CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO - CEDRUM																				
ESTUDIO DE MERCADO																				
54_9119_410 Contratar la compra de maquinaria y equipos por lotes para los diferentes proyectos de la línea SENNOVA del Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero CEDRUM en la vigencia 2024.																				
ESTUDIO DE MERCADO - LOTE 1 EQUIPOS DE SISTEMAS																				
EMPRESA				VHM Ingeniería S.A.S.					SVO GROUP S.A.S					PRECIO EXPERTO	VALOR DE REFERENCIA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN I.V.A	% I.V.A	$ IVA	VALOR UNITARIO + I.V.A INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO SIN I.V.A	% I.V.A	$ IVA	VALOR UNITARIO + I.V.A INCLUIDO	TOTAL		VALOR UNITARIO SIN I.V.A	%I.V.A	$ I.VA	VALOR DE REFERENCIA	VALOR TOTAL
1	Estacion de acoplamiento USB	UNIDAD	2	800.000	19%	152.000	952.000	**$ 1.904.000**	904.000	19%	$ 171.760	$ 1.075.760	**2.151.520**	-	$ 852.000	19%	$ 161.880	**$ 1.013.880**	$ 2.027.760
2	Gafas de Realidad Mixta	UNIDAD	1	3.800.000	19%	722.000	4.522.000	**$ 4.522.000**	4.294.000	19%	$ 815.860	$ 5.109.860	**5.109.860**	-	$ 4.047.000	19%	$ 768.930	**$ 4.815.930**	$ 4.815.930
3	Portatil sistema operativo iOS	UNIDAD	2	13.750.000	19%	2.612.500	16.362.500	**$ 32.725.000**	15.537.500	19%	$ 2.952.125	$ 18.489.625	**36.979.250**	-	$ 14.643.750	19%	$ 2.782.313	**$ 17.426.063**	$ 34.852.125
4	Portatil sistema operativo Windows	UNIDAD	3	11.000.000	19%	2.090.000	13.090.000	**$ 39.270.000**	12.430.000	19%	$ 2.361.700	$ 14.791.700	**44.375.100**	-	$ 11.715.000	19%	$ 2.225.850	**$ 13.940.850**	$ 41.822.550
5	Proyector de ventilador holografico	UNIDAD	1	3.400.000	19%	646.000	4.046.000	**$ 4.046.000**	3.842.000	19%	$ 729.980	$ 4.571.980	**4.571.980**	-	$ 3.621.000	19%	$ 687.990	**$ 4.308.990**	$ 4.308.990
6	Tablet android de altas prestaciones	UNIDAD	1	3.312.500	19%	629.375	3.941.875	**$ 3.941.875**	3.743.125	19%	$ 711.194	$ 4.454.319	**4.454.319**	-	$ 3.527.813	19%	$ 670.284	**$ 4.198.097**	$ 4.198.097
7	Tableta digitalizadora	UNIDAD	1	16.437.500	19%	3.123.125	19.560.625	**$ 19.560.625**	18.574.375	19%	$ 3.529.131	$ 22.103.506	**22.103.506**	-	$ 17.505.938	19%	$ 3.326.128	**$ 20.832.066**	$ 20.832.066
8	Teclado y mouse inalambricos	UNIDAD	2	300.000	19%	57.000	357.000	**$ 714.000**	339.000	19%	$ 64.410	$ 403.410	**806.820**	-	$ 319.500	19%	$ 60.705	**$ 380.205**	$ 760.410
																		TOTAL VALOR UNITARIO Y VALOR TOTAL	**$ 66.916.080**	**$ 113.617.928**

Proyecto: Jessica Paola Leal Chaparro

Apoyo contratación de bienes y servicios centro CEDRUM

Reviso: Carlos Roberto Diaz

Evaluador tecnico lote 1

Vo. Bo.: Andrés Mauricio Puentes Velásquez

Supervisor-Dinamizador Tecnoacademia

VHM Ingeniería	Cotización	Código del documento	FCO-02
		Versión	1
		Aprobación	2021-01-27

Fecha de vencimiento: viernes, 15 de marzo de 2024

VHM Ingeniería S.A.S.
Calle 2N # 14E-19 Villa Prado, Cúcuta - Norte de Santander
NIT 900254629-7
3205630267
info@vhmingenieria.com

SENA Tecnoparque, Tecnoacademia
111111111
Cúcuta, NORTE DE SANTANDER
Colombia
jplealc@sena.edu.co - 5611035

CT-34

N°	Descripción	Observaciones	Cantidad	IVA	V/Unitario	V/Total
1	Estación de Acople tipo C		1	19%	800.000,00	800.000,00
2	Gafas de Realidad Virtual de 128 GB		1	19%	3.800.000,00	3.800.000,00
3	Portatil con sistema operativo MacOS		1	19%	13.750.000,00	13.750.000,00
4	Tableta digitalizadora		1	19%	16.437.500,00	16.437.500,00
5	Tableta Android de 256 GB		1	19%	3.312.500,00	3.312.500,00
6	Combo teclado mouse inalámbrico		1	19%	300.000,00	300.000,00
7	Ventilador para proyección de Hologramas 3D.		1	19%	3.400.000,00	3.400.000,00
8	WorkStatio portátil		1	19%	11.000.000,00	11.000.000,00
					Subtotal	52.800.000,00
					IVA	10.032.000,00
					TOTAL	62.832.000,00

Observaciones

PD: Los valores están expresados en pesos colombianos (COP), la presente cotización es válida hasta el viernes, 15 de marzo de 2024.
Condiciones de pago: a convenir
Tiempo de entrega: a convenir

Elabora **Administrador VHM INGENIERIA**	Aprueba **No registra**	Cierra **No registra**

SVO Group
ALTA INGENIERÍA
Ingeniería Biomédica

COTIZACIÓN

FECHA	AÑO	MES	DÍA	COTIZACIÓN No
	2024	3	4	2034

CLIENTE			
CLIENTE	TECNO PARQUE TECNO ACADEMIA CUCUTA		
DIRECCIÓN			
MUNICIPIO	CUCUTA	DEPARTAMENTO	NORTE DE SANTANDER
CONTACTO		TELÉFONO	
CORREO			

Tenemos el gusto de presentar la propuesta económica

ITEM	DESCRIPCIÓN	TIPO	CANTI	V/UNIT	V/ TOTAL
1	Estación de Acople tipo C	VENTA	1	$ 904.000	$ 904.000
2	Gafas de Realidad Virtual de 128 GB	VENTA	1	$ 4.294.000	$ 4.294.000
3	Portatil con sistema operativo MacOS	VENTA	1	$ 15.537.500	$ 15.537.500
4	Tableta digitalizadora	VENTA	1	$ 18.574.375	$ 18.574.375
5	Tableta Android de 256 GB	VENTA	1	$ 3.743.125	$ 3.743.125
6	Combo teclado mouse inalámbrico	VENTA	1	$ 339.000	$ 339.000
7	Ventilador para proyección de Hologramas 3D.	VENTA	1	$ 3.842.000	$ 3.842.000
8	WorkStatio portátil	VENTA	1	$ 12.430.000	$ 12.430.000
				SUBTOTAL	$ 59.664.000
				IVA	$ 11.336.160
				TOTAL	$ 71.000.160

OBSERVACIONES

NOTAS

1 En caso de ser aprobada la cotización, por favor enviar orden de compra al correo **svogroup1@gmail.com** o al Whastapp **3124541354**

2. Para consignaciones y transferencias **Cuenta de Ahorros Bancolombia N° 58717421173**

CONDICIONES GENERALES	
VALIDEZ DE LA OFERTA:	10 días
FORMA DE PAGO:	CONTADO
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días habiles después de haber culminado la prestación del servicio

Quedamos a su entera disposición para aclarar dudas e inquietudes acerca de la presente cotización
Cordialmente,

LINA PAOLA GRISALES RINCON
REPRESENTANTE LEGAL

Razón social: SVO GROUP S.A.S
NIT 900683123
Dirección: AV 7 0 N 63 P 2 BRR LA MERCED Cúcuta – Norte de Santander
Teléfono: 5790452
Correo electrónico: svogroup1@gmail.com