Santiago de Cali, 16 de marzo de 2024

Señores
IE RAFAEL NAVIA VARON
Atn. CARLOS HIDALGO BOLAÑOS
Rector

REF: PROPUESTA COMERCIAL SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Cordial saludo,
Para nuestra compañía PYMES ON LINE es muy importante presentar a su empresa la propuesta de servicios tecnológicos para que se tenga en cuenta en los proyectos de desarrollo tecnológico y de mejoramiento continuo.

PYMES ON LINE es una compañía de tecnología e innovación, fundada en el año 2011 en Cali Valle del Cauca, compuesta por un equipo interdisciplinario de expertos profesionales en seguridad informativa, servicios web, infraestructura tecnológica en la nube, redes de datos, radioenlaces, sistemas wifi, plataformas de capacitación Elearning MOODLE, consultoría de software, implementación del sistema de seguridad y salud en trabajo, capacitación y desarrollo de proyectos de tecnología e innovación empresarial.

Infraestructura tecnológica: PYMES ON LINE cuenta con servidores ubicados en DATA CENTER certificados, de alto desempeño y seguridad, clasificado entre los 3 primeros proveedores de Servidores y Hosting a nivel mundial con 250.000 servidores, 17 datacenter en 17 países con más de 18.000.000 de aplicaciones webs alojadas, con 155 clientes de referencia de los mil mayores grupos de Europa y 20 de los mayores grupos del mundo.

Soporte y calidad de servicio: El equipo de soporte técnico y servicio al cliente está integrando en la empresa para mejorar la calidad de la asistencia a los clientes. Servicio de 7/24, siete días de la semana y 24 horas del día.

El éxito de **PYMES ON LINE** se fundamenta en nuestro servicio, experiencia, conocimientos tecnológicos, infraestructura y la fuerza que proporciona nuestro calificado equipo de trabajo, con la confiabilidad y confidencialidad para ser su **ALIADO ESTRATEGICO EN TECNOLOGIA E INNOVACION.**

Atentamente,

Ing. BERNARDO SAAVEDRA G.
Gerente

1.1. PROPUESTA COMERCIAL

ITEM	CANTIDAD	ACTIVIDADES DE SOPORTE	VALOR
1	1	Servicio de Soporte técnico y mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo de las tres sedes de acuerdo a las necesidades de los docentes, administrativos y directivos docentes, entre portátiles y equipos de mesa de La institucion, son 3 sedes; Registrar los mantenimientos en el software dispuesto por la Institucion donde se visualizarán las hojas de vida de los equipos. Las veces que requiera cada equipo durante la vigencia del contrato	$ 49.000,00
2	1	Soporte de internet y manejo pagina web institucional, actualizacion de diseño, banner , datos ; durante la vigencia del contrato - incluye el back up del sitio .	$ 560.000,00
3	1	Soporte y mantenimiento de cada una de las cámaras de seguridad durante la vigencia del contrato ubicadas en las tres sedes (La institucion cuenta con 32 camaras)	$ 42.000,00
4	1	Renovación de Hosting empresarial de 30 GB por un año para el dominio ietirafaelnaviavaron.edu.co – Incluye Backup del sitio por un año desde el 01/10/2024	$ 308.000,00
5	1	Mantenimiento preventivo a cada uno de los videos beam segun necesidad en las 3 sedes (20 unidades)	$ 98.000,00
6	1	Mantenimiento de 7 antenas unifi 6 garantizando el servicio wifi durante la vigencia del contrato	$ 42.000,00
7	1	Mantenimiento de la planta telefonica y sus puntos	$ 300.000,00
El contratista deberá incluir dentro de la prestación del servicio los siguientes accesorios, equipos y repuestos, los cuales deberán ser instalados y configurados según sea la necesidad, para llevar a cabo los mantenimientos, los cuales están descritos en la tabla siguiente:			
ITEM	**CANTIDAD**	**DETALLE**	**VALOR**
8	1	Juegos de video Valum para camaras de vigilancia	$ 28.000,00
9	1	Fuentes de poder para cámaras 12 voltios 2 amp	$ 32.200,00
10	1	MOUSE ALAMBRICO NEGRO Compatible Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS 10.7.4 o superior Puerto USB	$ 42.000,00
11	1	TECLADO PARA COMPUTADOR: Contiene teclado numérico. Pantalla integrada. Tecla cilíndrica. Con conector USB. Medidas: 440.51mm de ancho, 139.67mm de alto y 20.07mm de profundidad.	$ 49.000,00
12	1	Cable HDMI 5 metros, calidad de 1920 X1080	$ 42.000,00
13	1	Cable HDMI 10 metros, FULL HD.	$ 70.000,00
14	1	CABLE VGA 5 METROS	$ 49.000,00
15	1	CABLE VGA A VGA 10 METROS	$ 77.000,00

16	1	Caja de Conversion de HDMI a VGA Puertos de entrada: VGA Y AUDIO 3.5mm. Puerto de salida: HDMI. Convierte la señal de video VGA y audio analógico 3.5mm a señal digital de HDMI 720 y 1080p. VGA de entrada de hasta 1920 x1080 a 60 hz. Resoluciones compatibles de entrada (a 60 Hz) : 640×480, 800×600 , 1024×768 , 1280×720 , 1600×1200 , 1920×1080 píxeles. Compatible con HDMI 1.3. Bajo consumo de energía 5 Voltios 400mA. Plug and play, solo conectar. Tamaño pequeño y cómodo para llevar.	$ 63.000,00
17	1	TV de 32 pulgadas Resolución HD Pantalla LED con salida HDMI para camaras en F.M.I	$ 1.120.000,00
18	1	Amplificador RJ 45 a HDMI de + 50 metros	$ 280.000,00
19	1	Jack RJ 45 cat 6	$ 25.200,00
20	1	1 caja de Cable UTP de 305 mts cobre cobre categoría 6 exterior	$ 1.022.000,00
21	1	Discos duros de estado sólido 480 GB Se requieren para cambio de sistema operativo a Windows 10 ya que el 7 no cuenta con soporte de seguridad, es para los equipos que necesiten cambio de disco	$ 392.000,00
22	1	Cargadores de portátil punta TOSHIBA genericos	$ 112.000,00
23	1	Cargador para portátil punta delgada para ASUS generico	$ 112.000,00
24	1	Cargador para portátil HP punta azul, generico	$ 112.000,00
25	1	Cargador para portátil JANUS punta azul, generico	$ 112.000,00
26	1	Cargador para portátil COMPUMAX punta azul, generico	$ 112.000,00
27	1	NVR Digital de 32 puertos 16ptos POE	$ 4.098.360,00
28	1	Camaras IP de 4 megapixeles	$ 595.261,80
29	1	Disco duro para NVR de 8 teras cache 128 MB 3,5" SATA 5640 RPM 6GB/S	$ 1.999.487,39
30	1	Video Proyector 3.400 lumens en Blanco y Color de Resolución XGA 1024*768 pixeles Modo de proyección Frontal/trasera/montaje techo3LCD de 3 chips	$ 4.435.700,00
31	1	Punto de accedo Router Wi-Fi de doble banda con 4 antenas distribuidas en diagonal	$ 840.000,00
32	1	MOUSE INALAMBRICO Proporciona increíble precisión de seguimiento. El receptor proporciona un rendimiento inalámbrico de 2.4 GHz unifica los futuros productos inalámbricos.	$ 77.000,00
TOTAL, IVA INCLUIDO			**$ 17.296.209,19**

1.2. Forma de Pago

70% Anticipado y 30% a la entrega

Realizar los pagos en:
cuenta de ahorros Bancolombia No. 750722928-04
a nombre de PYMES ON LINE SAS Nit 900.440.998-7

1.3. Tiempo de entrega del proyecto

El tiempo estimado para el inicio y ejecución del proyecto estará sujeto al cronograma de trabajo convenido por las partes previo perfeccionamiento del contrato y la realización de los pagos iniciales correspondientes. 8 días hábiles

1.4. Condiciones de la oferta

Disponibilidad de equipos sujeta a disponibilidad, fabricación e importaciones.

Las condiciones legales de la venta son las correspondientes a las estipuladas por la ley colombiana vigente.

Precios sujetos a cambios sin previo aviso.

Validez de la oferta ocho (8) días calendario, cambio de precios sin previo aviso.

2. Clientes que confían en Nosotros



3. Uso de información confidencial

Toda la información y contenido de esta propuesta comercial, así como la información recibida por parte de **PYMES ON LINE SAS** y del cliente son confidenciales y seguirán siendo propiedad de la parte que las suministre. A menos que dicha parte autorice por escrito a la otra para considerarla sin reserva de confidencialidad, la información confidencial: (a) será manejada en forma confidencial por la parte que la reciba y utilizada solamente para los fines de cumplimiento de esta propuesta comercial o del proyecto a implementarse, (b) no será reproducida ni copiada, en forma total o parcial, salvo que resultare necesario para el uso que se autoriza en el presente y (c) en el caso de no ser aceptada la propuesta comercial y previa solicitud verbal o escrita por parte de **PYMES ON LINE SAS**., junto con toda copia que se haya hecho de la misma. La divulgación de la información confidencial sin la autorización escrita de **PYMES ON LINE SAS**., es una conducta desleal conforme a lo dispuesto en el artículo 16 de la ley 256 de 1.996.

Cualquier inquietud o información adicional estaremos atentos a resolver o suministrar en el menor tiempo posible.



SOLUCIONES ELÉCTRICAS WM SAS



(WM – 078-24)

Santiago de Cali, 18/02/2024

CLIENTE
IE RAFAEL NAVIA VARON

Nombre Proyecto: Mantenimiento de equipos 2024

Cordial saludo.

Conforme a su solicitud, a continuación, presento la propuesta del asunto:

PRESUPUESTO: $ 17.397.100

ITEM	CANTIDAD	ACTIVIDADES DE SOPORTE	VALOR
1	1	Servicio de Soporte técnico y mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo de las tres sedes de acuerdo a las necesidades de los docentes, administrativos y directivos docentes, entre portátiles y equipos de mesa de La institución, son 3 sedes; Registrar los mantenimientos en el software dispuesto por la Institución donde se visualizarán las hojas de vida de los equipos. Las veces que requiera cada equipo durante la vigencia del contrato	$ 61.250
2	1	Soporte de internet y manejo página web institucional, actualización de diseño, banner , datos ; durante la vigencia del contrato - incluye el back up del sitio .	$ 800.000
3	1	Soporte y mantenimiento de cada una de las cámaras de seguridad durante la vigencia del contrato ubicadas en las tres sedes (La institución cuenta con 32 camaras)	$ 52.500
4	1	Renovación de Hosting empresarial de 30 GB por un año para el dominio ietirafaelnaviavaron.edu.co – Incluye Backup del sitio por un año desde el 01/10/2024	$ 450.000
5	1	Mantenimiento preventivo a cada uno de los videos beam según necesidad en las 3 sedes (20 unidades)	$ 122.500
6	1	Mantenimiento de 7 antenas unifi 6 garantizando el servicio wifi durante la vigencia del contrato	$ 52.500
7	1	Mantenimiento de la planta telefónica y sus puntos	$ 375.000
El contratista deberá incluir dentro de la prestación del servicio los siguientes accesorios, equipos y repuestos, los cuales deberán ser instalados y configurados según sea la necesidad, para llevar a cabo los mantenimientos, los cuales están descritos en la tabla siguiente:			



SOLUCIONES ELÉCTRICAS
WM SAS



ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR
8	1	Juegos de video Valum para camaras de vigilancia	$ 35.000
9	1	Fuentes de poder para cámaras 12 voltios 2 amp	$ 40.250
10	1	MOUSE ALAMBRICO NEGRO Compatible Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS 10.7.4 o superior Puerto USB	$ 52.500
11	1	TECLADO PARA COMPUTADOR: Contiene teclado numérico. Pantalla integrada. Tecla cilíndrica. Con conector USB. Medidas: 440.51mm de ancho, 139.67mm de alto y 20.07mm de profundidad.	$ 61.250
12	1	Cable HDMI 5 metros, calidad de 1920 X1080	$ 52.500
13	1	Cable HDMI 10 metros, FULL HD.	$ 87.500
14	1	CABLE VGA 5 METROS	$ 61.250
15	1	CABLE VGA A VGA 10 METROS	$ 96.250
16	1	Caja de Conversión de HDMI a VGA Puertos de entrada: VGA Y AUDIO 3.5mm. Puerto de salida: HDMI. Convierte la señal de video VGA y audio analógico 3.5mm a señal digital de HDMI 720 y 1080p. VGA de entrada de hasta 1920 x1080 a 60 hz. Resoluciones compatibles de entrada (a 60 Hz) : 640×480, 800×600 , 1024×768 , 1280×720 , 1600×1200 , 1920×1080 píxeles. Compatible con HDMI 1.3. Bajo consumo de energía 5 Voltios 400mA. Plug and play, solo conectar. Tamaño pequeño y cómodo para llevar.	$ 85.000
17	1	TV de 32 pulgadas Resolución HD Pantalla LED con salida HDMI para camaras en F.M.I	$ 1.260.000
18	1	Amplificador RJ 45 a HDMI de + 50 metros	$ 350.000
19	1	Jack RJ 45 cat 6	$ 31.500
20	1	1 caja de Cable UTP de 305 mts cobre cobre categoría 6 exterior	$ 1.277.500
21	1	Discos duros de estado sólido 480 GB Se requieren para cambio de sistema operativo a Windows 10 ya que el 7 no cuenta con soporte de seguridad, es para los equipos que necesiten cambio de disco	$ 490.000
22	1	Cargadores de portátil punta TOSHIBA genericos	$ 120.000
23	1	Cargador para portátil punta delgada para ASUS generico	$ 120.000
24	1	Cargador para portátil HP punta azul, generico	$ 130.000
25	1	Cargador para portátil JANUS punta azul, generico	$ 160.000
26	1	Cargador para portátil COMPUMAX punta azul, generico	$ 120.000
27	1	NVR Digital de 32 puertos 16ptos POE	$ 4.550.600
28	1	Camaras IP de 4 megapixeles	$ 590.000
29	1	Disco duro para NVR de 8 teras cache 128 MB 3,5" SATA 5640 RPM 6GB/S	$ 2.159.000

30	1	Video Proyector 3.400 lumens en Blanco y Color de Resolución XGA 1024*768 pixeles Modo de proyección Frontal/trasera/montaje techo3LCD de 3 chips	$	4.550.000
31	1	Punto de accedo Router Wi-Fi de doble banda con 4 antenas distribuidas en diagonal	$	840.000
32	1	MOUSE INALAMBRICO Proporciona increíble precisión de seguimiento. El receptor proporciona un rendimiento inalámbrico de 2.4 GHz unifica los futuros productos inalámbricos.	$	77.000
TOTAL			**$**	**17.397.100 IVA incluido**

FORMA DE PAGO: 50% al inicio del proyecto y 50% al finalizar.

ALCANCE, EXCLUSIONES Y RESTRICIONES

- La presente oferta tiene una validez de 30 días calendario desde su presentación.
- Se ofrece personal competente y capacitado para la labor
- Se cuenta con los equipos y herramientas con calidad necesarios para desarrollar la actividad.
- La oferta no incluye actividades ni mano de obra diferentes a los aquí cotizados, en caso de necesitarse alguna actividad adicional esta deberá ser autorizada por el cliente de forma escrita.
- Tipo de moneda cotizada: Pesos colombianos (COP).

Cordialmente,

Ing. Wilton Mafla Betancourt
Representante Legal (57-2)
4485694 Ext 101 (57-1)
3208159074