



La salud
es de todos

Minsalud

CONVOCATORIA PUBLICA 720 DE 2019

Metodología de Evaluación	Puntaje	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA		UT IISTEC TECNOLOGICOS		SONDA DE COLOMBIA SA		COLSOF SA	
		Calificación	Observación	Calificación	Observación	Calificación	Observación	Calificación	Observación
Certificaciones de experiencia		Cumple	OK	Cumple	OK	Cumple	OK	Cumple	OK
Certificaciones	Habilita /Inhabilita	No se califica	El certificado de Partners Tecnología Insa hace referencia a otra convocatoria. No adjunta el certificado de Partners Tecnología Insa. No se califica el certificado de Partners Tecnología Insa.	No se califica	El certificado de Partners Tecnología Insa hace referencia a otra convocatoria. No adjunta el certificado de Partners Tecnología Insa. No se califica el certificado de Partners Tecnología Insa.	No se califica	El certificado de Partners Tecnología Insa hace referencia a otra convocatoria. No adjunta el certificado de Partners Tecnología Insa. No se califica el certificado de Partners Tecnología Insa.	No se califica	Certificado de los modelos de equipos ofrecidos con la garantía ofrecida hace referencia a otra convocatoria.
Evaluación Técnica		No se califica	Indica que cumple con las organizaciones del cableado estructurado pero no adjunta el cableado, solicitado en la hoja Cableado del Anexo 7.	No se califica	Indica que cumple con los equipos solicitados pero no referencia el modelo ofrecido en la hoja EMR del ANEXO 7. Indica que cumple pero no adjunta el catálogo de la fibra óptica y los componentes solicitados.	No se califica	Indica que cumple con el EMR 121, 123, 124 y 243 pero no referencia el modelo ofrecido en la hoja EMR del ANEXO 7. Indica que cumple pero no adjunta el cableado, solicitado en la hoja Cableado, organizadores de fibra óptica y jumpers.	Cumple	OK
Total		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Elaborado y revisado por:

John Osorio
John Osorio
Profesional Universitario Grupo Área
Sistema

Carlos Guerrero
Carlos Guerrero
Profesional Especializado Grupo Área
Sistemas

Henry Parra
Henry Parra
Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas

Aprobado por:

Luis Eduardo Martínez
Luis Eduardo Martínez

Coordinador Grupo Área Sistemas

Jennifer Bahana Gutierrez
Jennifer Bahana Gutierrez

Coordinadora Soporte Redes y Hardware

CAR: 14741485 - FAX: 4770154

NIT: 878 890 092 7

www.minsalud.gov.co

Bogotá D.C., Colombia

Ministerio de Salud



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia
Por el control del cáncer



CONVOCATORIA PUBLICA 720 DE 2019 - EVALUACIÓN TÉCNICA

Puntaje	Proposiente	Puntaje	Observación
Habilidad /Inhabilita			
	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	No se califica	Indica que cumple con los organizadores del cableado estructurado pero no adjunta el catalogo, solicitados en la Hoja Cableado del Anexo 7.
	UTISTEC TECNOLOGICOS	No se califica	Indica que cumple con los equipos solicitados pero no referencia el modelo ofertado en la hoja ENIR del ANEXO 7. Indica que cumple pero no adjunta el catalogo de la fibra optica y los componentes solicitados.
	SONDA DE COLOMBIA SA	No se califica	Indica que cumple con el EMR 122, 123, 124 y 211 pero no referencia el modelo ofertado en la hoja EMR del ANEXO 7.
	COLSOF SA	Cumple	Indica que cumple pero no adjunta el catalogo del organizador de cableado, organizadores de fibra optica y jumper.
			OK

DESCRIPCIÓN			GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA			UT IISTEC TECNOLOGICOS			SONDA DE COLOMBIA SA			COLSOF SA		
			MARCA Y REFERENCIA	CUMPLE	NÚMERO FOLIO	MARCA Y REFERENCIA	CUMPLE	NÚMERO FOLIO	MARCA Y REFERENCIA	CUMPLE	NÚMERO FOLIO	MARCA Y REFERENCIA	CUMPLE	NÚMERO FOLIO
EQUIPOS ACTIVOS DE RED			EQUIPOS ACTIVOS DE RED											
EQUIPOS ACTIVOS DATA CENTER			EQUIPOS ACTIVOS DATA CENTER											
1	1.1.	1.1.1.	Aruba 8325-4878C 6F 1 PS Bundle (JL624A)	Cumple	121 al 122 252 al 258	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	185 al 186	DELL S 5524F-ON	CUMPLE	305 al 325 al 238	Aruba 8325 4878C	Cumple	159 al 160 259 al 311
	1.1.2.	EMR-112	Aruba 2930F 24G POE+ 45PP+ (JL255A)	Cumple	123 al 124 219 al 232	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	186 al 187	DELL N3048P	CUMPLE	306 al 307 232 al 236	Aruba 2930F 24G POE+ 45PP+	Cumple	161 al 162 313 al 339
	1.1.3.	EMR-113	Aruba 2930F 48G POE+ 45PP+ 740W Switch 3L555A	Cumple	124 al 125 219 al 232	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	187 al 189	DELL N3048P	CUMPLE	307 al 308 232 al 236	Aruba 2930F 48G POE+ 45PP+ 740W	Cumple	162 al 164 341 al 367
	1.1.4.	EMR-114	Aruba 3810M 160PP+ 2 port (JL072A)	Cumple	126 al 128 233 al 245	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	189 al 190	DELL EMC 5524F-ON	CUMPLE	308 al 309 233 al 236	Aruba 3810M 165PP+ 2 slot switch	Cumple	164 al 165 369 al 392
	1.1.5.	EMR-115	Aruba 3810M 24G 1-ser (JL071A)	Cumple	128 al 129 233 al 245	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	190 al 191	DELL 5524F-ON	CUMPLE	309 al 309 233 al 238	Aruba 3810M 24G 1-slot switch	Cumple	165 al 166 394 al 417
EQUIPOS ACTIVOS RED INALAMBRICA			EQUIPOS ACTIVOS RED INALAMBRICA											
	1.2.1.	EMR-121	Aruba 7205 Controller y Aruba Mobility Master	Cumple	130 al 132 246 al 251	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	191 al 193	Aruba 7205	CUMPLE	309 al 311 375 al 381	Aruba 7205 (RW) y Aruba Mobility Master virtual appliance MX-VA-500	Cumple	166 al 169 425 al 454
	1.2.2.	EMR-122	Aruba AP-315 (55H62A)	Cumple	132 al 134 214 al 218	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	193 al 195	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	311 al 312	Aruba AP-315	Cumple	169 al 171 455 al 472
	1.2.3.	EMR-123	Aruba AP-305 (OX060A)	Cumple	134 al 135 208 al 210	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	195 al 196	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	312 al 313	Aruba AP-305	Cumple	171 al 172 474 al 483
	1.2.4.	EMR-124	Aruba AP-345 (J2531A)	Cumple	135 al 136 218 al 219	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	196 al 197	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	313	Aruba AP-345	Cumple	172 al 173 485 al 499
2 SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED			SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED											
2.1. NETWORK ACCESS CONTROL			NETWORK ACCESS CONTROL											
	2.1.1.	EMR-211	Aruba ClearPass C2000 DLR Gen 9 HW Appliance en 14 HA	Cumple	136 al 138 284 al 286	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	197 al 198	NO REFERENCIA EL MODELO OFERTADO	0	313 al 314	Clear Pass acces 3000 endpoints (configuración en alta disponibilidad)	Cumple	173 al 174 501 al 516
3 SERVICIOS PROFESIONALES			SERVICIOS PROFESIONALES											
	3.1.	EMR-311	PERSONAL DE INSTALACIÓN Y configuración y puesta en marcha de Servicios de redes de voz, datos y conectividad, y	Cumple	139	Cumple	198	Cumple	Cumple	Cumple	314	Cumple	Cumple	174 518 al 519
4 SERVICIOS CABLEADO ESTRUCTURADO			SERVICIOS CABLEADO ESTRUCTURADO											
	4.1.	EMR-411	Personal de instalación, normalización y organización de cableado estructurado	Cumple	139	Cumple	198	Cumple	Cumple	Cumple	314	Cumple	Cumple	174 521 al 522

Handwritten signature and notes:
 Valido
 10/10/2019

CABLEADO ESTRUCTURADO

Especificaciones de componentes		GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA		UT INSTEC TECNOLOGICOS		SONDA DE COLOMBIA SA		COLSOF SA	
Descripción		Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación
1	Salidas de telecomunicaciones	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208 511 al 520	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
2	Patch Cords	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208 511 al 520	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
3	Panels	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208 511 al 520	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
4	Cable	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208 511 al 520	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
Especificaciones backbone									
1	Cable de fibra óptica	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
2	Distribuidores de fibra óptica Cuatro Equipos	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
3	Distribuidores de fibra óptica Pico	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
4	Conectores	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
5	Jumper	SI	140 al 143 271 al 292	SI	204 al 208	SI	315 al 318 215 al 220	SI	179 al 182 574 al 580
Organizadores									
1	Organizadores verticales para rack	SI	140 al 143	SI	204 al 208	SI	315 al 318	SI	179 al 182
2	Organizador horizontal para rack de dos postes	SI	140 al 143	SI	204 al 208	SI	315 al 318	SI	179 al 182

REQUISITOS TECNICOS GENERALES									
Descripción		GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA		UT INSTEC TECNOLOGICOS		SONDA DE COLOMBIA SA		COLSOF SA	
Actividades Generales	Servicios	Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación
1	161 al 163	SI	161 al 163	SI	200 al 202	SI	322 al 324	SI	176 al 178, 582
2	161 al 163	SI	161 al 163	SI	200 al 202	SI	322 al 324	SI	176 al 178, 582

CONVOCATORIA PUBLICA 720 DE 2019 - EVALUACIÓN EXPERIENCIA DEL PROponente

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Mayor o igual a 2800 SMM/UV 2019	Habilidad /Inhabilita
Mayor a 500 SMM/UV 2019	

Proponente	Puntaje	Observación
GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	Cumple	OK
UT IISTEC TECNOLOGICOS	Cumple	OK
SONDA DE COLOMBIA SA	Cumple	OK
COLSOF	Cumple	OK

ITEM	OFERENTE	OBJETO	ENTIDAD CONTRATANTE	SECTOR ENTIDAD CONTRATANTE (G, P)	PLAZO EJECUCIÓN EN MESES	FECHA DE INICIACIÓN día/mes/año	FECHA DE TERMINACIÓN día/mes/año	VALOR EN PESOS	SMMLV \$ 828.116	NIVEL SATISFACCIÓN (E, B, R, M)	Observación
1		Contratar la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de cableado estructurado y equipos activos de red para la Fiscalía General de la Nación.	Fiscalía General de la Nación	Gobierno	4,6	28/10/2016	15/03/2017	\$ 4.323.721.153	5.221	BUENO	Folio 149
2	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	Adquirir e implementar una solución de red de datos en arquitectura modular que integre componentes de red LAN, wireless, análisis de tráfico, control de acceso a la red (NAC) y herramienta de gestión HP ITC.	Instituto de desarrollo urbano - IDU	Gobierno	6	19/09/2017	18/03/2018	\$ 1.209.083.078	1.460	BUENO	Folio 148
3		Suministro de infraestructura y servicios para la actualización de la red de datos institucional de la Universidad Industrial de Santander	Universidad Industrial de Santander	Gobierno	9,2	28/02/2017	30/11/2017	\$ 3.384.878.969	4.087	EXCELENTE	Folio 150
4		Adquisición, ampliación, configuración y puesta en funcionamiento de cableado estructurado de fibra óptica, redes eléctricas horizontal y regulado, gabinetes equipos activos de red adecuaciones localizas y obra civil	BIG Solutions Engineering SAS	Privado	2,4	20/10/2017	31/12/2017	\$ 1.078.235.000	1.292	BUENO	Folio 471
5	UT IISTEC TECNOLOGICOS	Mantenimiento preventivo y correctivo de software y hardware de los equipos de cómputo, impresoras, UPS, videobeam incluida la bolsa de repuestos, dispositivos de red de infraestructura, instalación y configuración de sistema de acceso biométrico, suministro e instalación de cableado estructurado, suministro e instalación y configuración sistema CCTV, suministro e instalación de equipos de telecomunicaciones, suministro e instalación de placas eléctricas.	LUWIK Technology Ltda	Privado	3,5	5/05/2015	19/08/2015	\$ 541.323.000	654	BUENO	Folio 493
6		Contratar la prestación de servicios de un operador que por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa apoye el proceso de registro único de víctimas en el desarrollo de las medidas encaminadas a garantizar la atención y reparación integral a las víctimas y la defensa de sus derechos humanos	Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas	Gobierno	7,8	2/09/2017	22/12/2017	\$ 12.768.292.058	15.418	EXCELENTE	Unión temporal con 90% participación: Folio 472 al 492
7		Suministro de equipos de red y servicios conexos.	SODINAC COLOMBIA SA	Privado	14,2	24/09/2016	24/11/2017	\$ 3.037.694.384	3.668	EXCELENTE	Folio 158 al 159
8	SONDA DE COLOMBIA SA	Renovación y ampliación de equipos activos de red con instalación soporte y mantenimiento técnico, apoyados por programas de soporte del fabricante, de los equipos activos y de gestión de red de área local - LAN.	Ministerio de Hacienda y Crédito Público	Gobierno	1,3	21/11/2017	29/12/2017	\$ 1.128.161.364	1.360	BUENO	Folio 160 al 161
9		Diseño, suministro instalación y configuración para la renovación de la infraestructura tecnológica a nivel de switches de CORE de alta disponibilidad y switches de agregación/acceso. Adicionalmente servicio pasiventa para el soporte de la infraestructura.	Caracol Televisión.	Privado	3,0	1/10/2017	31/12/2017	\$ 1.012.554.978	1.223	EXCELENTE	Folio 162 al 163
11		Cableado estructurado vertical y horizontal, ajustado a la normatividad técnica en vigor, lo mismo que la puesta a disposición de los siguientes equipos activos para las redes LAN y VLAN "switches", equipos de acceso inalámbrico (acceso point) y enrutadores, con los elementos requeridos para su correcto funcionamiento tales como canales, ductos y conectores.	INDRA Sistemas SA	Privado	40	Marzo de 2015	Julio de 2018	\$ 27.788.196.564	33.556	BUENO	Folio 283 al 289
12	COLSOF	Instalación, instalación y puesta en funcionamiento de la infraestructura técnica de los puntos de acceso a la red, en el marco del plan vire digital del Ministerio de Tecnología de la Información y telecomunicaciones- región 4	Fondo financiero de proyectos de desarrollo FOMADE	Gobierno	25,1	9/08/2013	31/08/2015	\$ 17.490.043.302	21.120	BUENO	Folio 271 al 281
14		Análisis, diseño, implementación, adecuación y soporte de la infraestructura de comunicaciones, la cual incluye equipos activos (switches core y de borde), red de voz datos, eléctrica (incluye UPS), red de telefonía IP canal dedicado, elementos y suministros para la puesta en funcionamiento de la red de telecomunicaciones de canal digital	Canal digital	Privado	10,1	11/02/2013	10/12/2013	\$ 854.775.000	1.032	EXCELENTE	Folio 263

Mayor o igual a 2800 SMM/UV 2019

INVITACIÓN COTIZAR 720 DE 2019 - EVALUACIÓN CERTIFICACIONES

Proponente	Puntaje	Observación
GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	No se califica	El certificado de Partners Tecnológico hace referencia a otra convocatoria. No adjunto: el certificado de ETL-Intertek. NO adjunta el certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida
UT ISTEK TECNOLOGICOS	No se califica	El certificado de Partners Tecnológico hace referencia a otra convocatoria. NO adjunta el certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida
SONDA DE COLOMBIA SA	No se califica	El certificado de Partners Tecnológico hace referencia a otra convocatoria. No adjunto: El certificado de Cuadrante mágico de Gartner, el certificado de RCDD y el certificado de ETL-Intertek. El certificado de instalaciones de cableado estructurado no es emitido por el fabricante. NO adjunta el certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida
COLSOF	No se califica	El certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida hace referencia a otra convocatoria.

PUNTAJE
Habilita inhabilita

ITEM	OFERENTE	TIPO DE NORMA CERTIFICADA	ENTIDAD CERTIFICADORA	VIGENCIA	NÚMERO CERTIFICADO	FOLIO	OBSERVACIÓN
1		Partners Tecnológicos (distribuidor autorizado de la marca)	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	27/08/2019	OPP-0010424021	157	El certificado hace referencia a otra convocatoria
		Certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE				
		Integrador certificado de cableado estructurado	Panduit			153	No adjunto
2	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	Cuadrante Mágico de Gartner para Infraestructura de redes LAN alámbricas e inalámbricas				165 al 206	
3		Catálogo cableado estructurado	Panduit			271-292	
4		Certificado de instalaciones de cableado estructurado	Panduit			158	
5		Certificado de nombre del RCDD para verificación	BICSI		138166	159	
6		Garantía del fabricante de cableado estructurado	Panduit			153, 155	
7		Certificación ETL-INTERTEK					No adjunto
9		Partners Tecnológicos (distribuidor autorizado de la marca)	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	13/08/2019	OPP-0010441848	428	El certificado hace referencia a otra convocatoria
		Certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida					No adjunto
		Integrador certificado de cableado estructurado	Siemon			429	
10	UT ISTEK TECNOLOGICOS	Cuadrante Mágico de Gartner para Infraestructura de redes LAN alámbricas e inalámbricas				507 al 509	
11		Catálogo cableado estructurado	Siemon			511 al 520	
12		Certificado de instalaciones de cableado estructurado	Siemon			432 al 434	
13		Certificado de nombre del RCDD para verificación	BICSI			431	
14		Garantía del fabricante de cableado estructurado	Siemon	18/10/2019		429, 430	
16		Certificación ETL-INTERTEK				439 al 488	
17		Partners Tecnológicos (distribuidor autorizado de la marca)	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	16/10/2019	OPP-0010466297	242	
		Partners Tecnológicos (distribuidor autorizado de la marca)	DEL-ENC	26/08/2019		243	El certificado hace referencia a otra convocatoria
		Certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE				No adjunto
		Certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida	DEL-ENC				No adjunto
18	SONDA DE COLOMBIA SA	Cuadrante Mágico de Gartner para Infraestructura de redes LAN alámbricas e inalámbricas					No adjunto
3		Catálogo cableado estructurado	Legrand			210 al 220	
19		Certificado de instalaciones de cableado estructurado	Legrand			167	La certificación la expide un tercero y no el fabricante.
20		Garantía del fabricante de cableado estructurado	Legrand				No adjunto
21						240 al 241	
23		Certificación ETL-INTERTEK					No adjunto

Handwritten signature/initials

25	Partners Tecnológicos (distribuidor autorizado de la marca)	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	12/08/2019	OPP-0009602360	R\$683	
	Certificado de los modelos de equipos ofertados con la garantía ofrecida	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE			1864	El certificado hace referencia a otros computadores
	Integrador certificado de cableado estructurado	Siemon			188	
26	Coasop				235 al 239	
31	Cuadrante Mágico de Garner para Infraestructura de redes LAN inalámbricas				524 al 580	
27	Catálogo cableado estructurado	Siemon			189 al 190	
28	Certificado de instalaciones de cableado estructurado	Siemon			192	
30	Garantía del fabricante de cableado estructurado	Siemon			188, 191	
33	Certificación ETL-INTERTEK				204 al 253	