



**E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE  
PAMPLONA  
NIT 890.501.019-9**



**EVALUACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA  
PROCESO SA22CPMEC-020  
22-03-2022**

**PROPONENTE 1: V CONEXION**

**OBJETO CONTRACTUAL**

**INSTALACION Y PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERNET DEDICADO PARA LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE PAMPLONA.**

Teniendo en cuenta el cronograma del proceso de la referencia y con fundamento en el artículo 45, Numeral 1, de la Resolución No. 218 del 04 de septiembre de 2014 -Manual de Contratación, se procede a evaluar la propuesta recepcionada oportunamente, tal como consta en la respectiva acta de cierre.

**REQUISITOS HABILITANTES**

No:	PROPONENTE	EXPERIENCIA		CAPACIDAD FINANCIERA	CAPACIDAD ORGANIZ.
		GENERAL	ESPECIFICA		
1	V CONEXION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>OBSERVACIONES:</b>		<b>Único oferente</b>			

**EVALUACION**

Se evalúan las propuestas conforme los criterios de selección contemplados en los términos de condiciones:

**EVALUACION FINANCIERA**

La evaluación financiera se realizará mediante el Registro Único de Proponentes de la empresa.

No :	CRITERIOS	V CONEXION	
		CUMPLE	NO CUMPLE
1	CAPITAL DE TRABAJO	X	
2	LIQUIDEZ	X	
3	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	X	
5	PATRIMONIO	X	
6	RENT. DEL PATRIMONIO	X	
7	RENT. DEL ACTIVO	X	

EVALUACION FINANCIERA SEGÚN RUP						
INDICADOR FINANCIERO	EXIGIDO	FORMULA	DATOS EMPRESA		INDICADOR RUP EMPRESA	SMMLV: \$1,000,000
Capital de trabajo	≥200 SMMLV	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	295.126.747	19.991.025	275.135.722	275,14
Liquidez	≥ 10	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	295.126.747	19.991.025	14,76296223	
Nivel de endeudamiento.	≤ 30%	(PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	19.991.025	313.761.577	0,063714063	6,37
Patrimonio	≥200 SMMLV	PATRIMONIO EN SMMLV	293.770.552			293,77
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL						
Rentabilidad del Patrimonio	≥ 10 %	UTILIDAD OPERACIONAL/PATRIMONIO	283.770.552	293.770.552	0,965959828	96,60
Rentabilidad del Activo	≥ 10 %	(UTILIDAD OPERACIONAL/ACTIVO TOTAL	283.770.552	313.761.577	0,904414603	90,44

### EVALUACIÓN EXPERIENCIA

La evaluación de experiencia se realiza mediante el Registro Único de Proponentes.

#### EXPERIENCIA:

#### DATOS TOMADOS DEL RUP

NOMBRE DEL CONTRATANTE	EXPERIENCIA N°	NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO	VALOR CONTRATADO EN SMMLV
MUNICIPIO SAN CAYETANO	1	5	27,34
MUNICIPIO SAN CAYETANO	2	6	27,37
MUNICIPIO SAN CAYETANO	3	7	27,63
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PAMPLONA EMPOPAMPLONA S.A. E.S.P.	4	8	6,76
ASOCIACION PROFAMILIA	5	9	2,65
COMPAÑÍA LIDER DE PROFESIONALES EN SALUD S.A.S.	6	10	2,91
FIBERGROUP S.A.S.	7	11	1,76
FIBERGROUP S.A.S.	8	12	1,17
PREMIERE URGENCE INTERNATIONALE	9	13	1,32
BLUE TELECOMUNICACIONES SAS	10	14	7,26
SOLIDARITES INTERNACIONAL	11	15	6,6
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 063	12	16	3,53
TOTAL, SMMLV			116,3

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 46.190.000	46,19
SMMLV 2022	\$ 1.000.000	

En relación a lo anterior y al numeral 11. Criterios de selección, la experiencia se le asigna un total de **100 puntos**, por ser único oferente.

### EVALUACIÓN ECONÓMICA

Los anteriores Ítem presentados en la oferta Cumplen los requerimientos para lo cual son solicitados. En relación a lo anterior y al numeral 11. Criterios de selección, la oferta económica, se le asigna un total de **200 puntos**, por ser único oferente.

		DETALLE	CUMPLE	NO CUMPLE
SERVICIO PRESTADO	Tipo de servicio	Internet Dedicado	X	
	Velocidad	100Mbps	X	
	Velocidad en horas pico	100Mbps	X	

	Reúso	1:01	X	
	Disponibilidad del canal	99.8%	X	
	Trafico de red	Ilimitado	X	
	Simetría del canal	Si (100Mbps Download – 100Mbps Upload)	X	
	Latencia a servidores locales	11mls	X	
<b>ENRUTAMIENTO</b>	Implementación protocolo IPv4	Si	X	
	Direccionamiento IPv4	Pool de IPs IPv4/29	X	
	Implementación protocolo IPv6	Si	X	
	Direccionamiento IPv6	Pool de IPs IPv6/48	X	
	Servicio en Paralelo IPv4 / IPv6	Si	X	
	DNS primario	Si	X	
	DNS secundario	Si	X	
<b>ENLACE</b>	Tipo de enlace punto a punto	Fibra Optica	X	
	Tipo de fibra	Monomodo	X	
	Longitud de onda de transmisión	TX - 1550nm	X	
		RX - 1310nm	X	
<b>TECNOLOGÍA Y PROTOCOLOS</b>	Soporte VPN	Si	X	
	IPSEC	Si	X	
	TACACS	NO PRESTAMOS ESTE SERVICIO	X	
	RADIUS con para interacción con servidores AAA	Si	X	
	QoS – Calidad de servicio	Si	X	
	Manejo de múltiples segmentos de red	Si	X	
	Asignación de reglas y políticas por demanda para firewall, IPS, filtro web, filtro anti-spam.	Si	X	
	Protección para Mecanismos de Exploits	Si	X	
	Implementación de Colas Simples para cada dependencias o equipos	Si	X	
	Implementación de PCQ	Si	X	
	Bloqueo de Listas Negras	Si	X	
Zona Hotspot	Si	X		
<b>SOPORTE</b>	Soporte telefónico – Línea Local	Si	X	
	Soporte telefónico – Línea móvil	Si	X	
	Soporte via Whatsapp	Si	X	

	Soporte via Correo electrónico	Si	X	
	Soporte via WEB	Si	X	
	Soporte oficina en la ciudad de Pamplona	Si	X	
	Soporte	24 horas x 7 días de la semana, en soportes virtual o remotos.	X	
<b>TIEMPO DE ESCALAMIENTO</b>	Eventualidad o fallas – Gestión Remoto	Menor a 2 horas	X	
	Eventualidad o fallas – Ruptura enlace	2 – 12 Horas	X	
	Eventualidad o fallas – Equipos	2 – 12 Horas	X	
<b>MANTENIMIENTO</b>	Ruta de mantenimiento preventivo	Si	X	
	Ruta de mantenimiento correctivo	Si	X	
<b>SEGURIDAD</b>	Herramienta DLP	Si	X	
	Firewall	Si	X	
	Control de Intrusos	Si	X	
<b>PERSONAL PROFESIONAL REQUERIDO</b>	Ingeniero Eléctrico con matrícula profesional vigente	Si	X	
	Ingeniero electrónico con matrícula profesional vigente	Si	X	
	Ingeniero de telecomunicaciones con matrícula profesional vigente	Si	X	
	Ingeniero de Sistema	Si	X	
	Oficiales de instalación	6 personas	X	
	Cuadrilla de soporte en la ciudad permanentemente – (On-City)	Si	X	
<b>EXPERIENCIA DE LA EMPRESA</b>	Tener contratos vigentes con entidades del gobierno	Si (2)	X	
	Tener contratos vigentes con empresas privadas	Si (10)	X	
	Tener un número mínimo de usuarios que acrediten un buen servicio suministrado	Si (+300)	X	
	Tener contrato con entidades relacionadas con la salud	Si	X	
	Nodo de agregación cercano a punto de instalación	Si – Menor de 500m de distancia lineal.	X	



**E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE PAMPLONA**  
**NIT 890.501.019-9**



	Oferta de un canal de respaldo puesto en los equipos de última milla.	Si	X	
--	---	----	---	--

ITEM	DESCRIPCION	VELOCIDAD	REUSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mensualidad del servicio internet-canal dedicado de 100Mbps - Reuso 1:1 dedicado	100Mbps	1:01	\$ 62.025	\$ 6.202.500
2	IP PUBLICA/ 32 - IPv4			\$ 100.000	\$ 100.000
Subtotal					\$ 6.302.500
IVA 19%					\$ 1.197.475
Total					\$ 7.499.975

<b>Valor seis Meses</b>	<b>\$ 44.999.850</b>
-------------------------	----------------------

ITEM	CONCEPTO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Instalación Fibra Óptica	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000

Nota: la instalación se cancela solo una vez, luego es el valor mensual del servicio de internet.

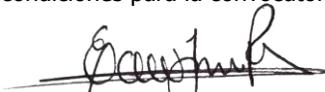
**CRITERIOS DE SELECCIÓN**

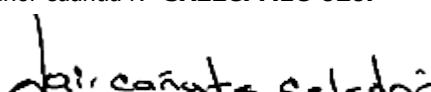
No:	CRITERIOS	V CONEXION
		PUNTAJE
1	PRECIO	200
2	EXPERIENCIA	100

**ORDEN DE ELEGIBILIDAD**

ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PROPONENTE	PRECIO	EXPERIENCIA	PUNTAJE TOTAL
Primer Lugar	<b>V CONEXION</b>	200	100	300

Con base en lo anterior, se recomienda al comité de compras la propuesta presentada por la empresa **V CONEXION**, es viable financieramente, mediante experiencia y económicamente, por tanto, **CUMPLE**, con lo estipulado en los términos de condiciones para la convocatoria pública de menor cuantía N° **SA22CPMEC-020**.

  
**EDITH JOHANNA ROJAS VILLAMIZAR**  
 Subdirectora Administrativa

  
**JAIR JOSE CAÑATE CELEDÓN**  
 P.U. ESTADISTICA E INFORMATICA

Proyecto: Diana Hernández