

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INMACULADA LIÑAN 800.089.798-3

Resolución 0585 del 21 de mayo de 2018 del Departamento de La Guajira, por la cual se otorga reconocimiento oficial a la Institución Educativa Técnica Inmaculada Liñan

Matriz de análisis y tratamiento de riesgos

Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA TIPO LAMINA MASTER MIL CAL. 28. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, TUBO CUADRADO 100X100 CALIBRE 14, CERCHAS Y CORREAS EN PERFIL DE 3X1 Y ½ CALIBRE 16.(3 M de altura x 14 mtrs de largo x 11 mtrs de ancho) y Construcción de plantilla en mortero 1:4 de 150 m2 para el disfrute de las actividades relacionadas con el desarrollo de las dimensiones para la formación integral de niños del nivel preescolar de la Institución Educativa Técnica Inmaculada Liñán de Urumita

	Fuente	Clase	4:	Descripción	Consecuencia	babil		Valarasián		aquien se	I ratamiento +	Im		del tratami		Afecta Ejecución	Responsable por
IN	Fuente	Clase	tipo	Descripción	Consecuencia	probabii	Impaci	Valoración	categoria	le asigna	Tratamiento	Probabil	Impact	Valoracion del Riesgo	Categoria	del contrato	implementar tratamiento
								Planea	ación								
1	Especific	oInterno		contratación no correctionedo	Afecta la correcta selección	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Correcta planeación y redacción de necesidades	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
2	General	Interno	- Regulatorio	el proceso.	Afecta la correcta selección	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Definición adecuada de requisitos habilitantes	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
3	General	Externo	- Regulatorio	requisitos habilitantes (considerando análisis de	Dificulta la escogencia, en consecuencia la satisfacción de la necesidad institucional	2	3	5		Rector y perfil pagador	Adecuado análisis de sector y mercado	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
4	Especific	oInterno		formularios y para el	Dificulta la determinación de precios promedio de referencia	2	3	5	Medio	, ,	Diseño de formularios con fundamento en precios de mercado	1	2	3	Bajo	N()	Rector y perfil pagador
5	Especific	Interno		No es clara la descripción del bien o servicio	Impide la presentación de ofertas concretas	2	2	4		nortil	Exacta descripción de bienes y servicios	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
6	General	Interno	Regulatorio	transparencia, equidad y	Limita el cumplimiento de principios contractuales	2	3	5	Medio	nerfil	Definición de reglas claras que aseguren el cumplimiento de principios contractuales	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
7	Especific	oInterno	- Económico	no se permite identificar	Dificulta el análisis derivado del estudio de sector y mercado	3	3	6		perfil	Determinación de elementos de oferta y demanda en el estudio de sector y mercado	2	2	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
8	Especific	oInterno	Operacional	necesidades de la entidad, cumplir la misión, el PEI, o	No permite la correlación entre necesidades de bienes y servicios con el objeto misional	2	3	5	Medio	Rector y perfil pagador	Participación de la comunidad educativa en la identificación de necesidades (a partir de la gestión de proyectos educativos	1	2	3	Bajo	N()	Rector y perfil pagador

9 (General	Interno	Operacional	La(s) convocatoria(s) no alcanzan difusión, se quedan probables interesados sin información	Poca participación de proveedores	2	3	5	Medio	Rector y perfil pagador	Publicidad de convocatorias en SECOP II y medios institucionales	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
N°	Fuente	Clase	tipo	Descripción	Consecuencia	probabil	Impact	Valoración	categoria	aquien se le asigna	Tratamiento	Im Probabil	Impact	Valoracion	ento Categoria	Afecta Ejecución del	implementar
								Selec	ción					del Riesgo	outogo.ia	contrato	tratamiento
10E	Especifico	Interno	Operacional	Falta de capacidad de la institución educativa para seleccionar el contratista	Incide en probables errores que derivan aspectos disciplinarios	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Fortalecimiento de competencias administrativas y en el diseño de procesos de selección	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
11E	Especifico	Interno	Operacional	El contratista elegido no cuenta con la capacidad y los requisitos habilitantes para ofrecer el servicio o bien requerido.	Probable incumplimiento del objeto contractual	2	4	6	Alto	Rector y perfil pagador	Verificación exacta y exhaustiva de requisitos habilitantes	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
12	Especifico	Externo	Regulatorio	El contratista elegido es un contratista incurso en inhabilidades o incompatibilidades	Afecta el cumplimiento del objeto contractual y compromete la gestión del ordenador del gasto	2	3	6	Alto	Rector y perfil pagador	Consultas en medios dispuestos para este fin. Declaración del contratista de no estar incurso en inhabilidades e incompatibilidades	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
130	Seneral	Externo	Regulatorio	El proceso de convocatoria se ve afectado por la colusión (se refiere a acuerdos entre competidores para manejar los precios o las condiciones de calidad de bienes y servicios ofrecidos)	Impide la libre y transparente competencia	2	3	5	Medio	Rector y perfil pagador	Revisión y monitoreo sobre estrategias de proveedores		2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
140	General	Externo	Económico	Se presentan propuestas con valores y precios artificialmente bajos	Afecta la calidad de los bienes y servicios requeridos. Desvía la selección a propuestas desfasadas de precios reales	2	3	5	Medio	Rector y perfil pagador	Confrontación de precios de las ofertas con valores del estudio de sector y mercado (verificación de precios ajustados a promedios de los formularios)	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
15 E	Especifico	Interno	Económico - Regulatorio	Se acepta una propuesta con precios artificialmente bajos	Afecta la calidad de los bienes y servicios requeridos. Puede generar desfases en precios facturados vs los cotizados	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Confrontación de precios de las ofertas con valores del estudio de sector y mercado (verificación de precios ajustados a promedios de los formularios)	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
16E	Especifico	Interno	Operacional	Reprocesos y demora en la contratación porque se declara desierta la selección		2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Determinación de mecanismos de selección aun si se presenta una oferta valida	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
17E	Especifico	Externo	Regulatorio - Operacional	Falsedad o adulteración de documentación por parte de interesados en los procesos	Afecta la autenticidad del proceso contractual. Afecta la gestión del ordenador del gasto	2	4	6	Alto	Rector y perfil pagador	Declaración de autenticidad de los documentos presentados por parte del contratista	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
No.	Euchto	Class	tino	Doscrinción	Consequencia	probabil	Impasi	Valoración	catogoria	aquien se				del tratami		Afecta Ejecución	Responsable por
N°	Fuente	Clase	tipo	Descripción	Consecuencia	probabil	impact	Valoración	categoria	le asigna	Tratamiento	Probabil	Impact	Valoracion del Riesgo	Categoria	del contrato	implementar tratamiento

18	Specifico	Externo	Operacional	Que no se firme el contrato por parte del contratista	Entorpece la gestión contractual. Retrasa la atención de la necesidad.	2	3	5	Medio	Rector y perfil pagador	Exactitud en el cumplimiento de cronograma. No permitir dilación de procesos	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
19	Specifico	Externo	Regulatorio	Que no se presenten las garantías requeridas	Afecta el desempeño contractual. Incide desfavorablemente en coberturas	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Suscripción del acta de inicio con la documentación completa. Permanente comunicación con el contratista	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
201	Especifico	Externo	Regulatorio	Que se presenten las garantías en forma extemporánea o en déficit de coberturas exigidas	Afecta el desempeño contractual. Incide desfavorablemente en coberturas	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Suscripción del acta de inicio con la documentación completa. Permanente comunicación con el contratista	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
21	Specifico	Interno	Operacional	Incumplimiento de las fechas del cronograma	Retrasa la atención de necesidades	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Seguimiento, monitoreo y control del cronograma (por parte de la supervisión)	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
220	Seneral	Externo	Operacional	Que se presenten reclamaciones de terceros (participantes no elegidos)	Desgaste administrativo. Posibles mayores costos jurídicos	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Comunicación clara y respuestas durante todo el proceso. Definición de reglas claras	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
23	Specifico	Interno	Operacional	Que se retrase el inicio del contrato	Retrasa la atención de necesidades	2	2	4	Bajo	Rector y perfil pagador	Seguimiento, monitoreo y control del cronograma (por parte de la supervisión)	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
24	Especifico	Interno	Regulatorio - Operacional	Errores en la minuta del contrato	Afecta el desempeño contractual. Dificulta la interpretación entre las partes intervinientes en	2	4	6	Alto	Rector y perfil pagador	Revisión exhaustiva de cada minuta contractual	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
1 1					el contrato		1						1				1
		01		Post total						aquien se	T	In	•	del tratami		Afecta Ejecución	Responsable
N°	Fuente	Clase	tipo	Descripción	Consecuencia	probabi	Ilmpact	Valoración	categoria	aquien se le asigna	Tratamiento		•	Valoracion	Categoria	Ejecución	
N°	Fuente	Clase	tipo			probabi	Impact	Valoración Ejecu			Tratamiento		•	Valoracion	Categoria	Ejecución	por implementar
			tipo Operacional	Descripción Que se cumpla parcialmente el objeto contractual o que no se cumpla		probabi 2	Ilmpact				Tratamiento Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión)	Probab	•	Valoracion	Categoria	Ejecución	por implementar
251	Especifico	Externo		Que se cumpla parcialmente el objeto contractual o que no se	Consecuencia			Ejecu	ıción	le asigna	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la	Probab	ilImpac	Valoracion del Riesgo	Categoria	Ejecución del contrato	por implementar tratamiento
251	Especifico Especifico	Externo	Operacional	Que se cumpla parcialmente el objeto contractual o que no se cumpla Que se presente	Consecuencia Incumplimiento total o parcial del contrato Afecta las cifras y valores del contrato, puede generar	2	3	Ejecu 5	Ición Medio	Le asigna Contratista Contratante	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión)	Probab 1	il Impac	Valoracion del Riesgo 3	Categoria Bajo	Ejecución del contrato	por implementar tratamiento Rector y perfil pagador Rector y perfil
251	Especifico Especifico Especifico	Externo	Coperacional Económico - Financiero Operacional	Que se cumpla parcialmente el objeto contractual o que no se cumpla Que se presente desequilibrio contractual Que se presenten	Consecuencia Incumplimiento total o parcial del contrato Afecta las cifras y valores del contrato, puede generar sobrecostos Incide en la adecuada finalización de la realización contractual, afecta la liquidación bilateral Desgaste administrativo. Posibles mayores costos jurídicos	2 2 2	3	Ejecu 5	Medio Medio	Contratista Contratante y Contratista Contratante y	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión)	Probab 1 1	2 2	Valoracion del Riesgo 3	Categoria Bajo Bajo	Ejecución del contrato NO	por implementar tratamiento Rector y perfil pagador Rector y perfil pagador Rector y perfil pagador
25 I 26 I 27 I 28 I 28 I	Especifico Especifico Especifico	Externo Externo Externo	DOPERACIONAL Económico - Financiero Operacional Operacional	Que se cumpla parcialmente el objeto contractual o que no se cumpla Que se presente desequilibrio contractual Que se presenten diferencias y controversias Que no se facilite la liquidación bilateral del contrato Que no se den la garantías	Incumplimiento total o parcial del contrato Afecta las cifras y valores del contrato, puede generar sobrecostos Incide en la adecuada finalización de la realización contractual, afecta la liquidación bilateral Desgaste administrativo. Posibles mayores	2 2 2	3 3	5 5 4	Medio Medio Bajo	Contratista Contratista Contratista Contratista Contratista y Contratista Contratista	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión) Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la contr	Probab 1 1 1 1	2 2	Valoracion del Riesgo 3 3	Bajo Bajo Bajo	NO NO	por implementar tratamiento Rector y perfil pagador Rector y perfil pagador Rector y perfil pagador Rector y perfil pagador

			Oue se configure une							Evitar la configuración de						
31 Especifico	Externo	Regulatorio - Operacional	Que se configure una - relación laboral en un contrato de prestación de servicios	Desgaste administrativo. Posibles mayores costos jurídicos	2	4	6	Alto	Contratista	elementos como la subordinación. Solicitar constancias de seguridad social en calidad de independientes	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
32Especifico	Externo	Operacional	Que los productos o servicios presenten variaciones y diferencias con el objeto contratado	Desviación en el cumplimiento del objeto contractual	2	3	5	Medio	Contratista	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión)	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
33 Especifico	Interno	Operacional	Deterioro de insumos y productos recibidos por condiciones adversas de almacenamiento	Obsolencia y desuso de productos adquiridos	2	3	5	Medio	Contratista	Revisión permanente en el uso de cada producto recibido	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
34General	Externo	Económico - Financiero	Variación de precios por diferencias en tasas y tipo cambio (cuando los productos son importados o dependen de una cadena de insumos importados)	Sobrecosto. Posible desequilibrio contractual	3	3	6	Alto	Contratista	Administrar los tiempos de entrega y de duración de los contratos sujetos a estas variaciones	2	2	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
35 General	Externo	Económico - Financiero	Variación de precios por condiciones de escasez, oferta y demanda	Sobrecosto. Posible desequilibrio contractual	3	3	6	Alto	Contratista	Administrar los tiempos de entrega y de duración de los contratos sujetos a leyes de oferta y demanda. Programar para adquirir durante suficiente existencia de productos en mercado	2	2	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
36 General	Externo	Social o Político	Afectación y aplazamiento del objeto contractual por razones de paros y situaciones de orden público	Retrasa la atención de necesidades. Sobrecostos	3	3	6	Alto	Contratante y Contratista	Programar entregas durante lapsos seguros para el cumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
37General	Externo	Social o Político	Que se impida la entrega de suministros o prestación del servicio en el establecimiento educativo, por parte de grupos en la zona	sobrecostos, posible	2	3	5	Medio	у	Remisión de este tipo de situaciones a autoridades competentes	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
38General	Externo	Social o Político	Que por parte de grupos se soliciten cuotas para permitir entregas del contratista	Inseguridad, sobrecostos, posible incumplimiento contractual, denuncias, fragilidad de las participantes contractuales amenazados	2	3	5	Medio	у	Remisión de este tipo de situaciones a autoridades competentes	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
39 General	Externo	Financiero	Que se modifiquen los precios por efecto de reformas tributarias, laborales o de índole legal	Sobrecosto. Posible desequilibrio contractual	2	3	5	Medio	Contratista	Análisis de cada situación particular, acuerdos con el contratista para evitar probable desequilibrio económico.	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
40General	Externo	Social o Político	Que se declare alguna emergencia que ponga en riesgo el cumplimiento del contrato	Incumplimiento total o parcial del contrato	1	4	5	Medio	Contratante y Contratista	Análisis de cada situación particular, determinación de medidas según corresponda a la magnitud del caso	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador

41E	specifico	Externo	Operacional	Incumplimiento de obligaciones laborales, parafiscales y de diversa índole por parte del contratista. No pago de seguridad social o cotización sobre valor inferior a base correspondiente según clausula de pagos del contrato	Posible efecto de solidaridad para el establecimiento educativo contratante	2	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión). Verificación de documentación propia de cada cobro	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
42E	specifico	Externo	Operacional	Indebido trámite en el proceso de cobro, por parte del contratista	Demoras en la ejecución financiera del contrato. Posibles interés en consecuencia sobrecostos	2	2	4	Bajo	Contratista	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual (por parte de la supervisión). Verificación de documentación propia de cada cobro	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
43E	specifico	Interno	Operacional	Deficiencias en los informes de supervisión	Afecta el cierre del objeto contractual y la proyección de la liquidación del contrato	1	2	3	Bajo	Contratista	Definición de modelo y formato para informes de supervisión.	1	1	2	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
44E	specifico	Externo	Financiero	Insolvencia e iliquidez del contratista	Incumplimiento total o parcial del contrato	2	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento, monitoreo y control del objeto contractual por parte de la supervisión, permitiendo la identificación temprana de esta situación para llegar a acuerdos de cumplimiento con el contratista	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
45E	specifico	Externo	Ambiental - Operacional	Que no se concedan licencias y permisos en el caso de obras	Limita el desarrollo del objeto contractual. Suspensión del contrato	2	4	6	Alto	Contratista	Cumplimiento de tramites requeridos para la obtención de estos documentos	1	3	4	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
N°	Fuente	Clase	tipo	Descripción	Consecuencia	probabil	Impact	Valoración	categoria	aquien se le asigna				del tratamion Valoracion del Riesgo		Afecta Ejecución del contrato	Responsable por implementar tratamiento
				'				Transve	rsales		•						_
П																	
46 G	ieneral	Interno	Tecnológico	Perdida de información o fallas en sistemas de almacenamiento de datos	Afecta la memoria y archivo del proceso contractual. Limita la existencia de evidencias del expediente contractual	2	3	5	Medio	Rector y perfil pagador	Programación de copias y respaldos de datos	1	2	3	Bajo	NO	Rector y perfil pagador
			Tecnológico Operacional	fallas en sistemas de	archivo del proceso contractual. Limita la existencia de evidencias del expediente	2	3	5		perfil		1	2	3	Bajo Bajo	NO NO	

49	General	Externo	Social o	Situaciones de orden publico que limiten la gestión contractual	Incumplimiento total o parcial del objeto contractual. Demora en la atención de las necesidades que motivaron la contratación	3	3	6	Alto	Rector y perfil pagador	Reprogramación de entregas	2	2	4	Bajo	IN()	Rector y perfil pagador
50	General	Interno	()naracional	Que no se de cumplimiento a la publicación del expediente contractual en SECOP II	Limita el cumplimiento del proceso de publicidad. Restringe el cumplimiento de preceptos legales asociados al uso de la plataforma	2	3	5		Rector y perfil pagador	Implementación de cronogramas de registro de documentos en la plataforma SECOP II	1	2	3	Bajo	INI()	Rector y perfil pagador
51	General	Externo		Que la plataforma de SECOP II presente fallas en los momentos requeridos para la publicidad de un documento	Limita el cumplimiento del proceso de publicidad. Restringe el cumplimiento de preceptos legales asociados al uso de la plataforma	3	3	6	Alto	Rector y perfil pagador	Generación de evidencias y soportes de situaciones de indisponibilidad de la plataforma	2	2	4	Bajo		Rector y perfil pagador
	Fuente	Clase	tipo	Descripción	Consecuencia	probabil	Impact	Valoración	categoria	aquien se le asigna	Tratamiento			del tratamie Valoracion del Riesgo		Afecta Ejecución del contrato	Responsable por implementar tratamiento