



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4
Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA LEY 80 DE 1993, LEY 115 DE 1994, DECRETO 4791 DE 2008, MODIFICADO POR EL DECRETO 4807 DE 2011 Y ACUERDO 001 DE 2014 EN EL ARTICULO 7º DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA ADELANTAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS.

ESTUDIOS PREVIOS

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

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL que dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas y administrativas por parte de las estudiantes (3.600 alumnas), 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 utilización de recursos físicos, equipos y ayudas educativas de última generación, para la difusión masiva a través de videos educativos y contenidos digitales de cada una de las materias o énfasis existentes en la institución, como también, salas auxiliares o interactivas para la realización o ejecución de video conferencias, para lo cual se hace necesario contratar la **INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VIDEO BEAMS Y ACCESORIOS, EN LAS SALAS INTERACTIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ TOLIMA**. Estos elementos se encuentran amparados en el plan de compras de la entidad y son necesarios para su normal funcionamiento.

Toda vez que es deber velar porque las estudiantes, docentes y administrativos cuenten con las mejores ayudas educativas y equipos que permitan la agilidad en las diferentes actividades educativas y una mayor organización institucional que facilite el cumplimiento del año escolar. Por lo tanto, para el cumplimiento de las funciones propias de la institución, se deben desarrollar en su mayoría a través de la celebración de contratos teniendo en cuenta la legislación especial de que trata la ley 715 de 2001, dando aplicación al manual de contratación interno, y lo preceptuado por la ley 80 de 1993 y Decreto 1510 de julio 17 de 2013, lo que amerita contar con personas naturales o jurídicas, que dentro de sus actividades comerciales tenga como principal o secundaria, la ofrecida en este tipo de convocatoria y con ello permitir el desempeño exitoso de la entidad.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

OBJETO: INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VIDEO BEANS Y ACCESORIOS, EN LAS SALAS INTERACTIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ TOLIMA

Clasificación de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC)

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CODIFICACION UNSPSC
1	SERVICIO DE INSTALACION PARA VIDEO CONFERENCIAS	90111602

3. LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

Con base a lo anterior, se hace necesario la instalación técnica con personal idóneo de los equipos, teniendo en cuenta las siguientes características de instalación, así: a) Que cada equipo quede fijo en techo en su respectiva base metálica ofreciendo un sistema de seguridad; b) Las extensiones (cables de video y sonido) desde el video beam hasta la caja de control deben ir en canaletas; c) Las extensiones deben conectarse desde el video beam y terminar en una caja de mando o control con una toma multipuerto según diseño (plano).

Se pretende a través de la presente contratación obtener una instalación idónea y técnica de acuerdo a las normas de los Video Bean.

	DETALLE	CODIGO	UDM	UBIC	CANT
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE AUDIO OXIGENADO, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(15-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	METRO	SALAS	132,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE VIDEO OXIGENADO, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(15-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	METRO	SALAS	132,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, PARA INSTALACION DE PODER EN LAS SIGUIENTES SALAS:1)SALA DE BILINGUISMO(3-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(11-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(10-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(2-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (20-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (20-MTS).	60104912	METRO	SALAS	121,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EXTENSION DE 1X1 RCA (4MTS), PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	31151702	UND	SALAS	10,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EXTENSION DE 2X2 RCA (4MTS), PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	31151702	UND	SALAS	10,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EXTENSION DE 2X1 RCA (4MTS), PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO; 10)AULA MAXIMA PRIMARIA.	31151702	UND	SALAS	10,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTENSIONES DE CABLE HDMI, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(10-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA AUXILIAR CIENCIAS(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No. 12, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(10-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(15-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(10-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(10-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(10-MTS); 7)SALA DE MUSICA(10-MTS); 8)SALA AUXILIAR CIENCIAS(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (10-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (10-MTS).	60104912	METRO	SALAS	105,00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTENSION DE CABLE VGA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(10-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA AUXILIAR CIENCIAS(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MADERA DE 45X45X35 CON TAPA; SEGURO CON PORTACANDADO O CHAPA; DIVISIONES SEGÚN MUESTRA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1UND); 7)SALA DE MUSICA(1UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	45111707	UND	SALAS	10,00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PLASTICA DE MANDO DE 15X15, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1UND); 7)SALA DE MUSICA(1UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43211604	UND	SALAS	10,00
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 13X7, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(4UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(3UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(3UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(4UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(3UND); 6)SALA VILLA FRANCA(4UND); 7)SALA DE MUSICA(4UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (4UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (7-UND); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (7-UND).	39131714	UND	SALAS	42,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 20X25, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(4UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(4UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(4UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(6UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(4UND); 6)SALA VILLA FRANCA(6UND); 7)SALA DE MUSICA(6UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (4UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (7-UND); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (7-UND).	39131714	UND	SALAS	42,00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVIJA HEMBRA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	39121402	UND	SALAS	10,00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVIJA MACHO AEREO, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	39121402	UND	SALAS	10,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE AMARRE, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	49151504	UND	SALAS	10,00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOBLE EN CAJA DE 2X4, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43211604	UND	SALAS	10,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION HDMI, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

19	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION RCA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	31151702	UND	SALAS	10,00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION VGA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTABILIZADOR MAGON DE 1000W, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 10)AULA MAXIMA BTO(1-UND); 11)AULA MAXIMA PRIMARIA (1-UND)	20121127	UND	SALAS	11,00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN ALUMINIO TUBULAR CUADRADO SOPORTE PPAL Y TEMPLATES, PARA SOPORTE DE CAJA METALICA Y VIDEO BEAN, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	30102306	METRO	SALAS	40,00

4. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN.

Análisis de Precio del Mercado

Análisis Histórico

Teniendo en cuenta que a la fecha la Institución, 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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4
Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

Análisis de la Demanda

La Institución Educativa Liceo Nacional, para cubrir sus necesidades a nivel Administrativo requiere contratar la **INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VIDEO BEAMS Y ACCESORIOS, EN LAS SALAS INTERACTIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ TOLIMA** para satisfacer sus necesidades, a través de los proveedores 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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

ANALISIS DE PRECIOS DE COTIZACIONES

	DETALLE	CODIGO	UDM	UBIC	CANT	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PROMEDIO	
						VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIT	TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE AUDIO OXIGENADO, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(15-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	METRO	SALAS	132,00	2.000	264.000	2.200	290.400	3.000	396.000	2.400	316.800
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE VIDEO OXIGENADO, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(15-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	METRO	SALAS	132,00	2.000	264.000	2.200	290.400	3.000	396.000	2.400	316.800



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, PARA INSTALACION DE PODER EN LAS SIGUIENTES SALAS:1)SALA DE BILINGUISMO(3-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(11-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(10-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(2-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (20-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (20-MTS).	60104912	METRO	SALAS	121,00	5.500	665.500	6.050	732.050	6.000	726.000	5.850	707.850
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EXTENSION DE 1X1 RCA (4MTS), PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	31151702	UND	SALAS	10,00	12.000	120.000	13.200	132.000	3.500	35.000	9.567	95.667



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EXTENSION DE 2X2 RCA (4MTS), PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	31151702	UND	SALAS	10,00	12.000	120.000	13.200	132.000	14.000	140.000	13.067	130.667
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EXTENSION DE 2X1 RCA (4MTS), PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO; 10)AULA MAXIMA PRIMARIA.	31151702	UND	SALAS	10,00	12.000	120.000	13.200	132.000	14.000	140.000	13.067	130.667



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTENSIONES DE CABLE HDMI, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(10-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA AUXILIAR CIENCIAS(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00	90.000	900.000	99.000	990.000	115.000	1.150.000	101.333	1.013.333
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No. 12, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(10-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(15-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(10-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(10-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(10-MTS); 7)SALA DE MUSICA(10-MTS); 8)SALA AUXILIAR CIENCIAS(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (10-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (10-MTS).	60104912	METRO	SALAS	105,00	4.000	420.000	4.400	462.000	4.200	441.000	4.200	441.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

9	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTENSION DE CABLE VGA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(10-MTS); 2)SALA DE GEOGEBRA(10-MTS); 3)SALA INFORMATICA BTO(10-MTS); 4)SALA DATOS CONTABLES(15-MTS); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(12-MTS); 6)SALA VILLA FRANCA(15-MTS); 7)SALA DE MUSICA(15-MTS); 8)SALA AUXILIAR CIENCIAS(10-MTS); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00	90.000	900.000	99.000	990.000	110.000	1.100.000	99.667	996.667
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MADERA DE 45X45X35 CON TAPA; SEGURO CON PORTACANDADO O CHAPA; DIVISIONES SEGÚN MUESTRA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1UND); 7)SALA DE MUSICA(1UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	45111707	UND	SALAS	10,00	130.000	1.300.000	143.000	1.430.000	140.000	1.400.000	137.667	1.376.667



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PLASTICA DE MANDO DE 15X15, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1UND); 7)SALA DE MUSICA(1UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43211604	UND	SALAS	10,00	25.000	250.000	27.500	275.000	26.000	260.000	26.167	261.667
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 13X7, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(4UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(3UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(3UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(4UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(3UND); 6)SALA VILLA FRANCA(4UND); 7)SALA DE MUSICA(4UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (4UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (7-UND); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (7-UND).	39131714	UND	SALAS	42,00	7.000	294.000	7.700	323.400	8.000	336.000	7.567	317.800



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 20X25, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(4UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(4UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(4UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(6UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(4UND); 6)SALA VILLA FRANCA(6UND); 7)SALA DE MUSICA(6UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (4UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (7-UND); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (7-UND).	39131714	UND	SALAS	42,00	14.000	588.000	15.400	646.800	10.500	441.000	13.300	558.600
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVIJA HEMBRA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	39121402	UND	SALAS	10,00	5.000	50.000	5.500	55.000	5.000	50.000	5.167	51.667



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVIJA MACHO AEREO, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	39121402	UND	SALAS	10,00	5.000	50.000	5.500	55.000	5.000	50.000	5.167	51.667
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE AMARRE, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	49151504	UND	SALAS	10,00	10.000	100.000	11.000	110.000	12.000	120.000	11.000	110.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOBLE EN CAJA DE 2X4, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43211604	UND	SALAS	10,00	6.000	60.000	6.600	66.000	6.000	60.000	6.200	62.000
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION HDMI, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00	18.000	180.000	19.800	198.000	18.000	180.000	18.600	186.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

19	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION RCA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	31151702	UND	SALAS	10,00	2.000	20.000	2.200	22.000	3.000	30.000	2.400	24.000
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION VGA, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	43202222	UND	SALAS	10,00	18.000	180.000	19.800	198.000	25.000	250.000	20.933	209.333
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTABILIZADOR MAGON DE 1000W, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE	20121127	UND	SALAS	11,00	60.000	660.000	66.000	726.000	86.000	946.000	70.667	777.333



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

	ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)SALA DE AUDIOVISUALES(1-UND); 10)AULA MAXIMA BTO(1-UND); 11)AULA MAXIMA PRIMARIA (1-UND)												
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN ALUMINIO TUBULAR CUADRADO SOPORTE PPAL Y TEMPLETES, PARA SOPORTE DE CAJA METALICA Y VIDEO BEAN, PARA LAS SIGUIENTES SALAS: 1)SALA DE BILINGUISMO(1-UND); 2)SALA DE GEOGEBRA(1-UND); 3)SALA INFORMATICA BTO(1-UND); 4)SALA DATOS CONTABLES(1-UND); 5)SALA DE ELECTRONICA INFORMATICA(1-UND); 6)SALA VILLA FRANCA(1-UND); 7)SALA DE MUSICA(1-UND); 8)SALA AUXILIAR DE CIENCIAS (1-UND); 9)AULA MAXIMA BACHILLERATO (15-MTS); 10)AULA MAXIMA PRIMARIA (15-MTS).	30102306	METRO	SALAS	40,00	10.000	400.000	11.000	440.000	8.600	344.000	9.867	394.667
							7.905.500		8.696.050		8.991.000		8.530.850

NOTA: SE DEBE EXPEDIR DISPONIBILIDAD POR MATERIALES Y SUMINISTROS \$777.333.00 y MANTENIMIENTO \$7.753.517.00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4
Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

✓ **Análisis económico**

De acuerdo con lo anterior el valor promedio del proceso es de **OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$8.530.850.00) M/CTE.**, incluido IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El valor ofertado no puede superar el precio incluido IVA, con respecto a los arrojados en el estudio de mercado.

5. EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato será de VEINTE (20) días contados a partir de la suscripción del contrato y su legalización (Estampillas Pro Ancianos del 2%, Pro Cultura del 1.5% de conformidad con los Acuerdo del Concejo Municipal No. 029 del 27 de diciembre de 2012).

6. EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN.

Para tal fin se cuenta con la **Disponibilidad Presupuestal No. 2014065** de 25 de SEPTIEMBRE de 2014, con cargo al **Rubro 2.2.2 MATERIALES Y SUMINISTROS \$777.333 Y 2.2.3 MANTENIMIENTO \$7.753.517**. Por un valor estimado de **OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$8.530.850.00) M/CTE**. Fuente: **GRATUIDAD MUNICIPIO**.

INES HERRERA VIZCAYA
RECTORA
Original Firmado

Proyecto: LINA MERCEDES VILLADA MURILLO (Auxiliar Administrativo 08)



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

INVITACIÓN A OFERTAR NO. 038-2014.

1. OBJETO: : INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VIDEO BEANS Y ACCESORIOS, EN LAS SALAS INTERACTIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ TOLIMA		
2. LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS. Se encuentran consignadas en el documento de estudios previos, el cual hace parte integral de la presente invitación.		3. VALOR Y FORMA DE PAGO El valor estimado del contrato es OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$8.530.850.00) M/CTE incluido IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
4. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS (UNSPSC)		
ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CODIFICACION UNSPSC
1	SERVICIO DE INSTALACION PARA VIDEO CONFERENCIAS	90111602
		El valor ofertado no puede superar el precio incluido IVA, con respecto a los arrojados en el estudio de mercado. La forma de pago será: Se cancelara previa constancia de recibido a satisfacción expedida por el supervisor, de acuerdo con la disponibilidad de PAC en el presupuesto de Gastos de la Institución, y, previa presentación del recibo a satisfacción por el Supervisor o la entrada de almacén. Nota: Para la realización del pago derivado del



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
 NIT 890.701.795-4
 Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
 Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

	contrato estatal, el contratista debe acreditar encontrarse al día en el pago de los aportes parafiscales, relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propias del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando correspondan.	
5. CRONOGRAMA DEL PROCESO		
ETAPA/ACTIVIDAD	FECHA	HORA
Publicación de Estudios Previos e invitación pública a presentar ofertas	SEPTIEMBRE 30 de 2014	
Recepción de ofertas	OCTUBRE 1 y 2 de 2014	Desde las 08 horas Hasta las 16 horas.
Revisión de ofertas, verificación de requisitos habilitantes de oferta con el menor precio.	OCTUBRE 3 de 2014	
Publicación de informe de evaluación	OCTUBRE 6 de 2014	
Recibo de observaciones al informe de evaluación	OCTUBRE 6 2014	Desde las 08 horas Hasta las 18 horas
Manifestación aceptación de la oferta (Adjudicación) y respuestas a observaciones	OCTUBRE 7 de 2014	
Celebración del contrato y Acreditación requisitos de ejecución	Dentro de los (3) Tres días siguientes a la manifestación de aceptación de la oferta	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

6. DIRECCIÓN DE RECEPCIÓN DE OFERTAS: Físicamente se radicaran en sobre cerrado en la VENTANILLA ÚNICA DE CORRESPONDENCIA de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL, Municipio de Ibagué - Tolima. Cra 5ª Calle 30 esquina

7. REQUISITOS HABILITANTES

Podrá participar en el presente proceso de invitación toda persona Jurídica nacional o extranjera, que se considere con el derecho a participar y que la Institución Educativa LICEO NACIONAL de Ibagué, requiere contratar. Los Proponentes deberán presentar su oferta en idioma español y su valor deberá expresarse en pesos colombianos incluido el IVA. No se aceptarán propuestas parciales ni propuestas alternativas.

7.1 PARA PERSONAS JURÍDICAS:

Para acreditar la capacidad jurídica debe presentar:

7.1.1 Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o por la entidad Competente, con fecha de expedición no mayor a 30 días. (Se exceptúa las actividades no clasificadas como mercantiles de acuerdo con el artículo 23 del Código de Comercio), la actividad económica debe estar relacionada con el objeto a contratar.

7.1.1.1. Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del representante legal.

7.1.1.2. Fotocopia de Libreta Militar del Representante Legal (Masculino menor de 50 años).

7.1.1.3. Certificado vigente de Registro Único Tributario (RUT) expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN. (la actividad económica debe estar relacionada con el objeto a contratar)

7.1.1.4. 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 Certificado Junta de Contadores).

7.1.1.5. Formato único hoja de vida (DAFP), del Departamento Administrativo de la



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

Función Pública, incluye declaración de bienes y rentas.

7.1.6. Carta de presentación de la propuesta suscrita por el proponente o representante legal del proponente e Inexistencias inhabilidades e incompatibilidades. No encontrarse incurso de ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad que tratan los artículos 8 y 9 de la ley 80 de 1993. **(Anexo 1 en la Invitación)**

7.1.7. Acreditar experiencia en instalación de video beams.

7.2. PARA PERSONAS NATURALES

7.2.1. Certificado de Matricula Mercantil para Personas Naturales y expedido por la Cámara de Comercio o por la entidad Competente, con fecha de expedición no mayor a 30 días. (Se exceptúa las actividades no clasificadas como mercantiles de acuerdo con el artículo 23 del Código de Comercio)

7.2.2. Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía

7.2.3. Fotocopia de Libreta Militar del Representante Legal (Masculino menor de 50 años).

7.2.4. Certificado vigente de Registro Único Tributario (RUT) expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN. (la actividad económica debe estar relacionada con el objeto a contratar)

7.2.5. Formato único hoja de vida (DAFP), del Departamento Administrativo de la Función Pública, incluye declaración de bienes y rentas

7.2.6. 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. Pensión 16% del 40% del valor total de los ingresos mensuales antes de IVA, Salud 12.5% del 40% del valor total de los ingresos mensuales antes de IVA y Riesgos Laborales deberá pagar teniendo como IBC el 40% el valor de los ingresos mensuales antes de IVA, según contrato, el porcentaje establecido de acuerdo a la normatividad vigente. 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.

7.2.7. Carta de presentación de la propuesta suscrita por el proponente o representante legal del proponente e Inexistencias inhabilidades e



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4
Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

incompatibilidades. No encontrarse incurso de ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad que tratan los artículos 8 y 9 de la ley 80 de 1993. **(Anexo 1)**

7.1.1 Acreditar experiencia en instalación de video beams.

INÉS HERRERA VIZCAYA
RECTORA
Original Firmado

Proyecto: LINA MERCEDES VILLADA MURILLO (Auxiliar Administrativo 08)



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4
Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998
Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

ANEXO 01

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ibagué, XXXXXXXXXXXXX

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL
Carrera 5ª Calle 30 Esquina
Teléfono 2795953

REF. : Invitación Pública No. XXX- 2014

Respetados señores:

Por medio de los documentos adjuntos, me(nos) permito(imos) presentar propuesta para participar en la invitación pública de la referencia, cuyo objeto es la contratación de "XXXXXXXXXXXXXX".

En el evento de resultar aceptada mi(nuestra) propuesta, me(nos) comprometo(emos) a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato dentro del tiempo estipulado en los pliegos de condiciones y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte de la Invitación Pública No XXX-2014, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma.

En mi(nuestra) calidad de proponente(s) declaro(amos):

1. Que ninguna otra persona o Entidad, diferentes a las nombradas aquí, tiene participación en esta propuesta o en el contrato que será el resultado de este proceso y que, por lo tanto, solamente los firmantes están vinculados a dicha propuesta.
2. Que conozco(emos) el pliego de condiciones del presente Invitación Pública, sus adendos e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás Documentos relacionados con los trabajos, y acepto(amos) cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
3. De igual forma manifiesto(amos) que acepto(amos) las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.
4. Que acepto(amos) las condiciones y requisitos establecidos por LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ, para la ejecución del contrato, entendiendo



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

que son especificaciones estimadas y que por tanto podrán variar durante el desarrollo del mismo.

5. Que en caso de ser aceptada mi(nuestra) propuesta, me(nos) comprometo(emos) a iniciar la ejecución del contrato objeto del presente Invitación Pública, cuando **LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ** dé la orden de iniciación mediante la comunicación escrita que se suscriba para el efecto, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos del presente Invitación Pública, la propuesta y el contrato respectivamente.

6. Que me(nos) comprometo(emos) a entregar los documentos relacionados en el presente pliego de condiciones dentro de la fecha estipulada según cronograma de la presente invitación.

7. Que garantizo(amos) que el grupo mínimo de apoyo exigido en los Pliegos de Condiciones del presente Invitación Pública cumple con los requeridos Técnicos, económicos y jurídicos exigidos por LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ.

8. Que conozco(emos) y acepto(amos) en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este Invitación Pública.

9. Que con la firma de la presente carta manifiesto(estamos) bajo la gravedad del juramento que no me(nos) encuentro(ontramos) incurso(s) en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato.

10. Que conozco(cemos) detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en los que debo(emos) desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas y que he(mos) tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo(imos) los efectos de esta declaración, razón por la cual, no realizaré(emos) reclamaciones relacionadas con las condiciones mencionadas.

11. Que leí(amos) cuidadosamente los Pliegos de Condiciones de la Invitación Pública y elaboré(amos) mi(nuestra) propuesta ajustada a los mismos.

12. Que conocí(amos) y tuve(imos) las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis(nuestras) inquietudes.

13. Que conozco(emos) el tipo de gravámenes, la base de liquidación y el porcentaje de los impuestos que como contratista(s) deberé(emos) pagar en caso de que me(nos) sea adjudicado el contrato. Declaro así mismo, que el valor de estos impuestos están incluidos en la propuesta económica que presento(amos).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado resolución NO. 1529 del 20 de Noviembre de 1998

Y 1202 de Diciembre 01 de 1999

14. Igualmente declaro(amos) bajo la gravedad de juramento, que no existe ninguna falsedad en (mi)nuestra propuesta y que toda la información aportada y contenida en _____ páginas correspondientes a los documentos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, que componen mi(nuestra) propuesta, es veraz y susceptible de comprobación.

15. Que el valor de la propuesta que presento es por XXXXXXXX (\$XX.XXX.XXX) M/CTE.

16. Que bajo la gravedad del juramento declaro que no me(nos) encuentro(amos) ni personal, ni corporativamente, ni el equipo de trabajo con que se ejecutará el objeto del contrato del presente Invitación Pública, incurso(s) en conflicto de interés con causa o con ocasión de la presentación de esta oferta, ni por la celebración del contrato del que llegue(mos) a ser adjudicatario(s).

17. Que, a solicitud de **LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ**, me(nos) obligo(amos) a suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación de la propuesta.

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: _____

Cédula de ciudadanía o NIT: _____

Representante Legal: _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

Correo Electrónico: _____

(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe aportar la información correspondiente a cada uno de los integrantes)

Atentamente,

Nombre del Proponente: _____

Nombre del Representante Legal: _____

Firma: _____

C.C.: _____