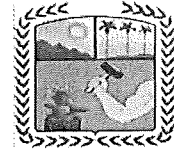




**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MERCEDES ÁBREGO**
Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

21 DE ABRIL DE 2022

ANEXO N° 1

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

SEGÚN PROCESO

N° 1151.20.06.005-IEMA-2022

La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratacion

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, TABLETAS, REDES DE INTERNET, IMPRESORAS, CAMARAS DE SEGURIDAD CCTV, PROYECTORES Y SOPORTE TÉCNICO AL USUARIO FINAL. ESTE SERVICIO SE PRESTARA EN LAS CUATRO SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
1	Asistencia técnica para solución de fallas presentadas en los equipos de cómputo en horario de oficina, con alta prioridad, con tiempo de respuesta y/o visita en sitio no superior a 45 minutos incluye dos mantenimientos preventivos tanto del software (reinstalación de aplicativos de acuerdo con los requerimientos y lineamientos de la Institución en los portátiles de las cuatro salas de sistemas, mantenimiento general y/o actualización de aplicativos ya instalados de los equipos administrativos y/o de oficina de las 4 sedes) como del hardware (limpieza general), Mantenimiento correctivo las veces que se requiera.	160	\$ 25.525	\$ 4.084.000
2	Acompañamiento técnico y/o asistencia en las redes de datos de las aulas de clases, eventos de transmisión en vivo de aulas especiales o eventos en general de las dos sedes con programación previa de 24 horas. Incluye configuraciones de balanceo de redes, diagnóstico de fallas de conectividad, actualización de FIRMWARE de los equipos de la red de datos, mantenimiento preventivo y configuración de las redes inalámbricas y cableadas existentes en la institución.	1	\$ 939.433	\$ 939.433
3	Visita a las sedes una vez a la semana, para verificación de funcionamiento de los distintos equipos de cómputo de oficinas y salas de sistemas.	VALOR AGREGADO		
4	Copias de Seguridad a los equipos de tesorería, rectoría, coordinación académica, secretaría académica de la sede principal.	VALOR AGREGADO		
5	Un Mantenimiento preventivo y predictivo de Impresoras. No incluye repuestos.	5	\$ 134.917	\$ 674.583
6	Un Mantenimiento preventivo y predictivo de VIDEOBEAM. No incluye repuestos.	10	\$ 69.617	\$ 696.167
7	Administración de la plataforma GSUITE para centros educativos, creación de cuentas, grupos, unidades de la organización, restablecimiento de claves, control de permisos y soporte al usuario final durante la vigencia del contrato.	VALOR AGREGADO		
8	Administración, mantenimiento y mejora de plantilla web, publicación de eventos, publicación de invitaciones públicas en página institucional de acuerdo con las directrices del supervisor durante la vigencia del contrato.	1	\$ 3.311.500	\$ 3.311.500
9	Mano de obra punto nuevo de cámara de seguridad e instalación y configuración de DVR sede Principal. TODO COSTO	17	\$ 72.528	\$ 1.232.982

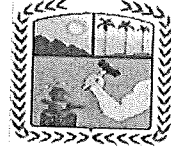
Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: iemercedesabrego@hotmail.com



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MERCEDES ÁBREGO**
Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

21 DE ABRIL DE 2022

ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TECNICAS
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.06.005-IEMA-2022

10	Mantenimiento preventivo de cámaras de seguridad que actualmente tiene la institución en las diferentes sedes y la reubicación de estas en caso de que sea requerido. No incluye materiales	12	\$ 73.290	\$ 879.480
TOTAL SERVICIO INCLUIDO IVA				\$ 11.818.145
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
11	licencia antivirus eset nod32 edicion 2022 x 12 meses	2	\$ 118.603	\$ 237.207
12	dvr 16 canales 1080p	1	\$ 498.677	\$ 498.677
13	disco duro sata 1tb wd purple	1	\$ 368.473	\$ 368.473
14	cajas de paso 10x10 para camaras	16	\$ 49.788	\$ 796.613
15	camara domo metalica 2,8mm 1080p	10	\$ 111.050	\$ 1.110.500
16	camara bala metalica 2,8mm 1080p	6	\$ 106.273	\$ 637.640
17	videobalun para camara 1080p	16	\$ 11.735	\$ 187.760
18	fuelle de camara 12v 1,5a	16	\$ 11.735	\$ 187.760
19	rollo de cable utp cat6 uso exteriores/interiores x 305m	2	\$ 372.583	\$ 745.167
20	metro cable telefonico guajiro exteriores	100	\$ 1.757	\$ 175.667
21	borneras y/o toma aereo	16	\$ 4.064	\$ 65.024
TOTAL INSUMOS IVA INCLUIDO				\$ 5.010.487
			TOTAL INSUMOS	\$ 5.010.487
			TOTAL SERVICIO	\$ 11.818.145
			GRAN TOTAL	\$ 16.828.632

Observaciones

- * Las especificaciones tecnicas descriptas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, sera causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.
- * Los bienes y/o elementos debe ser entregados en la institución educativa, asimismo los descuentos de ley y transporte deben ser asumidos por el proveedor al momento del pago o abono.
- * Realizar los cambios de los bienes y/o elementos defectuosos que se encuentren, en el menor tiempo posible.

Dra. **GILMA ERENETH LOZANO DURAN**
Rectora I.E. MERCEDES ABREGO
Institucion Educativa Mercedes Abrego

Proyecto: Miguel Angel Rozo - Aux. administrativo grado 4.
Aprobo: Gilma Ereneth Lozano Duran - Rectora

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira
Teléfono 2855413
Email: iemercedesabrego@hotmail.com