VERIFICACIÓN COMPONENTE TÉCNICO			
Modalidad de Selección	**SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**	**Número de Proceso**	MADR-SASI-002-2021
Proponente:	**GAMMA INGENIEROS SAS**	**Número de Oferta**	*1 (Lote 2)*

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA Y COMPONENTE TÉCNICO

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS OFRECIDOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ALTA DISPONIBILIDAD UTM		**VERIFICACIÓN**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
REQUERIDO	**OFRECIDO**		**SI**	**NO**	
MARCA	FORTINET	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
REFERENCIA Y MODELO	Se oferta un equipo Firewall 601E nuevo con el fin de realizar el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
INTERFAZ RJ45	8 de 1GB	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas, se ofertan los transceiver requeridos en primera visita técnica realizada.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
INTERFAZ SFP	8 de 1GB	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas, se ofertan los transceiver requeridos en primera visita técnica realizada.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
INTERFAZ SFP+	2 de mínimo 1GB	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas, se ofertan los transceiver requeridos en primera visita técnica realizada.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
INTERFAZ MGMT	1 RJ45 a 1GB	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas, se ofertan los transceiver requeridos en primera visita técnica realizada.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
INTERFAZ CONSOLA	1 RJ45 a 1GB	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas, se ofertan los transceiver requeridos en primera visita técnica realizada.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
CABLES	PERMITAN LA ALTA DISPONIBILIDAD	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
FUENTE DE PODER	REDUNDANTE EQUIPO NUEVO	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
FUENTE DE PODER	REDUNDANTE EQUIPO ACTUAL	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
ALTA DISPONIBILIDAD	ACTIVO - ACTIVO	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
SINCRONÍA	MÍNIMO 2 INATERFACES	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
INTERFAZ DE GESTIÓN	INDEPENDIENTES PARA CADA DISPOSITIVO	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna
DISTRIBUCIÓN DE CARGAS	ser posible definir qué Firewall Virtual estará activo sobre un miembro del Clúster	Se oferta el equipo Firewall con las características requeridas con el fin de establecer el esquema en alta disponibilidad	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna

VERIFICACIÓN COMPONENTE TÉCNICO							
Modalidad de Selección	**SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**		**Número de Proceso**		MADR-SASI-002-2021		
Proponente:	**GAMMA INGENIEROS SAS**		**Número de Oferta**		*1 (Lote 2)*		
VIGENCIA LICENCIAMIENTO, VPN	ILIMITADO	Se oferta licenciamiento de los equipos Firewall UTP el cual tiene las siguientes características: IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna	
LICENCIAS Antivirus, AntiSpam, IPS, Application Control y URL Filtering	3 AÑOS	Se oferta licenciamiento de los equipos Firewall UTP el cual tiene las siguientes características: IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna	
SOPORTE EQUIPO NUEVO	(3) años en un esquema 7 x 24	Se oferta a la entidad el servicio de soporte 7x24, el cual Maneja la atención a incidentes, los cuales se definen como eventos no planeados que generan interrupción total o parcial del servicio en la red	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna	
SOPORTE EQUIPO ACTUAL	El restante para los 3 años con el nuevo equipo	Se oferta a la entidad el servicio de soporte 7x24, el cual Maneja la atención a incidentes, los cuales se definen como eventos no planeados que generan interrupción total o parcial del servicio en la red.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna	
GARANTÍA	3 años	Se oferta a la entidad el servicio de soporte 7x24, el cual Maneja la atención a incidentes, los cuales se definen como eventos no planeados que generan interrupción total o parcial del servicio en la red.	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna	
SERVICIOS PROFESIONALES	INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN Y SOPORTE	Se realizará la entrega y la implementación en el sitio indicado por la entidad Se realizara la transferencia de conocimiento y curso de la solución Firewall	DEFINITIVO FORMATO No. 7 FICHA T CNICA LOTE 2.pdf	X		Ninguna	

EXPERIENCIA

REQUERIDO	OFRECIDO	VERIFICACIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
			SI	NO	
Lote 2: Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del esquema de alta disponibilidad para el sistema UTM MÁXIMO DOS (02) CERTIFICACIONES DE CONTRATOS, ejecutados y terminados o liquidados, celebrados con entidades públicas o privadas en el o los cual(es) acredite la experiencia solicitada en: • La instalación de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos, o, • La configuración de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos, o, • La implementación de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos, o, • La puesta en funcionamiento de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos, o, • La configuración de esquemas de alta disponibilidad de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos, o, • La implementación de esquemas de alta disponibilidad de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos, o, • La puesta en funcionamiento de esquemas de alta disponibilidad de soluciones de seguridad perimetral o de equipos UTM o de firewall o cortafuegos. Todas las certificaciones aportadas deberán cumplir con el código 43222500 del clasificador de bienes y servicios establecidos por la entidad. De los códigos restantes, se requiere que por lo menos uno de ellos sea acreditado en las certificaciones de contratos presentadas para acreditar experiencia requerida. Los códigos requeridos son: - 43222500 - 81111500 - 81111800 - 81112200 Los valores de los contratos certificados aportados por el proponente deberán en sumatoria ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial del Lote 2, expresado en SMMLV certificados en el RUP (209 SMLMV). El proponente deberá acreditar con las certificaciones de contratos que demuestren ejecución en la instalación, o configuración, o implementación o puesta en funcionamiento de soluciones de operadora automática. NOTA: La experiencia certificada y aportada por los oferentes en forma individual o plural como consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, deberá estar inscrita en el registro único de proponentes RUP en firme, y cumplir en todas con el código 43222500 del clasificador de bienes y servicios establecidos por la entidad. De los códigos restantes, se requiere que por lo menos uno de ellos sea acreditado en las certificaciones de contratos presentadas para acreditar experiencia requerida. La experiencia del proponente plural (consorcios, unión temporal o promesa de sociedad futura) corresponderá a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural, es decir que, si uno solo de los integrantes acredita la experiencia requerida por el Ministerio, esta sirve para acreditar la experiencia exigida en el presente proceso. Por lo tanto, se dará aplicación a la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente o la que la modifique, sustituya o complemente. El proponente deberá anexar o cargar el RUP en firme, señalando el consecutivo de la respectiva certificación del contrato que acredita la experiencia solicitada. Con el fin de acreditar experiencia requerida para cada lote, el proponente debe aportar documento en el cual se relacionen los consecutivos de los contratos a verificar y evaluar. Si está interesado en participar en varios lotes, deberá aportar un documento por cada lote.	**CERTIFICACIÓN 1** ✓ **Contratante:** UNIVERSIDAD DEL VALLE ✓ **Contratista:** GAMMA INGENIEROS S.A.S. ✓ **Objeto del contrato:** Adquisición, Diseño, instalación y configuración de equipos activos para actualizar y mejorar las características de la red de datos de la universidad, así como el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de partes por tres años, los equipos y servicios contratados tienen las siguientes características: Cantidad uno Solución UTM Marca Fortigate Serie 3040 Perimetral en configuración de Alta Disponibilidad. Cantidad uno Solución de Administración de Reportes y Bitácoras. ✓ **Fecha de iniciación**: 26/09/2011 ✓ **Fecha de terminación:** 30/03/2012 ✓ **Valor del contrato en SMMLV:** 562,54 **Consecutivo RUP: 153** **Códigos:** 43222500, 81111500, 81111800, 81112200 Mediante documento subsanado detalla el valor total de la Solución UTM configurada en Alta Disponibilidad, equivalente a $259.062.316,28, que corresponde a 457,14 de 2012	cERTIFICACIO 'N FABRICANTE. pdf Documento subsanado: CONTRATO UNIVERSIDA D VALLE.pdf	X		Mediante documento subsanado detalla el valor total de la Solución UTM configurada en Alta Disponibilidad, equivalente a $259.062.316,28, que corresponde a 457,14 SMMLV de 2012

CERTIFICADOS DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

REQUERIDO	OFRECIDO		VERIFICACIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO El oferente deberá certificar y demostrar que es distribuidor autorizado del fabricante Fortinet, que lo acredite como distribuidor autorizado para	Descripción:	Certificación emitida por FORTINET, en la cual certifica que Gamma Ingenieros está autorizado para comercializar, instalar, y soportar tecnicamente los productos Fortinet, incluyendo Fortigate	Documento			Mediante documento subsanado da cumplimiento al requerimiento establecido por la Entidad. El documento aportado es

VERIFICACIÓN COMPONENTE TÉCNICO							
Modalidad de Selección	**SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**			**Número de Proceso**		MADR-SASI-002-2021	
Proponente:	**GAMMA INGENIEROS SAS**			**Número de Oferta**		*1 (Lote 2)*	
comercializar, instalar y soportar técnicamente la línea de UTM Fortigate. Para demostrar el cumplimiento de esta obligación, el oferente deberá anexar la certificación expedida directamente por el fabricante, con antelación no mayor de 30 días calendario anteriores a la fecha cierre del presente proceso. Si la misma se encuentra en un idioma diferente al español, debe anexarse traducción al español.	Fecha	6 de septiembre de 2021	subsanado: Gamma-PartnerConfLtrln.pdf	X		validado directamente con el emisor, en donde se valida que, para la fecha de cierre del proceso, la firma GAMMA ostentaba las condiciones certificadas. Nota: Se adjunta documento de validación.	
	Datos de firma	Samantha Symonds, Vicepresidente Legal y de Compliance, Americas, FORTINET INC					
Resultado Verificación				**SI/NO**			
Habilitado Técnicamente				**Si**			
Fecha de elaboración	**Septiembre 15 de 2021**	**Comité Técnico Evaluador**	**Raúl Avellaneda** **Nancy Moya** **Miguel Higuera** **Rubén Peña**		**Revisó**	**Alfonso Javier Celedón Simón**	