

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	01
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 1 de 1			

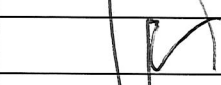
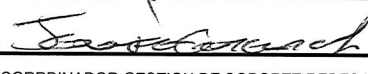
A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	PRESTACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, SOPORTE Y GARANTÍAS DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA; INCLUYE 1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS. 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6.
3. PROVEEDOR	UT IISTEC TECNOLOGICOS
4. ESPECIFICACIONES :	
1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS: -Equipos Activos de RED LAN -Equipos Activos RED WLAN -Licenciamiento -Servicios Conexos 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6. Y las demás requeridas en la convocatoria 553 de 2019.	

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

5. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI ☒	NO ☐
6. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?		
SI ☐ NO ☒		
PORQUE ?	Otras empresas prestan este servicio.	
7. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?		
SI ☐ NO ☒		
PORQUE ?	NO se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4 . Se solicita aclarar. NO se encuentra el certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, el catalogo de los productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Tecnico 3. Se solicita aclarar Indica que cumple con el ERM-211 pero no describe ni adjunta la ficha tecnica de la solución ofrecida para evaluar, se solicita aclarar	
8. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:		
SI ☐ NO ☒		
PORQUE ?	NO se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4 . Se solicita aclarar. NO se encuentra el certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, el catalogo de los productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Tecnico 3. Se solicita aclarar Indica que cumple con el ERM-211 pero no describe ni adjunta la ficha tecnica de la solución ofrecida para evaluar, se solicita aclarar	

0

18. NOMBRE (S):	Luis Eduardo Martínez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRDINADOR GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS	DEPENDENCIA	GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS
NOMBRE (S):	Jennifer Dahana Gutiérrez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRDINADOR GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE	DEPENDENCIA	GRUPO GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE
NOMBRE (S):			
FIRMA (S):		FECHA	DI MM AAAA
CARGO:		DEPENDENCIA	

Nota: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	01
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 1 de 1			

A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	PRESTACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, SOPORTE Y GARANTÍAS DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA; INCLUYE 1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS. 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6.
3. PROVEEDOR	UT IISTEC TECNOLOGICOS
4. ESPECIFICACIONES :	
1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS: -Equipos Activos de RED LAN -Equipos Activos RED WLAN -Licenciamiento -Servicios Conexos 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6. Y las demás requeridas en la convocatoria 553 de 2019.	

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

5. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI ☒	NO ☐
6. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?		
	SI ☐	NO ☒
PORQUE ?	Otras empresas prestan este servicio.	
7. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?		
	SI ☐	NO ☒
PORQUE ?	No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8, 2 y Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP; solicitado en el numeral 3.3.3.4 Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar. El producto ofertado en el EMR-113 no cumple con lo solicitado, capacidad de PoE. Se solicita aclarar.	
8. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:		
	SI ☐	NO ☒
PORQUE ?	No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8, 2 y Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP; solicitado en el numeral 3.3.3.4 Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar. El producto ofertado en el EMR-113 no cumple con lo solicitado, capacidad de PoE. Se solicita aclarar.	

0

18. NOMBRE (S):	Luis Eduardo Martínez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRINADOR GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS	DEPENDENCIA	GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS
NOMBRE (S):	Jennifer Dahana Gutierrez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRINADOR GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE	DEPENDENCIA	GRUPO GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE
NOMBRE (S):			
FIRMA (S):		FECHA	DI MM AAAA
CARGO:		DEPENDENCIA	

Nota: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

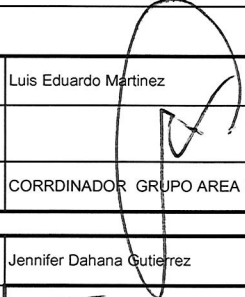
	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	01
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 1 de 1			

A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	PRESTACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, SOPORTE Y GARANTÍAS DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA; INCLUYE 1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS. 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6.
3. PROVEEDOR	COLSOF SA
4. ESPECIFICACIONES :	
1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS: -Equipos Activos de RED LAN -Equipos Activos RED WLAN -Licenciamiento -Servicios Conexos 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6. Y las demás requeridas en la convocatoria 553 de 2019.	

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

5. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI ☒	NO ☐
6. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?		
	SI ☐	NO ☒
PORQUE ?	<u>Otras empresas prestan este servicio.</u>	
7. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?		
	SI ☐	NO ☒
PORQUE ?	<u>El certificado de distribuidor autorizado cableado estructurado esta vencido, se solicita aclarar</u>	
8. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:		
	SI ☐	NO ☒
PORQUE ?	<u>El certificado de distribuidor autorizado cableado estructurado esta vencido, se solicita aclarar</u>	

18. NOMBRE (S):	Luis Eduardo Martinez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRDINADOR GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS	DEPENDENCIA	GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS.
NOMBRE (S):	Jennifer Dahana Gutierrez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRDINADOR GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE	DEPENDENCIA	GRUPO GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE
NOMBRE (S):			
FIRMA (S):		FECHA	DI MM AAAA
CARGO:		DEPENDENCIA	

Nota: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	01
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 1 de 1			

A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	PRESTACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, SOPORTE Y GARANTÍAS DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA; INCLUYE 1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS. 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6.
3. PROVEEDOR	SONDA DE COLOMBIA SA
4. ESPECIFICACIONES :	
1. RENOVACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DE VOZ Y DATOS: -Equipos Activos de RED LAN -Equipos Activos RED WLAN -Licenciamiento -Servicios Conexos 2. REDISEÑO, INSTALACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 3. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED 4. IMPLEMENTACIÓN DE TRANSICIÓN PROTOCOLO IPV4 A IPV6. Y las demás requeridas en la convocatoria 553 de 2019.	

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

5. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI ☒	NO ☐
6. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?		
SI ☐ NO ☒		
PORQUE ?	Otras empresas prestan este servicio.	
7. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?		
SI ☐ NO ☒		
PORQUE ?	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado está a nombre de otra empresa, solicitado en el numeral 2 del anexo 4, se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2, el Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP y no esta completo el catalogo de productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Tecnico 3. Se solicita aclarar. En las características de cada ítem del cableado estructurado no indica en su totalidad si cumple o no cumple, solicitado en la pestaña cableado del Anexo 7. Se solicita aclarar	
8. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:		
SI ☐ NO ☒		
PORQUE ?	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado está a nombre de otra empresa, solicitado en el numeral 2 del anexo 4, se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2, el Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP y no esta completo el catalogo de productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Tecnico 3. Se solicita aclarar. En las características de cada ítem del cableado estructurado no indica en su totalidad si cumple o no cumple, solicitado en la pestaña cableado del Anexo 7. Se solicita aclarar	

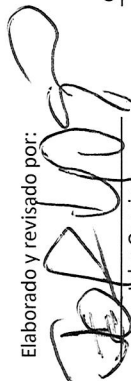
18. NOMBRE (S):	Luis Eduardo Martinez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRDINADOR GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS	DEPENDENCIA	GRUPO AREA GESTION DE SISTEMAS.
NOMBRE (S):	Jennifer Dahana Gutierrez		
FIRMA (S):		FECHA	DI 05 MM 09 AAAA 2019
CARGO:	CORRDINADOR GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE	DEPENDENCIA	GRUPO GESTION DE SOPORTE REDES Y HARDWARE
NOMBRE (S):			
FIRMA (S):		FECHA	DI MM AAAA
CARGO:		DEPENDENCIA	

Nota: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

CONVOCATORIA PUBLICA 553 DE 2019

Metodología de Evaluación	Puntaje	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA		UT IISTEC TECNOLOGICOS		COLSOF SA		SONDA DE COLOMBIA SA	
		Calificación	Observación	Calificación	Observación	Calificación	Observación	Calificación	Observación
Certificaciones de experiencia		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificaciones	Habilita /Inhabilita	No se califica	No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8.2 y Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.	No se califica	NO se encuentra: el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, el catalogo de los productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.	No se califica	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado esta vencido, se solicita aclarar	No se califica	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado esta a nombre de otra empresa, solicitado en el numeral 2 del anexo 4, se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2, el Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP y no esta completo el catalogo de productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.
Evaluación Técnica		No se califica	El producto ofertado en el EMR-113 no cumple con lo solicitado, capacidad de PoE. Se solicita aclarar.	No se califica	Indica que cumple con el ERM-211 pero no describe ni adjunta la ficha tecnica de la solución ofrecida para evaluar, se solicita aclarar	Cumple	Cumple	No se califica	En las características de cada ítem del cableado estructurado no indica en su totalidad si cumple o no cumple, solicitado en la pestaña cableado del Anexo 7. Se solicita aclarar
Total	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Elaborado y revisado por:


John Osorio
Profesional Universitario
Grupo Área Sistema


Henry Parra
Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas

Aprobado por:


Luis Eduardo Martinez
Coordinador Grupo Área
Sistemas


Carlos Guerrero
Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas


Jennifer Dahana Gutierrez
Coordinadora Soporte Redes y
Hardware

CONVOCATORIA PÚBLICA 553 DE 2019 - EVALUACIÓN TÉCNICA

Proponente	Puntaje	Observación
GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	No se califica	El producto ofertado en el EMR-113 no cumple con lo solicitado, capacidad de PoE. Se solicita aclarar.
UT ISTECH TECNOLOGICOS	No se califica	Indica que cumple con el EMR-211, pero no describe ni adjunta la ficha técnica de la solución ofrecida para evaluar, se solicita aclarar
COLSOFT SA	Cumple	Cumple
SONDA DE COLOMBIA SA	No se califica	En las características de cada ítem del cableado estructurado no indica en su totalidad si cumple o no cumple, solicitado en la pestañita cableado del Anexo 7. Se solicita aclarar

Puntaje	Habilita /Inhabilita
---------	-------------------------

DESCRIPCIÓN				GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES			UT IIISTEC TECNOLÓGICOS			COLSOFT SA			SONDA DE COLOMBIA SA						
				MÁRCA Y REFERENCIA		CUMPLE		NÚMERO FOLIO		MÁRCA Y REFERENCIA		CUMPLE		NÚMERO FOLIO		MÁRCA Y REFERENCIA		CUMPLE	
				MÁRCA Y REFERENCIA		CUMPLE		NÚMERO FOLIO		MÁRCA Y REFERENCIA		CUMPLE		NÚMERO FOLIO		MÁRCA Y REFERENCIA		CUMPLE	
1 EQUIPOS ACTIVOS DE RED				100															
1.1 EQUIPOS ACTIVOS DATACENTER				51															
1.1.1	ENR-111	SWITCH CORE	2	Aruba 8325-489C P5 6 P 2 PS Bundle (JL024A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 271 al 277		Cumple, con el modelo Aruba 8325-489C (JL024A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 337 al 346	Aruba 8325-489C	CUMPLE	Folio 271 al 283 y 149 al 165	Dell S522F-ON	Cumple	Folio 297 al 314 y 336 al 342				
1.1.2	ENR-112	SWITCH ACCESO 24P	18	Aruba 2930F 24G PoE + 4SFP+ (JL255A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 251 al 264		Cumple con el modelo Aruba 2930F 24G PoE + 4SFP+ switch (JL255A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 347 al 365	Aruba 2930F 24G PoE + 4SFP+	CUMPLE	Folio 285 al 311 y 149 al 165	Dell N3024EP	Cumple	Folio 297 al 314 y 343 al 349				
1.1.3	ENR-113	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS	28	Aruba 2930F 48G PoE + 4SFP+ 2 slot (JL256A)	NO CUMPLE, en el ítem 1 cantidad 38 POE	Folio 179 al 197 y 251 al 264		Cumple con el modelo Aruba 2930F 48G PoE + 4SFP+ 2 slot switch (JL256A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 347 al 365	Aruba 2930F 48G PoE + 4SFP+ 2 slot switch	CUMPLE	Folio 313 al 339 y 149 al 165	Dell N3048EP	Cumple	Folio 297 al 314 y 343 al 349				
1.1.4	ENR-114	SWITCH TOR1	2	Aruba 3810M 16SFP+ 2 slot (JL073A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 238 al 250		Cumple con el modelo Aruba 3810M 16SFP+ 2 slot switch (JL073A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 367 al 395	Aruba 3810M 16SFP+ 2 slot switch	CUMPLE	Folio 341 al 364 y 149 al 165	Dell EMC S5224F-ON	Cumple	Folio 297 al 314 y 336 al 342				
1.1.5	ENR-115	SWITCH TOR2	1	Aruba 3810M 24G 1-slot (JL071A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 238 al 250		Cumple con el modelo Aruba 3810M 24G 1-slot switch (JL071A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 367 al 395	Aruba 3810M 24G 1-slot	Cumple	Folio 366 al 389 y 149 al 165	Dell S5224F-11	Cumple	Folio 297 al 314 y 336 al 342				
1.2 EQUIPOS ACTIVOS RED INALAMBRICA				49															
1.2.1	ENR-121	CONTROLLER WLAN	1	Aruba 7205 Controller Mobility Master	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 266 al 270		Cumple con el modelo Aruba 7205 Controller (JW735A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 386 al 395	Aruba 7205 Controller Mobility Master	Cumple	Folio 391 al 419 y 149 al 165	Aruba 7205	Cumple	Folio 297 al 314				
1.2.2	ENR-122	ACCESS POINT TIPO 1	23	Aruba AP-515 (Q9H62A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 279 al 233		Cumple con el modelo Aruba AP-515 (Q9H62A) al 317	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 308 al 317	Aruba AP-515	Cumple	Folio 421 al 437 y 149 al 165	Aruba AP 515	Cumple	Folio 297 al 314				
1.2.3	ENR-123	ACCESS POINT TIPO 2	15	Aruba AP-305 (JX936A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 226 al 228		Cumple con el modelo Aruba AP-305 (JX936A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 318 al 323	Aruba AP-305	Cumple	Folio 439 al 448 y 149 al 165	Aruba AP 305	Cumple	Folio 297 al 314				
1.2.4	ENR-124	ACCESS POINT TIPO 3	10	Aruba AP-345 (JZ031A)	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 234 al 237		Cumple con el modelo Aruba AP-345 (JZ031A)	Folio 172 al 185, 228 al 293 y 326 al 336	Aruba AP-345	Cumple	Folio 450 al 464 y 149 al 165	Aruba AP 345	Cumple	Folio 297 al 314				
2 SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED				1															
2.1 NETWORK ACCESS CONTROL				1															
2.1.1	ENR-211	NAC	1	Aruba ClearPass C2000 D120 Gen 9 HW Appliance en 1TA	CUMPLE	Folio 179 al 197 y 276 al 282		Indica que cumple con la solución de NAC, pero no describe ni adjunta la fecha técnica de la solución ofrecida	Folio 172 al 185, 228 al 293	Aruba ClearPass C2000 Endpoints (configuración de alta disponibilidad)	Cumple	Folio 466 al 488 y 149 al 165	Fortinet y PaloAltoAuthenticator y el modelo Fortiauthicator 1000D	Cumple con el modelo VM resource sismo PNC-CA-VM Medium Environment del Fortinet y el modelo Fortiauthicator 1000D	Folio 297 al 314 y 350 al 364				
3 SERVICIOS PROFESIONALES				1															
3.1	ENR-311	personal de instalación, configuración y puesta en marcha de Servicios de voz, datos y conectividad, y otros.	1	Cumple		Folio 179 al 197		Cumple	Folio 228 al 293 y 295 al 306		Cumple	Folio 176, 490 al 491		Cumple	Folio 297 al 314 y 366 al 380				
4 SERVICIOS CABLEADO ESTRUCTURADO				1															
4.1	ENR-411	Rediseño, instalación, migración, normalización y organización de	1	Cumple		Folio 179 al 197		Cumple	Folio 191 al 196, 228 al 293 y 295		Cumple	Folio 176, 493 al 494		Cumple	Folio 297 al 314 y 366 al 380				

CABLEADO ESTRUCTURADO									
Descripción		GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA		UT IISTEC TECNOLOGICOS		COLSOF SA		SONDA DE COLOMBIA SA	
Especificaciones de componentes		Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación
1	Salidas de telecomunicaciones	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 299	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 293	SI	Folio 496 al 502	NO	Hay 5 características que no indica si cumple o no cumple. Folio 292 al 296
2	Patch Cords	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 300	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 294	SI	Folio 496 al 503	SI	Hay 7 características que no indica si cumple o no cumple. Folio 292 al 296
3	Panels	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 301	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 295	SI	Folio 496 al 504	NO	Hay 1 características que no indica si cumple o no cumple. Folio 292 al 296
4	Cable	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 302	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 296	SI	Folio 496 al 505	NO	Hay 1 características que no indica si cumple o no cumple. Folio 292 al 296
Especificaciones backbone									
1	Cable de fibra óptica	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 304	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 298	SI	Folio 496 al 507	NO	Hay 1 características que no indica si cumple o no cumple. Folio 292 al 296
2	Distribuidores de fibra óptica Cuarto Equipos	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 305	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 299	SI	Folio 496 al 508	NO	Hay 1 características que no indica si cumple o no cumple. Folio 292 al 296
3	Distribuidores de fibra óptica Piso	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 306	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 300	SI	Folio 496 al 509	SI	Folio 292 al 303
4	Conectores	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 307	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 301	SI	Folio 496 al 510	SI	Folio 292 al 304
5	Jumper	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 308	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 302	SI	Folio 496 al 511	SI	Folio 292 al 305
Organizadores									
1	Organizadores verticales para rack	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 310	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 304	SI	Folio 496 al 513	SI	Folio 292 al 307
2	Organizador horizontal para rack de dos postes	SI	Folio 199 al 203 y 290 al 311	SI	Folio 191 al 196 y 228 al 305	SI	Folio 496 al 514	SI	Folio 292 al 308

REQUISITOS TECNICOS GENERALES									
Descripción		GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA		UT IISTEC TECNOLOGICOS		COLSOF SA		SONDA DE COLOMBIA SA	
Servicios		Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación	Cumple	Observación
ACTIVIDADES GENERALES		SI	Folio 222 al 224	SI	Folio 187 al 189	SI	Folio 183 al 170 y 564	SI	Folio 288 al 291
OBLIGACIONES ESPECIFICAS		SI	Folio 222 al 224	SI	Folio 187 al 190	SI	Folio 188 al 170 y 564	SI	Folio 288 al 291

INVITACIÓN COTIZAR 553 DE 2019 - EVALUACIÓN CERTIFICACIONES

PUNTAJE
Habilita /Inhabilita

Proponente	Puntaje	Observación
GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	No se califica	No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. No se encuentra: el certificado de RCDD, el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8.2 y Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, solicitado en el numeral 3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.
UT IISTEC TECNOLOGICOS	No se califica	NO se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, el catálogo de los productos ofertados para cableado estructurado. Se solicita aclarar.
COLSOF SA	No se califica	El certificado de distribuidor autorizado cableado estructurado esta vencido, se solicita aclarar
SONDA DE COLOMBIA SA	No se califica	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado está a nombre de otra empresa, solicitado en el numeral 2 del anexo 4, se solicita aclarar. NO se encuentra: el certificado de RCDD, certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2, el catalogo completo de productos ofertados para cableado estructurado, el Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP y no esta completo el catalogo de productos ofertados para cableado estructurado; solicitado en el numeral 3.3.4.Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.

ITEM	OFERENTE	TIPO DE NORMA CERTIFICADA	ENTIDAD CERTIFICADORA	VIGENCIA	NÚMERO CERTIFICADO	FOLIO	Observación
1	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	Certificado distribuidor autorizado equipos activos de red	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE		OPP-0010424021	220	Cumple
2		Cuadrante de Gartner 2016-2017-2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016-2017-2018			No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018.
3		Certificado distribuidor autorizado cableado estructurado	PANDUIT			216	Cumple
4		Certificación INTERTEK	INTERTEK				Cumple
5		Certificado supervisión por parte de un profesional RCDD	PANDUIT			296 al 300	NO se encuentra certificado de RCDD
6		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2	PANDUIT				No se encuentra el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8.2
15		Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP	SIEMON				NO se encuentra Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP
7		Catalogo cableado estructurado	PANDUIT			290 al 295	Cumple
8	UT IISTEC TECNOLOGICOS	Garantía extendida cableado estructurado	PANDUIT			219	Cumple
9		Certificado distribuidor autorizado equipos activos de red	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE		OPP-0010444648	397	Cumple. Nombre IIS tecnologías
10		Cuadrante de Gartner 2016-2017-2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016-2017-2018			No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018.
11		Certificación distribuidor autorizado cableado estructurado y garantía cableado estructurado	SIEMON			398, 399 a 403 y 436	Cumple
12		Certificación INTERTEK	INTERTEK			406 al 435	Cumple
13		Certificado supervisión por parte de un profesional RCDD	SIEMON			404	Cumple
14		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2	SIEMON			405, 406 al 435	Cumple
15		Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP	SIEMON				NO se encuentra Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP
16	COLSOF SA	Catalogo cableado estructurado	SIEMON				No se encuentra catalogo de productos ofertados para cableado estructurado.
17		Certificado distribuidor autorizado de equipos activos de red y garantía de productos	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE		OPP-0009802380	179	Cumple
18		Cuadrante de Gartner 2016, 2017, 2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016, 2017, 2018		222 al 225	Cumple
3		Certificado distribuidor autorizado cableado estructurado	SIEMON			181	El certificado de distribuidor autorizado cableado estructurado esta vencido, actualizar
19		Certificación INTERTEK	INTERTEK			296 al 300	Cumple
20		Certificado supervisión por parte de un profesional RCDD	SIEMON			185	Cumple
21		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8.2	SIEMON			180	Cumple
22		Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP	SIEMON			182 y 183	Cumple
23		Catalogo cableado estructurado	SIEMON			497 al 563	Cumple
24		Certificado de garantía cableado estructurado	SIEMON			184, 186 al 190, 191 al 220	Cumple

[Handwritten signature]

INVITACIÓN COTIZAR 553 DE 2019 - EVALUACIÓN CERTIFICACIONES

PUNTAJE
Habilita /Inhabilita

Proponente	Puntaje	Observación
GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	No se califica	No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. No se encuentra el certificado de RCDD, el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8,2 y Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, solicitado en el numeral 3.3.3.4. Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.
UT IISTEC TECNOLOGICOS	No se califica	No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018, solicitado en el numeral 3 del anexo 4. Se solicita aclarar. No se encuentra el certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP, el catalogo de los productos ofertados para cableado estructurado, solicitado en el numeral 3.3.3.4. Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.
COLSOF SA	No se califica	El certificado de distribuidor autorizado cableado estructurado esta vencido, se solicita aclarar
SONDA DE COLOMBIA SA	No se califica	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado está a nombre de otra empresa, solicitado en el numeral 2 del anexo 4, se solicita aclarar. No se encuentra el certificado de RCDD, certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8,2, el Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP y no esta completo el catalogo de productos ofertados para cableado estructurado, solicitado en el numeral 3.3.3.4. Requisitos generales de cableado del Anexo Técnico 3. Se solicita aclarar.

ITEM	OFERENTE	TIPO DE NORMA CERTIFICADA	ENTIDAD CERTIFICADORA	VIGENCIA	NUMERO CERTIFICADO	FOLIO	Observación
1	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	Certificado distribuidor autorizado equipos activos de red	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE		OPP-0010424021	220	Cumple
2		Cuadrante de Gartner 2016-2017-2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016-2017-2018			No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018.
3		Certificado distribuidor autorizado cableado estructurado	PANDUIT			216	Cumple
4		Certificación INTERTEK	INTERTEK				Cumple
5		Certificado supervisión por parte de un profesional RCDD	PANDUIT			296 al 300	NO se encuentra certificado de RCDD
6		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8,2	PANDUIT				NO se encuentra el certificado de migración de categoría 6A a 7, 8,2
15		Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP	SIEMON			290 al 295	NO se encuentra Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP
7		Catálogo cableado estructurado	PANDUIT			219	Cumple
8	UT IISTEC TECNOLOGICOS	Garantía extendida cableado estructurado	PANDUIT				Cumple
9		Certificado distribuidor autorizado equipos activos de red	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE		OPP-0010444648	397	Cumple
10		Cuadrante de Gartner 2016-2017-2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016-2017-2018			No se encuentra el informe donde figure el fabricante de equipos activos de red en el Cuadrante de Gartner de 2016, 2017 y 2018.
11		Certificación distribuidor autorizado cableado estructurado y garantía cableado estructurado	SIEMON			398, 399 a 403 y 436	Cumple
12		Certificación INTERTEK	INTERTEK			406 al 435	Cumple
13		Certificado supervisión por parte de un profesional RCDD	SIEMON			404	Cumple
14		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8,2	SIEMON			405, 406 al 435	Cumple
15		Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP	SIEMON				NO se encuentra Certificado de al menos 20 instalaciones de cableado estructurado Cat 6 A F/UTP
16	COLSOF SA	Catálogo cableado estructurado	SIEMON				No se encuentra catalogo de productos ofertados para cableado estructurado.
17		Certificado distribuidor autorizado de equipos activos de red y garantía de productos	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE		OPP-0009802380	179	Cumple
18		Cuadrante de Gartner 2016, 2017, 2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016, 2017, 2018		222 al 225	Cumple
3		Certificado distribuidor autorizado cableado estructurado	SIEMON			181	El certificado de distribuidor autorizado cableado estructurado esta vencido, actualizar
19		Certificación supervisión por parte de un profesional RCDD	INTERTEK			296 al 300	Cumple
20		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8,2	SIEMON			185	Cumple
21		Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP	SIEMON			180	Cumple
22		Catálogo cableado estructurado	SIEMON			182 y 183	Cumple
23		Certificado de garantía cableado estructurado	SIEMON			497 al 563	Cumple
24			SIEMON			184, 186 al 190, 191 al 220	Cumple

[Handwritten signature]

25		Certificado distribuidor autorizado de equipos activos de red	DELL Colombia				Cumple
26		Cuadrante de Gartner 2016-2017-2018	CUADRANTE DE GARTNER	2016-2017-2018			Cumple
31		Certificado distribuidor autorizado cableado estructurado	ORTRONICS-LEGRAND			169	El certificado de distribuidor autorizado de cableado estructurado está a nombre de otra empresa, aclarar.
27		Certificación INTERTEK	INTERTEK			317 al 333	Cumple
28	SONDA DE COLOMBIA SA	Certificado supervisión por parte de un profesional RCDD	ORTRONICS-LEGRAND				NO se encuentra certificado de RCDD
30		Certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8, 2	ORTRONICS-LEGRAND				NO se encuentra certificado de migración Cat 6A a Cat 7, 8, 2
29		Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP	ORTRONICS-LEGRAND				NO se encuentra el Certificado de al menos 20 instalaciones de Cat 6 A F/UTP
33		Catalogo cableado estructurado	ORTRONICS-LEGRAND				No se encuentra completo el catalogo de productos ofertados para cableado estructurado.
34		Certificado de garantía cableado estructurado	ORTRONICS-LEGRAND			165 al 166	Cumple

