

Palmira Valle del Cauca,

11 DE ABRIL DE 2023

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

SEGÚN PROCESO **N° 1151.20.06.005-HEMA-2023**

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, 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	Un mantenimiento preventivo tanto del software como del hardware de los equipos de Cómputo que comprende: mantenimiento preventivo (limpieza general) hardware, reinstalación completa de todos los aplicativos de acuerdo con los requerimientos y lineamientos de la Institución en los portátiles de las salas de sistemas, mantenimiento general y/o actualización de aplicativos ya instalados de los equipos administrativos y/o de oficina de las 4 sedes. Mantenimiento correctivo las veces que se requiera.	160	\$ 22.400	\$ 3.584.000
2	Acondicionamiento de equipos portátiles nuevos para ser usados en salas de sistemas donde se debe instalar las aplicaciones requeridas por los docentes en las sedes de la institución. Actualización de controladores y otras aplicaciones preinstaladas para el buen funcionamiento al igual que la configuración de los parámetros de redes inalámbricas.	INCLUIDO		\$ -
3	Mantenimiento preventivo y configuración de las redes inalámbrica, cableadas y de seguridad existentes y las próximas a ser instaladas en la institución mantenimiento y configuración de los equipos UNIFI, MICROTIK y demás que use la institución así mismo la creación de los puntos de acceso y portales cautivos requeridos.	1	\$ 645.000	\$ 645.000
4	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.	INCLUIDO		
5	Copias de Seguridad a los equipos de tesorería, rectoría, coordinación académica, secretaria académica de la sede principal.	INCLUIDO		
6	Un Mantenimiento preventivo de impresoras de oficinas, No incluye repuestos	4	\$ 117.667	\$ 470.667



Palmira Valle del Cauca,

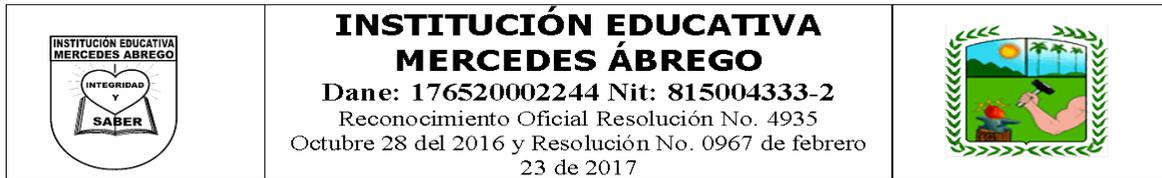
11 DE ABRIL DE 2023

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

SEGÚN PROCESO **N° 1151.20.06.005-HEMA-2023**

La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio

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.	INCLUIDO		
8	Administración, publicación de eventos, publicación de invitaciones públicas en página institucional de acuerdo con las directrices del supervisor hasta la vigencia del contrato y si se requiere la publicación de alguna información adicional en la página web, se asumirá como valor agregado por parte del proponente hasta diciembre 31 de 2023.	INCLUIDO		
9	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 (16 cámaras + 1 DVR en sede Principal, 6 cámaras + 1 DVR en sede Cabal, 6 cámaras + 1 DVR en sede Palmeras)	31	\$ 59.000	\$ 1.829.000
10	Mano de obra punto nuevo de cámara de seguridad e instalación y configuración de DVR sede Sor María Luisa. A TODO COSTO	9	\$ 53.667	\$ 483.000
11	Cableado de datos oficina de la sede principal (5 puntos de datos de computador y 2 de impresoras)	7	\$ 43.000	\$ 301.000
12	LICENCIA ESET NOD32 ANTIVIRUS X 12 MESES – SEDE PRINCIPAL	4	\$ 95.333	\$ 381.333
13	ROLLO DE CABLE UTP CAT 6 USO EXTERIORES – SEDE PRINCIPAL – SEDE SOR MARIA LUISA	2	\$ 308.000	\$ 616.000
14	SWITCH DE 8 PUERTOS BASE 1000 – SEDE PRINCIPAL	1	\$ 150.333	\$ 150.333
15	GABINETE RACK PARA DATOS – SEDE PRINCIPAL	1	\$ 278.000	\$ 278.000



Palmira Valle del Cauca,

11 DE ABRIL DE 2023

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

SEGÚN PROCESO **N° 1151.20.06.005-HEMA-2023**

La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio

16	SSD CAPACIDAD 480GB – SEDE PRINCIPAL	1	\$ 277.333	\$ 277.333
17	ROUTERBOARD DE 5 PUERTOS GIGABIT – SEDE PRINCIPAL	1	\$ 480.000	\$ 480.000
18	CANALETAS Y ACCESORIOS DE RED – SEDE PRINCIPAL	1	\$ 216.333	\$ 216.333
19	DVR DE 8 CANALES TURBOHD 1080P – SEDE SOR MARIA LUISA	1	\$ 326.333	\$ 326.333
20	DISCO DURO-SATA CAPACIDAD 1TB PARA DVR – SEDE SOR MARIA LUISA	1	\$ 310.333	\$ 310.333
21	VIDEOBALUN - SEDE SOR MARIA LUISA	8	\$ 13.967	\$ 111.733
22	FUENTE DE CAMARA 12V 1,5° – SEDE SOR MARIA LUISA	8	\$ 13.967	\$ 111.733
23	CAJA DE PASO 10X10 – SEDE SOR MARIA LUISA	8	\$ 5.300	\$ 42.400
24	CAMARA DOMO / BALA TURBOHD 1080P 2,8MM – SEDE SOR MARIA LUISA	8	\$ 101.667	\$ 813.333
25	BORNERAS PARA CAMARA – SEDE SOR MARIA LUISA	8	\$ 3.367	\$ 26.933

	SUBTOTAL	\$ 11.454.800
	IMPUESTO	\$ 1.366.011
	GRAN TOTAL	\$ 12.820.811

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.
- * Los empleados del proponente que salga favorecido en la presente licitacion deben de contar con el certificado de alturas.
- *Una vez liquidado o terminado el contrato, en el evento que se requiera algun servicio adicional se asumira como valor agregado por parte del proponente sin limite de fecha.


 CR 66782034

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