De acuerdo con lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

Cada año, la Institución Educativa, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, deportivas y administrativas por parte de los estudiantes, docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesario contratar la adquisición de 2 pantallas interactivas de 75 pulgas 4k UHD Android 14 one screen incluido por un año, con sus demás especificaciones necesarios para la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora De Lourdes del municipio de Líbano - Tolima.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Fomentar y desarrollar acciones que contribuyan al mejoramiento de la infraestructura de la institución educativa.

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

TECNICO:

Objetivo General: Adquisición de pantallas interactiva necesarias para la institución.

Objetivo Específico: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 2 PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGAS 4K UHD ANDROID 14 ONE SCREEN INCLUIDO POR UN AÑO, CON SUS DEMÁS ESPECIFICACIONES NECESARIOS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES DEL MUNIPIO DE LÍBANO - TOLIMA.

Ficha Técnica:

ITEM	UNSPSC	PRODUCTO	CANT
1	43211903	PANTALLA INTERACTIVA DE 75 PULGADAS 4K UHDANDROID 14 (OCTACORE, 8GB RAM, 64GB ROM), TECNOLOGÍA MULTITÁCTIL CON DETECCIÓN DE PRESIÓN Y RECHAZO DE PALMA, ALTAVOCES DE 20WX2 / LICENCIAMIENTO PERPETUO: EDLA (ACCESO A LOS SERVICIOS DE GOOGLE), APPS ONESCREEN (WRITE, ACCOUNT, WRITE, SHARE) / SOFTWARE ONE SCREEN INCLUIDO POR UN AÑO: CENTRAL, QUIZWIZ, SCRYBE, LESSNS, LEARNINGHUB, HYPE / SOPORTE 24/5 CON ONESCREEN GURU / GARANTÍA DE FÁBRICA X1 AÑO, AMPLIABLE A 3 AÑOS CON EL REGISTRO DE PRODUCTO	2

Las referencias descritas son de carácter técnico y no corresponden a marcas comerciales específicas.

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos será en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora De Lourdes, en el municipio de Líbano-Tolima.

Cronograma

Actividad	DIAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Duración del contrato							X	

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los 0siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	C.C / NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
JULIO CESAR BELTRÁN GARZON	93.386.132	**4651** Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática **4329** Otras instalaciones especializadas **3110** Fabricación de muebles	Persona Natural.

		4754 Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados	
LVJC INGENIERIA Y MULTISERVICIOS S.A.S	901939148 - 0	**4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados **9512** Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación **4771** Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados **5621** Catering para eventos	Persona Jurídica.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Institución Educativa TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES, analizó la demanda y **NO** tiene antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado.

RIESGOS PREVISIBLES

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Numeró	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	¿Persona responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabili	Impacto	Valoración del	Categoría					se realiza el monitore	dad ¿Cuándo
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Reuniones	Cada 2 días

2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excencionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días

ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

			INGENIERIA Y MULTISERVICIOS S.A.S		**INVERSIONES Y TECNOLOGIA JC S.A.S**		
ITEM	**PRODUCTO**	**CANT**	**V. UNITARIO**	**V. TOTAL**	**V. UNITARIO**	**V. TOTAL**	**PROMEDIO**
1	PANTALLA INTERACTIVA DE 75 PULGADAS 4K UHDANDROID 14 (OCTACORE, 8GB RAM, 64GB ROM), TECNOLOGÍA MULTITÁCTIL CON DETECCIÓN DE PRESIÓN Y RECHAZO DE PALMA, ALTAVOCES DE 20WX2 / LICENCIAMIENTO PERPETUO: EDLA (ACCESO A LOS SERVICIOS DE GOOGLE), APPS ONESCREEN (WRITE, ACCOUNT, WRITE, SHARE) / SOFTWARE ONE SCREEN INCLUIDO POR UN AÑO: CENTRAL, QUIZWIZ, SCRYBE, LESSNS, LEARNINGHUB, HYPE / SOPORTE 24/5 CON ONESCREEN GURU / GARANTÍA DE FÁBRICA X1 AÑO, AMPLIABLE A 3 AÑOS CON EL REGISTRO DE PRODUCTO	2	7.242.857	14.485.714	7.142.857	14.285.714	14.385.714
SUBTOTAL				**14.485.714**		**14.285.714**	**14.385.714**
IVA				**2.752.286**		**2.714.286**	**2.733.286**
TOTAL				**17.238.000**		**17.000.000**	**17.119.000**

JAIME BUENAVENTURA GAMBOA
RECTOR