



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas, del día 12 de septiembre de 2024, participan a través de video conferencia, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 26 Bis fracción II, 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **La Ley** y 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **RLeY**, así como del numeral **III.4.2. JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA**.

El acto es presidido por el Mtro. Juan Carlos Martínez Pérez, Subdirector de Adquisiciones, servidor público facultado por la Convocante de conformidad con lo establecido en el inciso **d)** del numeral **9. NIVELES JERÁRQUICOS** del Título **VI. BASES Y LINEAMIENTOS** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto FONACOT, quien, al inicio de esta junta, y a través de video conferencia dio la bienvenida a todos los participantes.

Se les informa a los asistentes que, dado el volumen de preguntas realizadas por los licitantes, el área técnica y requirente requiere de más tiempo para dar respuesta de manera clara y precisa a todas ellas, por lo que se da un receso al acto de Junta de Aclaraciones, reanudándose a las **11:30** horas de esta misma fecha, lo cual fue notificado a los licitantes a través de un aviso de receso en el sistema CompraNet. Lo anterior, con fundamento en la fracción II del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Se adjunta pantalla de notificación del aviso de suspensión de la junta de aclaraciones:

Núm.	Tipo de documento	Descripción	Acciones
1	CONVOCATORIA *	CONVOCATORIA	
2	ANEXO TÉCNICO *	ANEXO TÉCNICO	
3	MODELO DE CONTRATO *	MODELO DE CONTRATO	
4	ANEXOS DE CONVOCATORIA	CUADRO ECONOMICO	
5	AVISO DE SUSPENSIÓN DE JUNTA DE ACLARACIONES	AVISO DE SUSPENSIÓN DE JUNTA DE ACLARACIONES	

-----R E C E S O-----

Siendo las 11:30 horas del día 12 de septiembre de 2024, se reanuda el acto presidido por el Mtro. Juan Carlos Martínez Pérez, Subdirector de Adquisiciones, servidor público facultado por la Convocante de conformidad con lo establecido en el inciso **d)** del numeral **9. NIVELES JERÁRQUICOS** del Título **VI. BASES Y LINEAMIENTOS** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto FONACOT, quien, al inicio de esta junta, y a través de video conferencia dio la bienvenida a todos los participantes.

Quien preside el acto, fue asistido a través video conferencia, por los representantes del área Técnica y Requirente de la Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación, cuyos nombres aparecen al final de la presente Acta.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

El Mtro. Juan Carlos Martínez Pérez, Subdirector de Adquisiciones, señaló que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de **La Ley** y 45 del **Rley**, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y los escritos de interés, de los siguientes licitantes:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. DE PREGUNTAS	ESCRITO DE INTERÉS
1	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO S.A DE C.V.	Electrónica	28	SI
2	TRIARA.COM S.A. DE C.V.	Electrónica	56	SI

Se adjunta pantalla del sistema CompraNet:

La convocante informa que el área técnica y requirente procede hacer las siguientes precisiones:

PRECISIÓN 1.

En los Puntos: 8. ARQUITECTURA DEL SERVICIO, 8.2 UNIDAD DE PROCESAMIENTO FÍSICO (UPF), subrubro de VIRTUALIZACIÓN y en el 8.5. ESQUEMA DE RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN (URRR), páginas 71, 73 y 77, del Anexo **12 Características Técnicas del Servicio** de la Convocatoria, refiere al APENDICE 1, el cual no se incluye, por lo que se agrega siendo el siguiente:

Dice: APÉNDICE 1

Debe decir:

APÉNDICE 1

Dentro de este apartado se enlista las características básicas requeridas como definición por parte del Instituto.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

La propuesta técnica del proveedor deberá de basarse en la siguiente tabla y en el análisis correspondiente, este podrá proponer un cambio de plataforma tecnológica en iguales condiciones o superiores, previo acuerdo con el Instituto y en base a las mejores prácticas y a entera satisfacción del Instituto.

No.	Aplicación	Hardware físico / Virtual	S.O.	VCPUs	RAM GB	HD GB
1	App móvil	Virtual	Red Hat Enterprise Linux release 8.3	8	31	300
2	App móvil	Virtual	Red Hat Enterprise Linux release 8.3	8	31	300
3	Bancos	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	14	126	3574
4	Bancos	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	14	62	3358
5	CHAT BOT	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.7	4	15	100
6	CHAT BOT	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.5	4	15	100
7	Colector de Logs	Virtual	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	4	16	300
8	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	4	63	238
9	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	4	63	238
10	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	4	63	238
11	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	4	61	175
12	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	1	15	116
13	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	16	31	231
14	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	2	31	232
15	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	4	61	177
16	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	5	256	11775
17	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	5	256	9275
18	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	5	256	16415
19	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	2.5	64	10265
20	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	2	32	4465
21	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	0.5	48	155
22	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	4	256	8265
23	Credere	Virtual	AXI 7200-03-02	1	48	13465
24	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	8	31	406
25	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	8	31	406



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

26	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	8	31	406
27	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	8	32	20676
28	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	1	16	416
29	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	16	31	231
30	Credere	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	2	31	231
31	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	48	2222
32	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	48	2222
33	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	32	548
34	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	32	100 48 400 48
35	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	8	32	100 50 48
36	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	8	32	186
37	CS	Fisco	Windows Server 2016	4	8	100 200
38	CS	Fisco	Microsoft Windows Server 2016 Standard	4	8	100 200
39	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	2	8	1700
40	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	2	8	1700
41	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	56	1971
42	CS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.7	12	126	1086
43	CS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.7	12	126	1086
44	CS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.7	12	126	1086
45	CS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.7	12	126	1086
46	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard	5	24	10376
47	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	48	150
48	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	24	48	174
49	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en ingles	12	32	448



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

50	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter	8	63	650
51	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter	8	63	650
52	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter	8	63	650
53	CS	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter	8	64	650
54	CSF	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en Español	8	64	200
55	CSF	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en Español	2	16	100
56	CSF	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en Español	8	32	647
57	CSF	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard en Español	2	8	124
58	CSM	Virtual	CentOS Linux release 7.7.1908	4	8	100
59	CSM	Virtual	CentOS Linux release 7.7.1908	4	8	100
60	CSM	Virtual	CentOS Linux release 7.7.1908	4	8	100
61	CSM	Virtual	Ubuntu 18.04.4 LTS	8	15	100
62	CSM	Virtual	Ubuntu 18.04.4 LTS	8	15	100
63	CSM	Virtual	Ubuntu 18.04.4 LTS	8	15	100
64	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	8	32	128
65	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	16	31	1024
66	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	16	31	1024
67	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	100
68	CSM	Virtual	Appliance	4	16	100
69	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	1024
70	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	1024
71	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	100
72	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	100
73	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	100
74	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	8	32	100
75	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	16	31	128
76	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	16	31	128
77	CSM	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	16	31	128



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

78	CSW	Virtual	Windows Server 2012 R2 Std	16	32	300
79	CSW	Virtual	Windows Server 2012 R2 Std	8	16	130
80	JTRAC	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9	4	15	1024
81	SAP	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	16	41	652
82	SAP	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.6	64	480	2896
83	SAP	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.6	64	480	2896
84	SAP	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.5	64	480	1224
85	SAS	Físico	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.10	80	504	278
86	SAS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.10	16	128	4910
87	SAS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.10	4	24	184
88	SAS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.10	16	96	256
89	SAS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.10	32	196	676
90	SAS	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 6.10	12	96	256
91	SAS	Físico	Red Hat Enterprise Linux 7.5	32	251	898
92	SCA	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	150
93	SCA	Virtual	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	4	16	150
94	INE	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard	2	32	100
95	INE	Virtual	Microsoft Windows Server 2019 Standard	2	16	100
96	Oracle Cloud Control	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.7	32	65	800
97	DRP SAP	Virtual	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.5	64	480	2307
98	DRP SAP	Virtual	Windows Server 2019	64	512	3330
99	Active Directory	Virtual	Windows Server 2019	12	32	1250
100	Active Directory	Virtual	Windows Server 2019	12	32	1250
101	Portal de Internet	Virtual	Windows Server 2019	8	24	600
102	Portal de Internet	Virtual	Windows Server 2019	8	24	800
103	Portal de Internet	Virtual	Windows Server 2019	8	24	300
104	File Server	Virtual	Windows Server 2019	8	16	11500
105	File Server	Virtual	Windows Server 2019	8	16	3200
106	FTP	Virtual	Windows Server 2019	8	16	360
107	Conexiones VPN	Virtual	Windows Server 2019	8	16	160



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

108	Conexiones VPN	Virtual	Windows Server 2019	8	16	120
109	Servidores de Réplica	Virtual	Windows Server 2019	8	16	180
110	Servidores de Réplica	Virtual	Windows Server 2019	8	16	180
111	Servidores de Réplica	Virtual	Windows Server 2019	8	16	80
112	Servidores de Réplica	Virtual	Windows Server 2019	8	16	80

PRECISIÓN 2

En el punto 8.2 UNIDAD DE PROCESAMIENTO FÍSICO (UPF), subrubro de VIRTUALIZACIÓN, página 7 del **Anexo 12 "Características Técnicas del Servicio"** de la Convocatoria se indica:

Dice:

El software de virtualización deberá poder crear máquinas virtuales que soporten los siguientes sistemas operativos y las nuevas versiones de estos que surjan durante la vigencia del servicio:

- o Windows Server 2000.
- o Windows Server 2003.
- o Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- o Windows Server 2003 Enterprise Edition R2
- o Windows XP, Windows Vista y Windows 7.
- o Windows 2008.
- o Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- o Windows Server 2012 standard y data center
- o Red Hat Enterprise Linux versiones 5 y 6 a 64 bits.
- o SUSE Linux Enterprise Server 10 y 11.

Debe decir:

El software de virtualización deberá poder crear máquinas virtuales que soporten los siguientes sistemas operativos y las nuevas versiones de estos que surjan durante la vigencia del servicio:

- o Windows Server Standard
- o Windows Data Center
- o Red Hat Enterprise Linux Versiones 5 Y 6 A 64 Bits.
- o Suse Linux Enterprise Server 10 Y 11.
- o Ubuntu Server

Y cualquier otra versión de sistema operativo disponible en el mercado.

PRECISIÓN 3

Punto **8.4. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (UAAD)**, del **Anexo 12 "Características Técnicas del Servicio"** página 75 de la Convocatoria:

Dice: "A continuación, se enlistan los requerimientos mínimos del sistema de almacenamiento que alojara a las UAES, UAAD y UADM a considerar"



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

Debe decir: "A continuación, se enlistan los requerimientos mínimos del sistema de almacenamiento que alojara a las UAES y UAAD a considerar"

Dice:" El Proveedor será responsable de considerar el número de hot spares necesarios para el número de UAES, UAAD y UADM alojadas en el arreglo de discos, para garantizar la alta disponibilidad."

Debe decir: "El Proveedor será responsable de considerar el número de hot spares necesarios para el número de UAES y UAAD alojadas en el arreglo de discos, para garantizar la alta disponibilidad."

PRECISIÓN4.

En el rubro 9.2. ENTREGABLES PERIÓDICOS. Tabla 6, página 95, del Anexo **12 Características Técnicas del Servicio**" de la Convocatoria, se elimina la quinta (5) celda que indica:

Dice:

5	Unidad de Almacenamiento de Desempeño Medio (UADM)	El entregable deberá contener la siguiente información: disponibilidad de las unidades de almacenamiento de desempeño medio, resumen de capacidades de Almacenamiento de Desempeño Medio y resumen ejecutivo.	Durante los 10 primeros días naturales del mes siguiente de la prestación del servicio.
---	--	---	---

Debe decir:

"se elimina"

Acto seguido, se da respuesta a las preguntas efectuadas por los licitantes, las cuales fueron integradas a la presente acta como **Anexo 1**, que se denomina **"Plantilla de carga masiva de aclaraciones"**.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 fracción II del **RLey**, se envían por CompraNet las respuestas emitidas a las aclaraciones solicitadas; asimismo, se informa a los licitantes que se otorga un plazo de **6 horas** a partir de su publicación en el sistema CompraNet, el cual inicia a las **12:30 horas** y termina a las **18:30 horas**, para que en su caso, los licitantes formulen las preguntas que consideren necesarias sobre las respuestas dadas por la Convocante, con lo cual, se garantiza el plazo mínimo a que se refiere dicho precepto. Una vez que sean recibidas las preguntas, la convocante informará a través del sistema CompraNet a los licitantes el plazo máximo en que enviarán las contestaciones.

De conformidad con el artículo 33 de **La Ley**, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria de la Licitación.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **La Ley**, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en la página electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/>, dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo, 26 Bis fracción II de **La Ley** y 45 del **RLey**, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo como observador.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL “SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)”

En este acto se les preguntó a los asistentes vía video conferencia, si deseaban manifestar alguna observación o comentario a lo que respondieron no tener ninguno.

Asimismo, se comunica a los licitantes que de acuerdo con lo dispuesto en el numeral **III.4.5. ACTAS DE LOS ACTOS Y SU NOTIFICACIÓN** de la convocatoria, la presente acta se hace del conocimiento de los servidores públicos participantes a través de video conferencia, quienes emitieron su conformidad a la misma. La presente acta se firmará posterior a este acto, por lo que, la misma surte los efectos legales como si estuviera firmada.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:10 horas**, del día **12 de septiembre del 2024**. La presente acta consta de **9 páginas y 11 páginas de Anexos**.

POR EL INSTITUTO FONACOT:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Mtro. Juan Carlos Martínez Pérez	Subdirector de Adquisiciones.	Presente por video conferencia.
Ing. Ricardo Oria Esquivel	Subdirector General de Tecnologías de Información y Comunicación y Representante del Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Ing. Alejandro Garcia Cortes	Subdirector de Infraestructura Tecnológica y Representante del Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Lic. Ilse Campos Loera	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad. Representante de la Oficina del Abogado General	Presente por video conferencia.
C. María Esther Fuentes Varas de Valdés	Jefa de Departamento de Licitaciones e ITP	Presente por video conferencia.

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:

NOMBRE	FIRMA
Lic. Flor del Rocío Bautista Ramírez Subdirectora de Auditoría Interna y Representante del Órgano Interno de Control Específico en el Instituto FONACOT.	 Presente por video conferencia



TRABAJO

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO
fonacot

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

----- FIN DEL ACTA -----



2024
FELIPE CARRILLO
PUERTO
RECONOCIMIENTO DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL PAÍS

4

X



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO
fonacot

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-67-2024, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE LA ARQUITECTURA DE CÓMPUTO DE LOS SISTEMAS SUSTANTIVOS DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (INFONACOT)"

ANEXO 1

Completar únicamente la columna F

[illegible]

B

h

639503	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.2	DICE 8 CORES TOTALES Y 16 THREADS TOTALES Y 8 GB RAM DIBOY TOTALES. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LAS UNIDADES DE PROCESAMIENTO UPF QUE SE EMPLEAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE CONSIDERARÁN FRACCIONES EN EL CASO DE QUE ASÍ LO REQUIERA LA CAPACIDAD INDIVIDUAL DE LOS RECURSOS DE PROCESAMIENTO SOLICITADOS EN LOS CASOS QUE SE PRESENTEN CUATRO O CINCO CUARTOS DE UNIDAD INMEDIATA SUPERIOR A LA UNIDAD FRACCIÓN PARA ESOS CASOS? DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE PUNTA A PUNTA. EL SERVIDOR DE PROCESAMIENTO ESTÁ COMPUESTO POR UNIDADES DE SERVIDOR. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS UPF SON LAS UNIDADES DE PROCESAMIENTO FÍSICO UPF, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS UPF SON LAS UNIDADES FÍSICAS QUE DAN SOPORTE A LAS UPV DEL INSTITUTO Y POR ENDE SE DEBE CONSIDERAR LAS CAPACIDADES DE ACUERDO A LAS CAPACIDADES REPRODUCIDAS PARA EL CÁLULO DEL COMPLEJO DE SERVIDORES DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO EN DISCOS DE ESTADO SÓLIDO EN RAID 1. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS PODRÁN SER UTILIZADAS FRACCIONES EN LOS CASOS QUE ASÍ SE REQUIERA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD UTILIZADAS EN EL REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO? DICE LA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS DE 300 GB A 15000 MB. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS PODRÁN SER UTILIZADAS FRACCIONES EN LOS CASOS QUE ASÍ SE REQUIERA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD SOLICITADA EN EL REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO? DICE UNIDAD DE RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN - URRR SE DEFINE LA UNIDAD COMO EL LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE DE 1TB PARA RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN ADICIONAL DEL ALMACENAMIENTO UAS PARA RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS UNIDADES DE RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN SON LAS MÁQUINAS VIRTUALES, SISTEMAS OPERATIVOS, FILES SYSTEMS Y APLICACIONES QUE RESIDAN EN CADA MÁQUINA VIRTUAL DE LOS UPV Y UPF. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LAS UNIDADES DE RESPALDO URRR PODRÁN SER UTILIZADAS FRACCIONES EN LOS CASOS QUE ASÍ SE REQUIERA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD SOLICITADA EN EL REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO?	ES CORRECTA SU APLICACIÓN, SIN EMBARGO, SE PODRÍA SOLICITAR HASTA 1/8 DE UNIDAD ES INCORRECTA SU APLICACIÓN YA QUE SE CUENTA CON UNIDAD DE PROCESAMIENTO VIRTUAL UPV Y UNIDAD DE PROCESAMIENTO FÍSICO UPF DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8. SUBSECCIÓN 8.1 DEL ANEXO 12 ES CORRECTA SU APLICACIÓN DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8.4 DEL ANEXO 12 ES CORRECTA SU APLICACIÓN DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8.6 DEL ANEXO 12 ES CORRECTA SU APLICACIÓN DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8.5.1 DEL ANEXO 12 LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA ALGUNA DE MANERA INICIAL ES DE 300 Y HASTA 200 CINTAS TITG DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8. SUBSECCIÓN 8.5.1 DEL ANEXO 12 NO ES CORRECTA SU APLICACIÓN YA QUE ESTE COSTO DEBERÍA ESTAR INTEGRADO COMO PARTE DEL SERVIDOR DE URRR DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8. DEL ANEXO 12 NO ES CORRECTA SU APLICACIÓN, PARA LA CANTIDAD DE URRR SOLICITADAS AL INICIO DEL CONTRATO DEBERÍA REMITIRSE AL ANEXO 13 DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8. SUBSECCIÓN 8.9 DEL ANEXO 12 NO ES CORRECTO LA UNIDAD DEBERÍA CONSIDERAR TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS MENCIONADOS EN SU PREGUNTA
639504	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639505	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.3	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639506	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.4	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639507	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.5	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639508	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.5.1	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639509	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.5.1	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639510	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639511	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.9	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639512	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.10	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639513	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 13 SECCIÓN 8 SUBSECCIÓN 8.12	DICE EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN DEBE INCLUIR EN SU PROPIETA UNA BORDA PARA EL RESPALDO DE MEDIOS DEL INSTITUTO, REPERCUTIR EN LA PROPIETA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UAS Y LA CAPACIDAD INICIAL DE MEDIOS A RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO UAS Y UAS CONTRA LAS URRR
639514	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 13 SECCIÓN 9 SUBSECCIÓN 9.4	DICE EL INSTITUTO PODRÁ ENTREGAR EVIDENCIA DEL PROCESO DE RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PARA LOS CENTROS DE DATOS PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PUNTO DE CERTIFICADOS ICRA TODA VEZ QUE LOS CERTIFICADOS SE ENCUENTREN CON VIGENCIA RECIENTEMENTE VENCIDA AL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN Y/O APERTURA DE PROYECTOS?	DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 8. SUBSECCIÓN 8.12 DEL ANEXO 12 ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE BALANCEO ES NECESARIO QUE SE PROVEA EL CERTIFICADO VÁLIDO Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO FÍSICO Y LÓGICO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
639515	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 13 SECCIÓN 15	DICE EL INSTITUTO PODRÁ ENTREGAR EVIDENCIA DEL PROCESO DE RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PARA LOS CENTROS DE DATOS PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PUNTO DE CERTIFICADOS ICRA TODA VEZ QUE LOS CERTIFICADOS SE ENCUENTREN CON VIGENCIA RECIENTEMENTE VENCIDA AL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN Y/O APERTURA DE PROYECTOS?	DE CONFORMIDAD AL NUMERAL 15 DEL ANEXO 12 ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE BALANCEO ES NECESARIO QUE SE PROVEA EL CERTIFICADO VÁLIDO Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO FÍSICO Y LÓGICO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

639577	TRIARA CON SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 12 8.12. SERVICIO DE ACCELERACIÓN Y BALANCEO (\$48)	DICE: FIREWALL IPS/IDS/ANTISPAM/ANTIVIRUS. PREGUNTA: EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR, LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD DEBERÁN PREVER LA POSIBILIDAD DE PROPORCIONAR UN EQUIPO NUEVO QUE CUMPLA CON ESAS FUNCIONALIDADES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO NUEVO SIN ANUNCIO DE FIN DE VIDA QUE NO CONSIDERE FIREWALL, IPS/IDS/ANTISPAM/ANTIVIRUS, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL NUMERAL 8.12 CORRESPONDEN A LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS
639578	TRIARA CON SA DE CV	TÉCNICO	8.13. SERVICIO DE SEGURIDAD 8.12. SERVICIO DE ACCELERACIÓN Y BALANCEO	EN EL CASO DE REQUERIR EQUIPAMIENTO NUEVO SIN ANUNCIO DE FIN DE VIDA, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL REPORTE QUE SE MENCIONA DE ANTIVIRUS ES EL CONSIDERADO EN EL LICITAMIENTO DEL EQUIPO FIREWALL SOLICITADO Y NO SE REFIERE A PROPORCIONAR AGENTE DE ANTIVIRUS PARA LOS DISPOSITIVOS FINALES DE LA CONVOCANTE?	DEBERÁ ESTAR AL TIEMPO SEÑALADO EN EL NUMERAL 8.12 DEL ANEXO 12
639579	TRIARA CON SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 12 9.2. ENTREGABLES PERIÓDICOS	EN CASO CONTINUO FAVOR DE ACLARAR Y PRECISAR DICE: EL ENTREGABLE DEBERÁ CONTENER LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: REPORTE DE ACTUALIZACIÓN DE ANTIVIRUS QUE DEBE INCLUIR EL ANÁLISIS DE EVENTOS, EVIDENCIA DE NOTIFICACIÓN, EQUIPOS ACTIVOS; ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL REPORTE QUE SE MENCIONA DE ANTIVIRUS ES EL CONSIDERADO EN EL LICITAMIENTO DEL EQUIPO FIREWALL SOLICITADO Y NO SE REFIERE A PROPORCIONAR AGENTE DE ANTIVIRUS PARA LOS DISPOSITIVOS FINALES DE LA CONVOCANTE?	DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO 12 9.2. ENTREGABLES PERIÓDICOS NO ES CORRECTO, SE REFIERE A PROPORCIONAR EL AGENTE DE ANTIVIRUS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES WINDOWS SUMINISTRADA
639580	TRIARA CON SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO 12 8.13.1. MESA DE SERVICIO DE SEGURIDAD INTEGRADA EN EL SERVICIO (US\$)	EN CASO CONTINUO FAVOR DE ACLARAR Y PRECISAR DICE: REMEDIACIÓN DE VULNERABILIDADES YA SEA PROACTIVAMENTE POR ESCANEÓ, POR NOTIFICACIÓN DE TERCEROS O POR PARTE DEL INSTITUTO, ESTOS SERÁN CONSIDERADOS EN TRES NIVELES DEPENDIENDO DE SU SEVERIDAD...] ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA REMEDIACIÓN DE VULNERABILIDADES SERÁ SOLAMENTE SOBRE EL EQUIPAMIENTO OFERTADO Y ADMINISTRADO POR EL PROVEEDOR ADJUDICADO DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO?	DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO 12 8.13.1. MESA DE SERVICIO DE SEGURIDAD INTEGRADA EN EL SERVICIO (US\$). ES CORRECTA LA APELACIÓN, LA REMEDIACIÓN DE VULNERABILIDADES SERÁ SOLAMENTE SOBRE EL EQUIPAMIENTO OFERTADO Y ADMINISTRADO POR EL PROVEEDOR ADJUDICADO
639581	TRIARA CON SA DE CV	TÉCNICO	2.- EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	EN CASO CONTINUO FAVOR DE ACLARAR Y PRECISAR DICE: DEBERÁ PRESENTAR CONTRATOS DE SERVICIOS PRESTADOS DE LA MISMA NATURALEZA EN LOS QUE CONTENGA LOS SERVICIOS SOLICITADOS O SIMILARES, SÓLO SE EVALUARÁN LOS PRIMEROS TRES CONTRATOS PRESENTADOS EN SU PROPOSICIÓN TÉCNICA LOS CUALES DEBERÁN CONTENER EN SU CONJUNTO LOS SERVICIOS SOLICITADOS, DEBIENDO ESTAR LEGIBLES Y EN CASO CONTINUO NO SERÁN SUSCEPTIBLES DE SER EVALUADOS Y POR ELLO NO SE ACEPTA. SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE LOS CONTRATOS TENGAN AL MENOS 5 SERVICIOS SOLICITADOS O SIMILARES, COMO: CENTRO DE DATOS, LAN, VIRTUALIZACIÓN, RESPALDOS, ALMACENAMIENTO, SOPORTE, BASE DE DATOS, LAN, SEGURIDAD INFORMÁTICA, ¿ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	NO SE ACEPTA, DEBERÁN PRESENTAR CONTRATOS DE SERVICIOS DE LA MISMA NATURALEZA EN LOS QUE CONTENGA LOS SERVICIOS SOLICITADOS O SIMILARES

B