Estudio de mercado

54_9537_856 Contratar la compra de hardware y solución de software de RED LAN, WLAN y seguridad para su utilización en los programas de formación del SENA y desarrollar prácticas en clase para el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la Regional Norte de Santander

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NOTA	COTIZACION APPFUTURE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	COTIZACION RCH GROUP SAS	COTIZACIÓN GLOBAL TECHNOLOGIES	COTIZACIÓN NETMASK	LINK PRECIO WEB 1	PRECIO WEB 1 + INCREMENTO 10% GASTOS ADICIONALES	OBSERVACIÓN PRECIO DESESTIMADO	VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	43222500	EQUIPO SWITCH DE ACCESO: Switch Ethernet L3+ 20 puertos Cobre 4 Puertos SFP y 4 o más puertos SFP+	UN	1	INCLUYE EQUIPO Y LICENCIA POR 3 AÑOS	$ 18.123.998,00	$ 18.748.748,00	$ 16.045.621,00	$ 24.381.458,00			**Se desestima cotización de Netmask por presentar un precio muy elevado respecto las demás cotizaciones**	**$ 17.639.500,00**	**17.639.500,00**
2	43222500	EQUIPO SWITCH DE ACCESO: Switch Ethernet 24 puertos Cobre y 4 puertos SFP+ PoE+	UN	1	INCLUYE EQUIPO - LICENCIA Y SOPORTE POR 3 AÑOS	$ 7.190.873,00	$ 7.878.098,00	$ 20.748.920,00	$ 20.618.487,00			**Se desestima cotización de Netmask y Global Technologies ya que son opciones de mayor valor comparada las demás cotizaciones**	**$ 7.534.500,00**	**7.534.500,00**
3	43222500	EQUIPOS ACCESS POINT AP Wifi 6 Dual Radio	UN	1	INCLUYE EQUIPO - LICENCIA Y SOPORTE POR 3 AÑOS	$ 8.346.660,00	$ 9.371.250,00	$ 2.378.922,00	$ 4.012.680,00			**Se desestima cotización de Appfuture y RCH ya que cotizan opciones de mayor valor en el mercado**	**$ 3.195.800,00**	**3.195.800,00**
4	43222600	GATEWAY Gateway SD-WAN	UN	1	INCLUYE EQUIPO - LICENCIA Y SOPORTE POR 3 AÑOS			$ 7.194.770,00	$ 9.482.563,00				**$ 8.338.700,00**	**8.338.700,00**
5	81111800	Sensor de servicios de red y experiencia de usuario	UN	1				$ 7.487.694,00					**$ 7.487.700,00**	**7.487.700,00**
6	81111800	Transferencia de conocimiento con una duración mínima de 40 horas - Vouchers de certificación con Vigencia de 1 años en las tecnologia LAN y WLAN del fabricante Vouchers de certificación	UN	1				$ 1.296.823,00					**$ 1.296.800,00**	**1.296.800,00**
7	43222500	Transceptor SFP+ LC 10GBase-SR, módulo SFP multimodo 10G 850nm **COMPATIBLES CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ITEMS 1 Y 2**	UN	1		$ 1.999.200,00	$ 2.499.000,00		$ 942.239,03	https://www.fs.com/mx/products/48813.html?attribute=950508&id=3845833	$ 624.360,00	**Se desestima cotización de Appfuture y RCH por ser muy elevadas respecto a otras cotizaciones y opciones del mercado**	**$ 783.300,00**	**783.300,00**
VALOR TOTAL														**46.276.300,00**

Proyectó: Rosell Daniel Blanco Colmenares - Contratista Contratación CIES Rosell Blanco

Revisó: Mario Yesid Veloza Montañez - Instructor del área de telecomunicaciones