520,000	550,000	550,000	
11	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	3	59,000	177,000	59,500	178,500	65,000	195,000	
12	Instalación protectores de voltaje en alturas, router y mantenimiento preventivo red wifi que. Incluye: Verificación de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) en los routers.	81112201	GL	1	700,000	700,000	850,000	850,000	950,000	950,000	
SEDE LA SALLE											



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

13	Routers de alta potencia, velocidad de 450Mbps, 3 antenas externas 2.4 GHz, 5 puertos 1 wan y 4 lan, firewall integrado, Soporta los protocolos de seguridad WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS.	43222609	UND	1	498,000	498,000	520,000	520,000	550,000	550,000	
14	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	39121635	UND	3	59,000	177,000	59,000	177,000	65,000	195,000	
15	Canaletas plásticas de 2 metros. Con adhesivo	39131714	UND	5	14,000	70,000	14,000	70,000	14,000	70,000	
16	Metros de cable utp cat 6	43223303	UND	12	2,800	33,600	2,800	33,600	2,900	34,800	
17	Metros Cable de corriente	43223310	UND	12	1,600	19,200	1,600	19,200	1,600	19,200	
18	Instalación protectores de voltaje en alturas, router, tendido de cable utp y eléctrico con canaleta y mantenimiento preventivo red wifi que. Incluye: Verificación de fallas, ponchado de cables en alturas, corrección de puntos eléctricos en alturas, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) en los routers.	81112201	GL	1	800,000	800,000	850,000	850,000	850,000	850,000	
SEDE SAN ANTONIO											
19	Protector de voltaje (voltaje nominal 120vac, voltaje máximo 140vac, voltaje mínimo 90vac, tiempo de espera 3 minutos, carga máxima 10 amp – 1200w) con leds luminosos indicadores de estado, desconexión por bajo y sobre voltaje, supresor de picos de voltaje	81112204	UND	1	59,000	59,000	59,500	59,500	65,000	65,000	
20	Metros de cable utp cat 6	43223303	UND	20	2,800	56,000	2,800	56,000	2,900	58,000	
21	Plug rj45 cat 6	43223310	UND	26	1,700	44,200	1,700	44,200	1,800	46,800	
22	Instalación protectora de voltaje en alturas y mantenimiento preventivo red la n de todos los puntos (12) que llegan al switch y la red wifi (en alturas) que. Incluye: Verificación de fallas en las cajas lógicas, ponchado de los pach cord con cable utp nuevo, corrección de puntos eléctricos, configuración, seguridad mac o contraseña a los equipos de cómputo (computadores y Tablet) que están conectados al switch y al router.	81112204	UND	1	900,000	900,000	950,000	950,000	1,050,000	1,050,000	
TOTAL						9,754,000		10,416,000		11,444,800	10,538,267



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

ANÁLISIS ECONÓMICO

De acuerdo con lo anterior el valor Promedio del proceso es **DIEZ MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL PESOS MCTE (\$10.538.000)**, incluidos los impuestos correspondientes a que hubiere lugar.

4.2 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor de la contratación estará financiado con cargo a la presente vigencia fiscal, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP 019 del 8 de agosto de 2022, por valor **DIEZ MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL PESOS MCTE (\$10.538.000)**, el cual afectará los rubros presupuestales 2.1.2.1.1.1 (Compra de Equipo) y 2.1.2.2.12.1 (Mantenimiento mobiliario y equipo), Fuente 2.1 expedido por el Auxiliar Administrativo con funciones de Pagador.

4.3. FORMA DE PAGO

La **Institución Educativa San Isidoro**, pagará al contratista el 100%, cuando haya recibido el servicio contrato a entera satisfacción, presentado la factura, en las condiciones pactadas y la acreditación del cumplimiento del pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, etc.) en los casos en que se requiere.

5. LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Los requisitos mínimos habilitantes serán verificados únicamente en el oferente con el precio más bajo. En caso que éste no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podrá contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor precio previa verificación de sus calidades habilitantes. En caso de que éste tampoco cumpla, se verificarán las de quien presentó el tercer menor precio y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado. En todo caso, la oferta deberá encontrarse en condiciones del mercado y satisfacer las necesidades de la Institución Educativa. De no lograrse lo anterior, se repetirá el proceso de selección.

5.1. REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES

1. Carta de Presentación (El proponente debe elaborar la carta de presentación de la propuesta anexo 2, de acuerdo con el texto del modelo que se adjunta en la invitación, esta carta debe ir firmada por el representante legal) y Propuesta Económica . (El oferente deberá diligenciar de manera íntegra el anexo V propuesta económica, que son la base de la selección de la mejor oferta, debe ir firmada por el representante legal).
2. Certificado de existencia y representación legal – expedido por cámara de comercio o por organismo que reconoce su personería jurídica (caso de corporaciones y entes no obligados a la inscripción en cámara de comercio), requisito esencial para personas jurídicas, o personas naturales propietarias de establecimientos de comercio inscritos en la cámara de comercio. (no mayor a 30 días).
3. Fotocopia del documento de identidad del contratista o representante legal de la persona jurídica.
4. Certificación de pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, y aportes parafiscales, según el caso:
4.1 PERSONAS JURIDICAS: Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o por el Representante Legal, con fecha de expedición no mayor a 30 días. (Si la certificación es suscrita por el Revisor Fiscal debe allegarse: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Antecedentes disciplinarios) y copia de la planilla de pago del mes de junio de 2022.



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

- 4.2 PERSONAS NATURALES:** Documentos mediante los cuales se acredite que el posible contratista se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social (Salud y Pensión) en calidad de cotizante y a paz y salvo con los aportes correspondientes. No se aceptan afiliaciones a SISBEN, ni en calidad de beneficiarios, el posible contratista debe solicitar la desvinculación temporal del SISBEN, de ser el caso) y copia de la planilla de pago del mes de junio de 2022.
5. Certificado de antecedentes disciplinarios. (**Procuraduría General de la República**) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.
6. Certificado de antecedentes judiciales (**Policía Nacional**) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.
7. Certificado de Boletín de Responsables Fiscales (**Contraloría General de la República**). (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante) Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.
8. Registro único tributario (RUT). Actualizado, expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, que la actividad sea acorde al objeto del presente contrato.
9. Formato único hoja de vida (DAFP), del Departamento Administrativo de la Función Pública
- 9.1 Formato único hoja de vida (DAFP), para **PERSONAS NATURALES** debidamente diligenciado y firmado, con los soportes correspondientes. Incluye registro Tarjeta Profesional ante el Órgano de control competente o su equivalente para el caso de actividades en construcción y similares registradas en el COPNIA y las exigidas por la Ley.
- 9.2 Para representante legal de **PERSONAS JURÍDICAS** con los soportes correspondientes. Incluye registro Tarjeta Profesional ante el Órgano de control competente o su equivalente para el caso de actividades en construcción y similares registradas en el COPNIA y las exigidas por la Ley.
10. Certificación bancaria de cuenta de ahorros o corriente. Con fecha de expedición no mayor a 30 días.
11. Libreta militar (Aplica para menores de 50 años).
12. Experiencia relacionada con el objeto contractual (Contrato, acta de Inicio o liquidación). Para entidades sector Privado anexar copia de la certificación donde se establezca el objeto o actividades relacionadas, su cuantía y copia de la factura de venta).
13. Certificado de medidas correctivas. (**Policía Nacional**) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.
14. Certificado de delitos sexuales. (**Policía Nacional**) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.

6. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR	ASIGNACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ESTIMACIÓN TOTAL
1	EVENTOS DE CAMBIO DE LEGISLACIÓN EN MATERIA CONTRACTUAL, DE SITUACIÓN POLÍTICA O DE CONDICIONES MACROECONÓMICAS QUE TENGAN IMPACTO NEGATIVO.	30%	70%	100%
2	DEMORA EN LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR EL SUPERVISOR O INTERVENTOR.	100%	0%	100%
3	RIESGO ECONÓMICO: IMPOSICIÓN DE NUEVOS CAMBIOS TRIBUTARIOS, QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO CONTRACTUAL.	80%	20%	100%
4	RIESGOS POR PERDIDA DEL BIEN: LA PÉRDIDA, DESTRUCCIÓN, DETERIORO O ROBO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE SELECCIÓN, ESTARÁ A CARGO DEL CONTRATISTA ADJUDICATARIO HASTA LA SUSCRIPCIÓN DEL RECIBO A SATISFACCIÓN, SALVO QUE LA ADMINISTRACIÓN ESTE EN MORA DE RECIBIRLO.	100%	0%	100%



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO

Resolución aprobación de Estudios No. 03955 de septiembre 17 de 2012,
Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura.

5	RIESGOS DE TRANSPORTE DE BIENES: REFERENTE A LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO(S) QUE SE DERIVE (N) DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN HASTA EL LUGAR DE ENTREGA FINAL, ASÍ COMO EL PAGO DE LAS PRIMAS DE LOS SEGUROS DE TRANSPORTE POR ROBO, DESTRUCCIÓN Y/O PÉRDIDA DE LOS MISMOS, FACTORES QUE EN CASO DE OCURRENCIA DEBERÁN SER ASUMIDOS POR CUENTA Y RIESGO DEL CONTRATISTA.	100%	0%	100%
---	---	------	----	------

7. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO.

Por el contratista constituirá las garantías a que haya lugar, legal y contractualmente, las cuales se mantendrán vigentes durante su ejecución y liquidación y se ajustaran a los límites, existencias y extensión de los riesgos, las garantías se constituirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas, con funcionamiento en Colombia y que tengan representación en la ciudad de Ibagué así, cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como Unión Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada a todos sus integrantes.

a.- Cumplimiento: Este amparo cubre a la Institución Educativa de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Esta se exigirá por un valor mínimo equivalente al diez (10%) del valor del mismo y con una vigencia igual al término de ejecución contractual y mínimo seis (6) meses más.

b.- Calidad del servicio: que cubre a la entidad de los perjuicios imputables al contratista garantizado derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los servicios prestados o de los repuestos por él suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato o por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para los respectivos servicios o elementos y el valor será como mínimo del 20% del valor del contrato y su vigencia será equivalente al tiempo de ejecución del contrato y seis (6) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio.

Tratándose de equipos de cómputo y electrónicos se exigirá garantía de 1 año con el fabricante.

PARÁGRAFO: El incumplimiento a las obligaciones del contrato identificado por el supervisor, faculta a la INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO para iniciar las actuaciones administrativas ante la compañía aseguradora con el fin de hacer efectiva la garantía de cumplimiento. Además de adelantar las actuaciones pertinentes en caso de incumplimiento parcial o grave y definitivo.

8. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.

En el presente proceso teniendo cuenta que se trata de un valor inferior a los valores que se aplican en los **ACUERDOS COMERCIALES**, esta contratación no está cobijada por los mismos, suscritos por Colombia.

Dada en el municipio de El Espinal a los 8 días del mes de agosto de 2022.


GILBERTO CARVAJAL CARDOSO
C.C. No. 5.902.470 de El Espinal
Rector – Ordenador del Gasto