	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 1 de 8

**AVISO  
INVITACIÓN SOLICITUD PRIVADA No 03/2017**

LA GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DE LA ESE IMSALUD CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ACUERDO 006 DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2014 **“POR EL CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA ESE IMSALUD”** INVITA A TODAS LAS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS CONSTITUIDAS BAJO CUALQUIER MODALIDAD JURÍDICA CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR QUE NO SE ENCUENTREN INCURSAS EN EL RÉGIMEN DE INCOMPATIBILIDADES E INHABILIDADES DE ORDEN CONSTITUCIONAL Y LEGAL A PARTICIPAR EN LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA LA SELECCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD DEL CONTRATISTA QUE GARANTICE LA **PRESTACION DE SERVICIO DE INTERCONEXION DE DATOS E INTERNET PARA LAS UNIDADES BASICAS, IPS, SEDE PRINCIPAL ESE IMSALUD Y SIAU DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE IMSALUD**

LOS INTERESADOS DEBERÁN ENTREGAR SUS PROPUESTAS EN LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES DE LA ESE IMSALUD.

**OBJETO: PRESTACION DE SERVICIO DE INTERCONEXION DE DATOS E INTERNET PARA LAS UNIDADES BASICAS, IPS, SEDE PRINCIPAL ESE IMSALUD Y SIAU DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE IMSALUD** cuyas especificaciones técnicas se describirán en el numeral correspondiente.

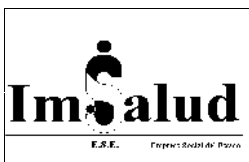
**DESCRIPCION TECNICA DEL SERVICIO:**

Las instalaciones para los puntos de las unidades básicas deben ser en fibra óptica mono modo donde incluirá un convertidor de fibra óptica a RJ45 donde se conectara al swithe principal de la unidad básica o la sede administrativa.

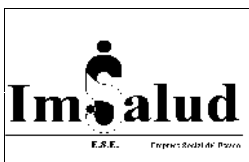
**DESCRIPCION EQUIPO FIBRA OPTICA**

**Demarcador 4 puertos (4 x 100/1000M SFP y/o 4 x 10/100/1000Base-T RJ45 ports), y 2 puertos 100/1000M SFP; Alimentación AC y DC)**

<b>ProductType</b>	Router - 4-port switch (integrated)
<b>Form Factor</b>	Desktop
<b>ConnectivityTechnology</b>	Wired
<b>Data Link Protocol</b>	Ethernet, Fast Ethernet
<b>Capacity</b>	IPSec VPN tunnels : 20
<b>Network / TransportProtocol</b>	L2TP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, L2TPv3, DDNS

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 2 de 8

<b>RoutingProtocol</b>	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, VRRP, NHRP, PIM-SM, GRE
<b>Remote Management Protocol</b>	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH
<b>EncryptionAlgorithm</b>	LEAP, DES, Triple DES, SSL, PEAP, TKIP, PKI, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES
<b>AuthenticationMethod</b>	RADIUS, TACACS+
<b>Features</b>	NAT support, VPN support, load balancing, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, traffic shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), content filtering, DiffServ support, MAC address filtering, IPv6 support, High Availability, Intrusion Prevention System (IPS), URL filtering, Stateful Failover, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), Spanning Tree Protocol (STP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), Link Fragmentation and Interleaving (LFI), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), WAN failover, DHCP server, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), DNS proxy, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
<b>CompliantStandards</b>	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
<b>DRAM Memory</b>	256 MB (installed) / 768 MB (max)
<b>Flash Memory</b>	128 MB
<b>LED Status LightsIndicators</b>	Port status, power
<b>Connectivity Slots</b>	
<b>Router Interfaces</b>	LAN : 4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Management : 1 x console - RJ-45 WAN : 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 USB : 1 x 4 PIN USB Type A
<b>PowerSupply</b>	
<b>PowerDevice</b>	Poweradapter - external - 60 Watt

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 3 de 8


<b>VoltageRequired</b>	AC 120/230 V ( 50/60 Hz )
<b>Dimensions / Weight / Miscellaneous</b>	
<b>Width</b>	32.5 cm
<b>Depth</b>	24.9 cm
<b>Height</b>	4.4 cm
<b>Weight</b>	2.5 kg
<b>CompliantStandards</b>	CISPR 24, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, EN50082-1, EN55022 Class B, ICES-003 Class B, EN 61000-6-1, AS/NZ 3548 Class B, EN 60555-2, FCC CFR47 Part 15, EN300-386, FCC CFR47 Part 15 B, VCCI V-3
<b>System Software</b>	
<b>IOS Software Included</b>	Cisco IOS Advanced Security

#### EQUIPOS PARA RADIO ENLACE DEDICADO

CPU	Atheros MIPS 74KC 560 MHz
Memoria RAM	64 MB DDR2
Memoria de Almacenamiento	8 MB
Ethernet	Un Puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
Frecuencia de Operación	5170 - 5875 MHz
Ganancia de la Antena	25 dBi
Potencia de Tx	26 dBm
Sensibilidad de Rx	-94 dBm
Energía	24V, 0.5A GigE PoE
Máximo Consumo de Potencia	8 W
Temperatura de operación	-40 °C a 70 °C

Entregar los servicios de conectividad Internet así:

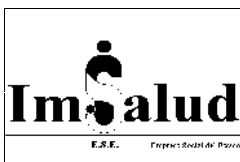
#### LAS IPS Y UNIDADES BASICAS CON LAS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS DEL ENLACE Y CANAL

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 4 de 8

No	NOMBRE	MEDIO DE RX	INTERNET DEDICADO- IP PÚBLICA
1	SEDE AMINISTRATIVA- C.C. BOLIVAR	FIBRA ÓPTICA	50 MPBS - 5 IP PÚBLICA
2	UNIDAD BÁSICA PUENTE BARCO	FIBRA ÓPTICA	10 MPBS -5 IP PÚBLICA
3	UNIDAD BÁSICA LIBERTAD	FIBRA ÓPTICA	10 MPBS - 5 IP PÚBLICA
4	UNIDAD BÁSICA LOMA DE BOLÍVAR	FIBRA ÓPTICA	10 MPBS - 5 IP PÚBLICA
5	UNIDAD BÁSICA PUENTE POLICLINICO	FIBRA ÓPTICA	10 MPBS - 1 IP PÚBLICA
6	UNIDAD BÁSICA COMUNEROS	FIBRA ÓPTICA	10 MPBS - 1 IP PÚBLICA
7	TOLEDO PLATA	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
8	SANTA ANA	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
9	SAN MARTÍN	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
10	PALMERAS	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
11	OSPINA PEREZ	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
12	NIÑA CECI	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
13	EL SALADO	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
14	SAN LUIS	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
15	BELÉN	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
16	CLARETH	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
17	EL CONTENTO	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
18	SEVILLA	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
19	CUNDINAMARCA	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
20	SAN MATEO	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA

Proyectó: Karime B

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.  
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007  
<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 5 de 8

21	SIAU	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
22	AGUA CLARA	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
23	AEROPUERTO	RADIO ENLACE	4 MBPS- 1 IP PÚBLICA
24	SAN FAUSTINO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
25	EL RODEO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
26	DIVINA PASTORA	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
27	BOCONÓ	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
28	LOS OLIVOS	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
29	DOMINGO PÉREZ	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
30	GUAIMARAL	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
31	LA HERMITA	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
32	PALMARITO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
33	GUARAMITO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
34	EL CERRITO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
35	LA FLORESTA	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
36	VIRGILIO BARCO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
37	UNIDADES MÓVILES (2)	MODEM	2 MBPS
38	BANCO DE ARENA	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
49	BUENA ESPERANZA	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA
40	BELISARIO	RADIO ENLACE	2 MBPS- 1 IP PÚBLICA

La ESE IMSALUD no reconocerá costo alguno por concepto de arrendamiento o disposición de equipos que se requieran para la prestación de este servicio, esto deberá ser asumido por el contratista, solo se reconocerá como concepto la instalación de los equipos. En el entendido de que los equipos son de propiedad del contratista y una vez termine el contrato éste podrá retirarlos.

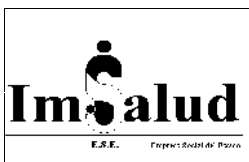
Cualquier otro servicio que ofrezca el contratista se entenderá como valor agregado y no se reconocerá pago alguno.

Proyectó: Karime B

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.

San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5827007

<http://www.imsalud.gov.co>

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 6 de 8

Igualmente el contratista deberá comprometerse a atender cualquier solicitud durante el tiempo de ejecución del contrato a través del soporte técnico 7 x 24 (7 días de la semana x 24 horas al día) en el sitio donde se requiera, previo requerimiento de la ESE IMSALUD.

**Teniendo en cuenta lo anterior, los interesados en proponer deberán presentar el estudio de radio enlace de cada uno de los puntos señalados en la propuesta económica especificando anchos de banda, viabilidad, banda de radio frecuencia, Modulación, distancia del enlace.**

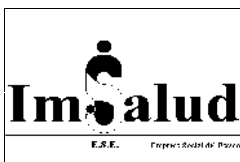
**VALOR: CIENTO SESENTA Y UN MILLONES DE PESOS (\$161.000.000)**

**DURACIÓN:** EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ES CINCO (5) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DEL MISMO, PREVIA FIRMA DEL CONTRATO CON SU CORRESPONDIENTE APROBACIÓN DE PÓLIZA.

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** EN ATENCIÓN A LA CUANTÍA DEL OBJETO A CONTRATAR IGUAL O SUPERIOR A 180 SMMLV E INFERIOR A 350 SMMLV DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 27 DEL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA EMPRESA ADOPTADO MEDIANTE ACUERDO No 006 DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2014, APROBADO POR LA JUNTA DIRECTIVA EN LAS NORMAS DEL CÓDIGO CIVIL, EL CÓDIGO DE COMERCIO Y LAS DEMÁS NORMAS DEL DERECHO PRIVADO VIGENTES ESTE CORRESPONDE A CONTRATACIÓN POR SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS.

**CRONOLOGIA DEL PROCESO:**

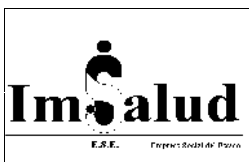
ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Convocatoria a Veedurías Ciudadanas	08 de febrero de 2017	En el SECOP, la Página institucional <a href="http://www.imsalud.gov.co">www.imsalud.gov.co</a> y la Cartelera de la ESE IMSALUD ubicada en el Centro Comercial Bolívar, Bloque C Local 14 del municipio de San José de Cúcuta.
Publicación Aviso Convocatoria.	08 de febrero de 2017	En el SECOP, la Página institucional <a href="http://www.imsalud.gov.co">www.imsalud.gov.co</a> y la Cartelera de la ESE IMSALUD ubicada en el Centro Comercial Bolívar, Bloque C Local 14 del municipio de San José de Cúcuta.
Publicación y consulta de los requisitos del proceso de selección	08 de febrero de 2017	En el SECOP, la Página institucional <a href="http://www.imsalud.gov.co">www.imsalud.gov.co</a> y la Cartelera de la ESE IMSALUD ubicada en el Centro

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 7 de 8

		Comercial Bolívar, Bloque C Local 14 del municipio de San José de Cúcuta.
Cierre del proceso licitatorio y entrega de propuestas.	10 de febrero de 2017 a las 3:00 Pm	Oficina del Jefe de Servicios Generales y de Suministros, ubicada en el Centro Comercial Bolívar, Bloque C Local 14, segundo piso, del municipio de San José de Cúcuta.
Evaluación de propuestas. primera etapa y segunda etapa (verificación de condiciones de participación y los requerimientos verificables y verificación de condiciones de participación y los requerimientos verificables y examen de la propuesta económicas)	13 y 14 de febrero de 2017	Comité Evaluador de la ESE IMSALUD, ubicada en el Centro Comercial Bolívar, Bloque C Local 14 del municipio de San José de Cúcuta.
Publicación de la evaluación y Adjudicación del proceso.	15 de febrero de 2017	Página institucional <a href="http://www.imsalud.gov.co">www.imsalud.gov.co</a> y Cartelera de la ESE IMSALUD, oficina Gerente de la ESE IMSALUD, ubicada en el Centro Comercial Bolívar, Bloque C Local 14 del municipio de San José de Cúcuta.

**NOTA: EN EL EVENTO DE NO PRESENTARSE OBSERVACIONES A LA EVALUACION DEL COMITÉ EVALUADOR, QUEDARA EN FIRME EL INFORME DE EVALUACION Y SE PROCEDERÁ A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, EN EL ENTENDIDO QUE LA SEÑORA GERENTE ACEPTA LA RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR DE ADJUDICACIÓN; SIN QUE SE DEBA ESPERAR A DEJAR TRANSCURRIR LOS TÉRMINOS CONTEMPLADOS EN LA PRESENTE INVITACION**

**PLIEGO DE CONDICIONES:** LOS INTERESADOS EN LA PRESENTE INVITACIÓN PODRÁN CONSULTAR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES EN LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES DE LA ESE IMSALUD, UBICADA EN EL CENTRO COMERCIAL BOLÍVAR BLOQUE C LOCAL 14 PRIMER PISO, LOS CUALES ESTARÁN A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS EN HORARIO DE 08:00 AM A 11:00 AM. Y DE 2:00 PM A 5:00

	Empresa Social del Estado E.S.E. IMSALUD	CODIGO: PA-GD- FO-08	F.A: 19-12- 2014
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	VERSION: 1ª.	Página 8 de 8

PM, EN LA PÁGINA INSTITUCIONAL [WWW.IMSALUD.GOV.CO](http://WWW.IMSALUD.GOV.CO), SECOP Y CARTELERIA DE LA ESE IMSALUD.

**RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS:** LAS PROPUESTAS SE RECIBIRÁN EN LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y SUMINISTROS DE LA ESE IMSALUD.

**PUBLICACION:** EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 27 EL ACUERDO 006 DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2014 "POR EL CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA ESE IMSALUD SE PUBLICARÁ ESTE AVISO EN LA PAGINA INSTITUCIONAL, LA CARTELERIA DE LA ENTIDAD Y EL SECOP.

**APERTURA DEL AVISO DE SOLICITUD PRIVADA:** 08 DE FEBRERO DE 2017

**CIERRE DEL PROCESO DE SOLICITUD PRIVADA:** 10 DE FEBRERO DE 2017 A LAS 3:00 PM

DE IGUAL MANERA SE INVITA A LAS VEEDURIAS CIUDADANAS A PARTICIPAR DENTRO DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION.

**CONSTANCIA DE FIJACIÓN:**

EL PRESENTE AVISO DE SOLICITUD PRIVADA SE FIJA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA EL OCHO DE FEBRERO DE 2017

**CONSTANCIA DE DESFIJACIÓN:**

EL PRESENTE AVISO DE SOLICITUD PRIVADA SE DESFIJA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA EL DIEZ DE FEBRERO DE 2017

**ORIGINAL FIRMADO**

**KATHERINE CALABRO GALVIS**  
 GERENTE  
 ESE IMSALUD