

	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			

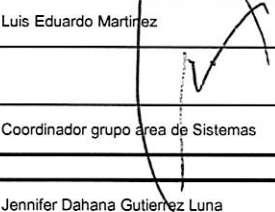
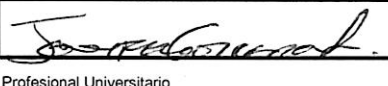
A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	Se requiere suscribir un contrato con un proveedor para que brinde el servicio de Outsourcing en Tecnología Informática, considerando equipos de cómputo, servidores, licenciamiento, equipos y servicios de impresión, administración física y lógica de redes de voz y datos, comunicaciones alámbricas e inalámbricas, administración de servidores y sistemas de almacenamiento, administración de los servicios de correo electrónico, dominio, administración de servicios Windows y Linux, servicios de red y monitoreo, seguridad informática incluyendo seguridad perimetral, Seguridad Endpoint, Seguridad de Redes, Seguridad Criptográfica, Seguridad Email, y autenticación, incluido hardware, software, gestión de operaciones TI, incluidos los servicios de implementación, configuración, migración de información, estabilización, administración de la infraestructura, soporte 7x24 con personal técnico calificado y gerencia de proyecto; mantenimiento preventivo y correctivo, gestión de garantías, gestión de inventarios, suministro de papel, repuestos e insumos, que se requieran en el Instituto Nacional de Cancerología, de acuerdo con las condiciones establecidas en el Anexo Técnico No. 3, la normatividad vigente y el contrato que se derive.
3. PROVEEDOR	<u>COLSOF S.A</u>
4. ESPECIFICACIONES:	1. EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y ESCANEÓ 2. EQUIPOS DE CÓMPUTO 3. EQUIPOS COMUNICACIONES ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS 4. SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD SERVICIOS DE IMPRESIÓN SERVICIOS DE DIRECTORIO ACTIVO Y DOMINIO HERRAMIENTAS MESA DE AYUDA SERVICIOS DE REDES DE VOZ, DATOS Y CONECTIVIDAD SEGURIDAD REDES SEGURIDAD ENDPOINT SEGURIDAD CRIPTOGRAFICA SEGURIDAD DE SERVICIOS DE CORREO ELECTRONICO SERVICIOS DE BACKUP SERVICIOS DE MESA DE AYUDA 5. PERFILES DEL PERSONAL DE SOPORTE Y MESA DE AYUDA 6. LICENCIAMIENTO OFFICE 365 Seguridad ofimatica office 365 SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

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 ?	Otros proveedores ofrecen estos servicios	
7. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?	SI ☒	NO ☐
PORQUE ?	Cumple con requisitos folios 181 al 667	
8. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:	SI ☒	NO ☐
PORQUE ?	Cumple con requisitos folios 181 al 667	

C. IDENTIFICACIÓN DEL EVALUADOR

18. NOMBRE (S):	Luis Eduardo Martínez		
FIRMA (S):		FECHA	DD 07 MM 06 AAAA 2019
CARGO:	Coordinador grupo area de Sistemas	DEPENDENCIA	Grupo area de Sistemas
NOMBRE (S):	Jennifer Dahana Gutierrez Luna		
FIRMA (S):		FECHA	DD 07 MM 06 AAAA 2019
CARGO:	Profesional Universitario	DEPENDENCIA	Grupo area de Sistemas
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.			



La salud
es de todos

Minsalud

CONVOCATORIA PUBLICA 262 DE 2019

Metodología de Evaluación	Puntaje	Calificación		Observación
		COLSOF SA		
Certificaciones de experiencia	Habilita /Inhabilita	CUMPLE		Folio 181 al 216
Certificaciones de Partners		CUMPLE		Folio 309 al 345D
Tecnológicos		CUMPLE		Folio 348 al 667
Calidad de los productos		CUMPLE		Folio 252 al 287
Evaluación Técnica				Folio 290 - 307
Total	NA	NA		

Elaborado y revisado por:

Jennifer Dahana Gutierrez
Profesional Universitario Grupo Área
Sistemas

John Osorio
Profesional Universitario Grupo Área
Sistemas

Henry Parra
Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas

Carlos Guerrero
Profesional Especializado Grupo Área
Sistemas

Aprobado por:

Luis Eduardo Martinez
Coordinador Grupo Área Sistemas

Calle 1ª No 9-85 - PBX: 4320160
NIT: 899.999.092-7
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia

CONVOCATORIA PÚBLICA 262 DE 2019 - EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA

Calificación
Habilita /Inhabilita

Proponente	Calificación	Observación
COLSOF SA	CUMPLE	Folio 348 al 667 Folio 252 al 287 Folio 290 - 307

4.1.4.	SERVICIOS DE REDES DE VOZ, DATOS Y CONECTIVIDAD				
4.1.4.1.	EMR-414	Servicios de red LAN Voz y datos.	1	Cumple	Folio 521 - 523 Folio 261 - 263
4.1.3.2.	EMR-415	Conectividad	1	Cumple	Folio 525 Folio 263
4.2.	SERVICIOS DE SEGURIDAD INFORMATICA				
4.2.1.	SEGURIDAD REDES				
4.2.1.1.	EMR-416	Servicio de appliance de Seguridad (Firewall de nueva generación /Control de aplicaciones/ IPS/ DDoS)	2	Cumple	Folio 527 -531 Folio 258, 266 y 345
4.2.1.2.	EMR-417	Servicio de Analítica de eventos y detección de amenazas de seguridad	1	Cumple	Folio 534-540 Folio 266 - 267
4.2.1.3.	EMR-418	Monitoreo de red y disponibilidad	1	Cumple	Folio 542 -546 Folio 242-245 Folio 263
4.2.2.	SEGURIDAD ENDPOINT				
4.2.2.1.	EMR-419	Servicio de Antivirus con consola de administración Centralizada	1276	Cumple	Folio 548 -549 Folio 258 Folio 269
4.2.2.2.	EMR-420	Data Loss Prevention - DLP	1257	Cumple	Folios 550 - 552 Folio 258 Folio 269 - 270
4.2.2.3.	EMR-421	HW Seguridad Endpoint	1	Cumple	Folio 554 - 559 Folios 269 - 270
4.2.3.	SEGURIDAD CRIPTOGRAFICA				
4.2.3.1.	EMR-423	Servicios de seguridad Criptografica CASERVER	1	Cumple	Folio 561 Folio 270 Folios 258 - 259
4.2.4.	SEGURIDAD DE SERVICIOS DE CORREO ELECTRONICO				
4.2.4.1.	EMR-424	Servicio de Protección de Correo Electrónico (VM ANTISPAM)	2	Cumple	Folios 562 - 571 Folios 267 - 269 Folio 258
4.2.5.	SERVICIOS DE BACKUP				
4.2.5.1.	EMR-425	Herramienta de Backup	1	Cumple	Folio 573 - 582 Folio 282 -284 Folio 258 -259, 274
4.3	SERVICIOS DE MESA DE AYUDA				
4.3.1.	EMR-431	Mantenimiento preventivo	1	Cumple	Folio 585 - 614 Folio 274-275
4.3.2.	EMR-432	Mantenimiento correctivo	1	Cumple	Folio 585 - 614 Folio 275-276
5	PERFILES DEL PERSONAL DE SOPORTE Y MESA DE AYUDA				
5.1	EMR-511	Coordinador se servicios de IT	1	Cumple	Folio 616 Folio 281-282 Folio 306 - 307
	EMR-512	Administrador de redes de voz y datos	1	Cumple	
	EMR-513	Administrador plataforma servidores y ofimática	1	Cumple	
	EMR-514	Administrador seguridad informatica	1	Cumple	
	EMR-515	Tecnologo de voz y datos	1	Cumple	
	EMR-516	Técnicos Y/O Tecnólogos Soporte TI Nivel 2	7	Cumple	
	EMR-517	Técnicos Y/O Tecnólogos Soporte TI Nivel 1	2	Cumple	

CONVOCATORIA PÚBLICA 262 DE 2019 - EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA

Calificación
Habilita /Inhabilita

Proponente	Calificación	Observación
COLSOF SA	CUMPLE	Folio 348 al 667 Folio 252 al 287 Folio 290 - 307

Item	Descripción		Cumple con el requerimiento COLSOF SA	Observaciones
1	EQUIPOS DE IMPRESION Y ESCANEEO		229	
1.1.	EQUIPOS IMPRESION MODALIDAD OUTSOURCING		217	
1.1.1.	EMR-111	Impresora Multifuncional Estándar - >= 40ppm	95	Cumple Folio 348-352
1.1.2.	EMR-112	Impresora Multifuncional Estándar - 50ppm	45	Cumple Folio 354-355
1.1.3.	EMR-113	Impresoras Multifuncional Color - 40 ppm	11	Cumple Folio 357-361
1.1.4.	EMR-114	Impresoras Color - 40ppm	5	Cumple Folio 363 - 364
1.1.5.	EMR-115	Impresoras B/N - 40ppm	15	Cumple Folio 366 - 367
1.1.6.	EMR-116	Impresoras Térmicas Tipo 1	33	Cumple Folio 369 - 372
1.1.7.	EMR-117	Impresoras Térmicas - Tipo 2	2	Cumple Folio 374- 377
1.1.8.	EMR-118	Impresora Portable	2	Cumple Folio 379- 380
1.1.9.	EMR-119	Impresora matriz de punto - carro angosto	1	Cumple Folio 382 - 383
1.1.10.	EMR-120	Impresora matriz de punto - carro ancho	1	Cumple Folio 385 - 386
1.1.11.	EMR-121	Impresora - Tipo 3 -Marcacion de Muestras	3	Cumple Folio 388 -390
1.1.12.	EMR-122	Impresora de manillas	4	Cumple Folio 392 - 400
1.2.	EQUIPOS ESCANEEO MODALIDAD OUTSOURCING		12	
1.2.1	EMR-124	Escáner de alimentación de hojas a doble cara	3	Cumple Folio 402- 403
1.2.2	EMR-125	Escáner plano digitalización doble cara	9	Cumple Folio 405 - 406
2	EQUIPOS DE CÓMPUTO		1230	
2.1.	COMPUTADORES DE ESCRITORIO		1075	
2.1.1.	EMR-211	Computador Escritorio Tipo 1 AIO	1015	Cumple Folio 408- 411
2.1.0.	EMR-210	Computador Escritorio Tipo 1 AIO Tactil	5	Cumple Folio 413 - 417
2.1.2.	EMR-212	Computador Escritorio Tipo 2 de Torre, minitorre o SFF	35	Cumple Folio 419 - 426
2.1.3.	EMR-213	Computador Escritorio Tipo 3 WorkStation	20	Cumple Folio 428 - 436
2.2.	COMPUTADORES PORTÁTILES		135	
2.2.1.	EMR-216	Computadores Portátiles - Tipo 1	135	Cumple Folio 443 - 446
2.3.	SERVIDORES		2	
	EMR-219	Servidor Incluido Licenciamiento	2	Cumple Folio 453 - 458
2.4	LECTORES		18	
2.4.1.	EMR-221	Lectores de código de barras inalámbricos Tipo 1	10	Cumple Folio 460 - 461
2.4.2.	EMR-222	Lectores de código de barras inalámbricos Tipo 2	8	Cumple Folio 463 - 464
3	EQUIPOS COMUNICACIONES ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS			
3.1.	RED INALÁMBRICA		25	
3.1.1.	EMR-312	Access Point con Power Injector ARUBA	25	Cumple Folio 466 - 473
4	SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD			
4.1.	SERVICIOS INFRAESTRUTURA			
4.1.1.	SERVICIOS DE IMPRESIÓN			
4.1.1.1.	EMR-411	Hardware Servicios de Impresión	1	Cumple Folio 476 - 488 Folio 254 - 255
		Software Servicios de Impresión	1	
4.1.2.	SERVICIOS DE DIRECTORIO ACTIVO Y DOMINIO			
4.1.2.1.	EMR-412	Hardware y software Servicios de Directorio: DNS - Active Directory - Dominio - DHCP - WSUS y Servicios asociados a la red	1	Cumple Folio 490 - 499 Folio 260 - 261
		Licenciamiento : DNS - Active Directory - Dominio - DHCP - WSUS ETC.	1	Cumple
4.1.3.	HERRAMIENTAS MESA DE AYUDA			
4.1.3.1.	EMR-413	Hardware o VM Herramienta de Gestion de Mesa de ayuda e Inventario.	1	Cumple Folio 501 - 519
		Licenciamiento Herramienta de Gestion de Mesa de ayuda e Inventario.	1	Cumple Folio 270 - 271

CONVOCATORIA PÚBLICA 262 DE 2019 - EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA

Calificación
Habilita /Inhabilita

Proponente	Calificación	Observación
COLSOF SA	CUMPLE	Folio 348 al 667 Folio 252 al 287 Folio 290 - 307

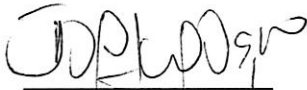
6	LICENCIAMIENTO				
6.1.	OFFICE 365				
6.1.1.	OFIMATICA				
6.1.1.1.	EMR-611	Office 365 Enterprise E1	780	Cumple	Folio 618 - 626 Folio 256 - 257
6.1.1.2.	EMR-612	Office 365 Enterprise E3	620	Cumple	Folio 628 - 636 Folio 257
6.1.1.3.	EMR-613	Office 365 Pro Plus	176	Cumple	Folio 638 - 646 Folio 257
6.1.1.4.	EMR-614	Compresión de Archivos	1257	Cumple	Folio 648 - 657 Folio 258
6.1.2.	Seguridad ofimatica office 365		780		
6.1.1.2.	EMR-615	DLP para Microsoft Office 365	780	Cumple	Folio 659 - 663 Folio 258 y 270
6.2.	SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN				
6.1.2.	Virtualización servidores		4		
6.1.2.1.	EMR-616	Servicios virtualizados	4	Cumple	Folio 665 - 667 Folio 257
Requisitos Tecnicos Generales (RTG)				Cumple	Folio 290 - 303, 304

Elaborado y revisado por:



Jennifer Dahana Gutierrez

Profesional Universitario
Grupo Área Sistemas



John Osorio

Profesional Universitario
Grupo Área Sistemas



Henry Parra

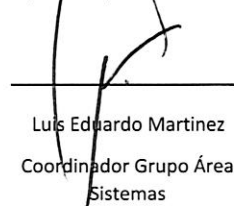
Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas



Carlos Guerrero

Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas

Aprobado por:



Luis Eduardo Martinez
Coordinador Grupo Área
Sistemas

CONVOCATORIA PÚBLICA 262 DE 2019 - EVALUACIÓN EXPERIENCIA DEL PROponente

Calificación	Calificación	Observación
Habilita / Inhabilita	Cumple	Folio 181 al 216

Item	Objeto	Entidad Contratante	Sector Entidad Contratante (G, P)	Plazo de ejecución	Fecha de inicio	Fecha terminación	Valor Pesos	SMMLV \$ 828.116	Nivel de satisfacción	Observación
1	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS Y SERVICIOS RELACIONADOS	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA CONTRATO CON15-52DG	G	18	03/07/2015	31/01/2017	\$ 19.829.448.812	23.945	B	Folio 181-192
2	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA CONTRATO CON14-52DG	G	12	03/07/2014	03/07/2015	\$ 9.979.435.901	12.051	B	Folio 194-203,
3	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS Y SERVICIOS RELACIONADOS	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA CONTRATO CON13-34DG	G	8	09/04/2013	31/12/2013	\$ 4.164.974.039	5.029	B	Folio 206-214
4	SUMINISTRAR BAJO LA MODALIDAD DE RENTING, TECNOLOGIA MICROINFORMATICA (EQUIPOS DE COMPUTO, PORTATILES Y DISPOSITIVOS MOVILES) CON HERRAMIENTAS DE SOFTWARE, SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO	COOMEVA EPS	P	70	15/02/2013	31/12/2018	\$ 9.136.271.456	11.033	B	Folio 216

Elaborado y revisado por:

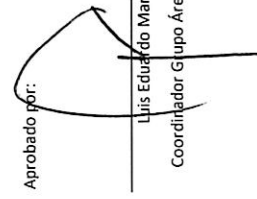

Jennifer Dahana Gutierrez
Profesional Universitario Grupo Área
Sistemas


John Osorio
Profesional Universitario Grupo Área
Sistemas


Henry Parra
Profesional Especializado
Grupo Área Sistemas


Carlos Guerrero
Profesional Especializado Grupo Área
Sistemas

Aprobado por:


Luis Eduardo Martinez
Coordinador Grupo Área Sistemas

CONVOCATORIA PÚBLICA 262 DE 2019 - EVALUACIÓN CERTIFICACIONES

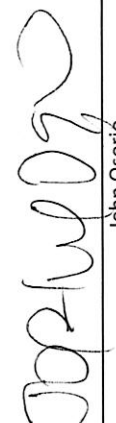
Calificación
Habilita /Inhabilita

Proponente	Calificación	Observación
COLSOF SA	Cumple	Folio 309 al 345D

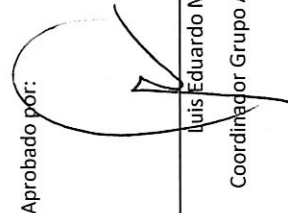
Item	Tipo de norma Certificada	Entidad Certificadora	Vigencia	Número Certificado	Observación
1	Microsoft® Cloud Solution Provider (CSP)	MICROSOF	NOV-30-2019	N/A	Folio 309
2	Microsoft Partner Network con competencias Gold Cloud Productivity	MICROSOF	NOV-30-2019	N/A	Folio 309
3	Partner Gold o su equivalente de fabricante de equipos de cómputo	HP INC	NOV-17-2019, FISCAL YEAR 2019	319-153532	Folio 310-316
4	Partner Gold o su equivalente de fabricante de equipos de impresión	HP INC	NOV-17-2019, FISCAL YEAR 2019	319-153532	Folio 310-316
5	Equipos de cómputo EMR (211-214)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 318-324
6	PC's Portátiles EMR (216, 217)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 318-324
7	Servidores EMR (219)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 325-340
8	Seguridad en Redes EMR (416,417)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 341-342
9	Seguridad Endpoint EMR (419)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 343-345
10	Seguridad DLP Endpoint EMR (420)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 343-345
11	Seguridad Correo Electrónico EMR (424)	CUADRANTE DE GARTNER	2018	N/A	Folio 345A-345D

Elaborado y revisado por:


 Jennifer Dahana Gutierrez
 Profesional Universitario Grupo Área Sistemas


 John Osorio
 Profesional Universitario Grupo Área Sistemas

Aprobado por:


 Luis Eduardo Martinez
 Coordinador Grupo Área Sistemas


 Henry Parra
 Profesional Especializado
 Grupo Área Sistemas


 Carlos Guerrero
 Profesional Especializado Grupo Área
 Sistemas