LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA

LP-INE-019/2017

Adquisición de bienes y contratación de servicios para la renovación de infraestructura del Centro de Contacto INETEL

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

10 DE AGOSTO DE 2017











En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, se lleva a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-019/2017, para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- 1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de Licitación.
- 2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
- 3. Solicitudes de aclaración presentadas.
- **4.** Lectura de preguntas formuladas y respuestas por parte del Instituto.
- 5. Firma del acta correspondiente a la junta de aclaraciones.

1 X

1

X



DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Licitación, la suscrita Lic. Alma Olivia Campos Aquino, en mi carácter de Jefa de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento de Proveedores, adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las 10:00 horas del día 10 de agosto de 2017, ante la presencia de los servidores públicos que sancionan el acto, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-019/2017, convocada para la "Adquisición de bienes y contratación de servicios para la renovación de infraestructura del Centro de Contacto INETEL".



ACTA

De conformidad con el artículo 44 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (en lo sucesivo, las POBALINES) mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto en los artículos Transitorios Segundo, Tercero y Sexto del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, este acto fue presidido por la Lic. Alma Olivia Campos Aquino, Jefa de Departamento de Licitaciones y Control y

Seguimiento de Proveedores, del Instituto Nacional Electoral. -----

De acuerdo al **segundo punto** del orden del día, quien preside señaló que a este acto se presentaron los representantes de los licitantes cuyos nombres y firmas aparecen en la lista de asistencia que forma parte de la presente acta.-----

No.	Licitante -	Carta de interés en participar	Núm. de Preguntas
1	Sonda México, S.A. de C.V.	Sí	60
2	GBNETWORKS, S.A. de C.V.	Sí	16
		Total	76

Siguiendo con el cuarto punto del orden del día, se dio lectura a las preguntas presentadas, por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área responsable, mismas que se relacionan en el Anexo 1 "Preguntas y respuestas" que forma parte p



1

ue forma parte



No.	Licitante	Carta de interés en participar	Núm. de Preguntas
1	Sonda México, S.A. de C.V.	Sí	4
		Total	4

Quien preside preguntó a los licitantes si sus preguntas fueron respondidas de forma clara y precisa, a lo que los licitantes contestaron que **sí** fueron claras y precisas y que no tienen más cuestionamientos que hacer a la convocatoria.

De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del Reglamento y el numeral 6.1 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 "Preguntas y respuestas" y Anexo 2 "Repreguntas",** de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus ofertas técnicas y económicas.

.....

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 46 del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido, copia de la presente acta, por un término de 5 (cinco) días hábiles, en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón; siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. información también estará disponible en la dirección electrónica: www.ine.mx | Servicios INE | CompraINE | Consulta los procedimientos vigentes y concluidos | Contrataciones Presenciales o desde https://compras.ine.mx | Consulta los procedimientos vigentes y concluidos | Presenciales a este sitio también se puede acceder desde la página web del





Por el Instituto Nacional Electoral:

Nombre	Área que representa	Firma
Alma Olivia Campos Aquino	Dirección de Recursos Materiales y Servicios	·
Paulina Orozco Castillo	Órgano Interno de Control	
Julio Alberto Carrillo	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	
Raúl Cardiel Cortes	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	
Víctor I. Tapia B	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	*
Rosa Elena Martínez Chávez	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	1.4.101/
Andrés Díaz Pérez	Unidad Técnica de Servicios de Informática	
		7



Nombre	Área que representa	Firma
Eduardo Gutiérrez Vargas	Unidad Técnica de Servicios de Informática	T) white

Por los licitantes:

Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma
Sonda México, S.A de C.V.	Renzo Marcello Buja Garduño renzo.buja@sonda.com	BH
GB Networks, S.A de C.V.	Juan José Gutiérrez jgutierrez@gbnetworks.mx	

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







Anexo 1 Preguntas y Respuestas







JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Nombre del LICITANTE: Sonda México S.A de C.V

Licitación Pública Nacional No. LP-INE-019/2017

Relativa a: Adquisición de bienes y contratación de servicios para la renovación de infraestructura del Centro de Contacto INE-TEL

				Γ -	
Núm. de	Página de la	Ref. (Número,	Pregunta	Respuesta	Area que
pregunta	convocatoria	inciso, etc.)	- Toganta	Λεοραεσία	responde
1	14 de 85	1.5. Idioma de la presentación de las proposiciones, se menciona "Los manuales o folletos que como parte de la oferta técnica se presenten podrán ser en idioma español o inglés; en caso de ser en un idioma distinto, deberán estar acompañados de su traducción simple al español."	Es correcto asumir que serán entregados los manuales o folletos que de acuerdo a la soluciones o equipo ofertados, sin necesidad de llevar a cabo una referencia cruzada, dado que los equipo y licenciamiento son requerido por número de parte favor de aclarar.	Es correcto, deberá presentar los manuales o folletos que integran los equipos y licenciamiento solicitados (incluyendo sus números de parte), sin necesidad de presentar referencia cruzada para aquellos equipos donde se solicita el equipo por número de parte, para los hardware o software que no se solicita por número de parte deberá indicar la referencia cruzada donde se indica el cumplimiento del requerimiento del Instituto.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
2	42 de 85	Anexo 1, se menciona "El Instituto requiere que los elementos anteriormente listados en los incisos a), b) y c),	Se le solicita a la convocante aclarar: 1. La convocante aceptara solo equipos nuevos y no aceptara equipos	Los equipos deberán ser nuevos, no reconstruidos, y deberá tener al menos el soporte por 3 años por parte del fabricante, a partir de la entrega y aceptación del mismo.	DERFE

Página 1 de 42



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS sean versiones v reconstruidos, o modelos soportados declarados por el fabricante. Sí EOL o EOS, por alguno de los parte componentes esta fabricante. 2. Es correcto, siempre que documente que el con anuncio de fin fabricante ha anunciado el número de parte de vida por parte del sustituto. Deberá entregar evidencia del 2. Es correcto fabricante. cambio de número de parte, así como una suponer que la Licitante debe incluir carta donde indique los cambios adicionales al convocante en su propuesta los aceptara modelo ofertado o en su caso, precisar que modelos y versiones cambio de SKU solo se refiere a un cambio de número de parte. sustitutas aue envie el considerando las configurador de Cisco CCW, ya mismas características algunos aue SKus pueden ser superiores y que sea compatibles con modificados toda la propuesta." automáticamente lal por herramienta del fabricante, favor de aclarar. 3. Es correcto que 3. Es correcto, debe cotizar las versiones indicadas para el Cluster de switches para se deben cotizar versiones centro de datos APIC. indicadas en los cluster switches para centro de datos APIC.

Página 2 de 42

12

V



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Ì	3	35 de 85	2.1.3 Servicios de	Se le solicita a la		DERFE
			Instalación,	convocante aclarar:		
			Configuración y	1. Es correcto	1. Sí, es correto, las licencias que se utilizaran	
			Puesta a punto para	suponer que la	para el registro de los teléfonos de los agentes,	
			el Centro de	convocante nos	se encuentran instaladas en el clúster de	
			Contacto (versión	hara entrega de	telefonía que tiene actualmente el Instituto,	
		,	11 Package), se	las licencias	dicho clúster se utilizara para la integración de	
			menciona "a) Cisco	(Enh, Enh Plus,	la solución solicitada, el registro de las	
			Unified	CUWL) para	extensiones de los agentes se realizará en	
			Communications	poder registrar	coordinación con el personal técnico del	
			Manager 11.x	las extensiones	Instituto.	
			(CUCM)"	de los agentes,		
				ya que no se		
				solicitan están licencias en las		
				presentes bases		
				y son requeridas		
				para firmar los		
				teléfonos de los		
				agentes al		
				CUCM, favor de		
				aclarar.		
				2. Es correcto	2. Si es correcto, el proveedor deberá enviar un	
				suponer que el	documento detallado con los requerimientos de	
				alcance de las	configuración necesarios en el sistema	
				presentes bases	telefónico (CUCM) para la integración de la	
				solo considera la	solución de Contact Center.	
	and the same of th			carga de los los		
				agentes y	0.7	
				configuración del	/ /	
L				Contact Center ,	<i>4</i> '	

Página 3 de 42

Y

Página 4 de 42

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS					
	es decir que no se contaran con extensiones o usuarios administrativos, favor de aclarar.				
		prrecto, el Instituto entregará la en la versión requerida del Cisco nection.			
	1	1/			

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

			configuración de las soluciones que no son solicitadas en las presentes bases, favor de aclarar.	·	
4	48 de 85	Anexo 1,	Se le solicita a la convocante aclarar: 1. La convocante entregara los audios que serán colocados en la configuración del CVP, favor de aclarar. 2. Es correcto suponer que la convocante hará entrega de todos aquellos sistemas operativos Windows Server necesarios para la instalación de las aplicaciones, así como también del licenciamiento SQL Server	 Es correcto, el Instituto entregará los audios necesarios para la configuración del CVP. No es correcto, el licitante debe de considerar el licenciamiento necesario que se instale en los equipos ofertados para la implementación y operación del Centro de Contacto. El Instituto proveerá las licencias/software de la base de datos Oracle RAC en la versión soportada por el fabricante de la misma. 	DERFE

Página **5** de **42** (

V J



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

			necesario, favor		
			de aclarar.		
5	49 de 85	2.1.3 Servicios de Instalación, Configuración y Puesta a punto para el Centro de Contacto (versión 11 Package), se menciona "El Instituto requiere	Se le solicita a la convocante aclarar: 1. Favor de indicar la versión y marca de la Base de Datos propiedad de la convocante.	Ya atendida con la respuesta a su pregunta 4.	DERFE
		que el IVR integre conexiones con bases de datos propiedad del Instituto las cuales servirán de insumo al proporcionar servicios automatizados con integración IVR y TTS; integración con aplicaciones para llevar acabo la medición de la calidad en el servicio, misma que debe considerar todos los medios de contacto disponibles en el Centro de Contacto del INE;	2. Es correcto que solo serán implementadas las opciones de predictivo y progresivo para las campañas de Outbound.	Es correcto, las opciones de predictivo y progresivo con para las campañas de Outbound.	

Página 6 de 42

 λ

2



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

	migración de campañas outbound con las que cuenta el Instituto."			
6 50 de 85	Se menciona "El Instituto requiere que la plataforma del IVR venga equipado con la capacidad mínima de procesamiento en hardware y software, para realizar de 200,000 a 300,000 llamadas mensuales de salida con una duración de 2 minutos y contar con los puertos necesarios que soporten esta capacidad de marcación."	convocante aclarar: Es correcto suponer que la convocante llevo a cabo un sizing y cálculos para poder solicitar los puertos del CVP y los E1's para poder cubrir la cantidad solicitada de llamadas de salida, ya que se solicitan de forma explícita las cantidades de puertos de CVP y E1's. Es correcta nuestra apreciación y que en caso de hacer falta	Es correcto, el dimensionamiento fue realizado por el Instituto y es acorde al número de agentes y enlaces E1's disponibles.	DERFE

Página 7 de 42

_ 0

V

j



Página 8 de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

			mensuales de inbound y outbound 2. Tiempo promedio de la llamada 3. Volumen de llamadas en la Hora más ocupada BHCA para Inbound 4. Porcentaje de llamadas en auto servicio (Atendidas y terminadas en el IVR)		
7	50 de 85	Se menciona "El Instituto requiere de la integración del CTI con el CRM (Remedy 8.1) o superior que permita que el agente utilice una pantalla de CRM en el escritorio donde tenga la interfaz del Centro de Contacto, que facilite el puntual seguimiento	Se le solicita a la convocante aclarar: 1. Es correcto suponer que la integración es a nivel web services y que la información sera vista desde la interfase propia de la aplicación de Remedy, favor de aclarar	service o en su caso finesse, deberá proporcionar la información de las mejores prácticas relacionadas en la integración del CTI. Como dato adicional existen los web services que al abrir la pantalla de Remedy se precarga la información de la orden de trabajo, de la URL ejecutada por el CTI, con los datos de los	DERFE
		,	4′	//	1

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

	a través del Número Automático de Identificación (ANI) obtenido desde el CTI;"		 Código de marcación Tiempo de espera Vía de comunicación (campo solo aplicable para medio de comunicación Chat). El Proveedor deberá entregar los manuales y/o documentación correspondiente para la modificación de las URLs. Adicionalmente existe una integración por corres electrónico utilizando el protocolo pon3 	
51 de 85	Centro de Contacto	convocante aclarar: 2. Es correcto suponer que la convocante se encargara de llevar a cabo la actualización de SW y HW de estas máquinas si es requerido	 2. El Instituto realizará los ajustes necesarios en hardware y software para la aplicación de Finesse. Cabe mencionar que el sistema operativo de los clientes es Windows 8.1 o superior y el hardware es: Procesador: AMD A8 PRO-7600B R7 a 3.1 GHz Memoria Ram:8 GB 	DERFE
53 de 85	considerar los	Es correcto suponer que la convocante se	licitante requiere la activación de alguna característica en particular en los equipos de	DERFE
		Automático de Identificación (ANI) obtenido desde el CTI;" 51 de 85 Se menciona "En el Centro de Contacto el proveedor debe considerar las características de los equipos de cómputo dispuestos para los agentes y supervisores las cuales se describen a continuación" 53 de 85 Se menciona "El Proveedor debe considerar los siguientes modelos que actualmente	Automático de Identificación (ANI) obtenido desde el CTI;" Se menciona "En el Centro de Contacto el proveedor debe considerar las características de los equipos de cómputo dispuestos para los agentes y supervisores las cuales se describen a continuación" Se le solicita a la convocante aclarar: 2. Es correcto suponer que la convocante se encargara de llevar a cabo la actualización de SW y HW de estas máquinas si es requerido por la aplicación de Finesse, favor de aclarar 53 de 85 Se menciona "El Proveedor debe considerar los siguientes modelos que actualmente	Automático de Identificación (ANI) obtenido desde el CTI;" Se menciona "En el Centro de Contacto el proveedor debe considerar las características de los equipos de cómputo dispuestos para los agentes y supervisores las cuales se describen a continuación" Se menciona "El Proveedor debe cómputo dispuestos para los agentes y supervisores las cuales se describen a continuación" Se menciona "El Proveedor debe cómputo dispuestos para los agentes y supervisores las cuales se describen a continuación" Se le solicita a la convocante se encargara de llevar a cabo la actualización de SW y HW de estas máquinas si es requerido por la aplicación de Finesse, favor de aclarar Si de 85 Se menciona "El Proveedor debe considerar los siguientes modelos que actualmente convocante se considerar los siguientes modelos que actualmente convocante se convocante se estas máquinas si es requerido por la aplicación de Finesse, favor de aclarar: 1. Es correcto, el Instituto es responsable de la administración de la red LAN, en la implementación del Centro de Contacto el proveedor debe considerar los siguientes modelos que actualmente convocante se llicitante requiere la activación de alguna característica en particular en los equipos de

4

Página 9 de 42

Página 10 de 42

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

		C4507R-E C3560-48PS C2950G-48-EI C2960-24LT-L"	llevar acabo la configuración de dichos equipos, así como del suministro de alguna tarjeta, conector, licencias para el correcto funcionamiento de la solución, favor de aclarar	contacto deberá mencionar y explicar el requerimiento. Para el caso del suministro de tarjetas, conectores o licencias adicionales en los modelos de equipos especificados para la implementación del Centro de Contacto, el Instituto no visualiza la entrega de los mismos, por lo que tendrá que ser considerado por el Licitante en su propuesta técnica.	
10	53 y 54 de 85	Se menciona "Grabacion de Audio y Pantallas"	Se le solicita a la convocante aclarar: 1. Es correcto suponer los licitantes podrán ofertar un solución de la marque que sea más competitiva que cumpla con los requerimientos de grabación y almacenamiento	probada y soportada, para la integración con el Centro de Contacto requerido en las presentes bases, eso adicional a que cumpla con lo requerido en el Anexo 1 de la presente convocatoria página 53 título "Grabación de audio y pantallas".	DERFE
11	48 de 85	Se menciona " El		1. Es correcto, se podrá presentar impresión de	DERFE
		Licitante deberá	convocante aclarar:	pantalla del Portal Cisco de las aplicaciones	



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Página 11 de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

12	42 de 85	Se menciona "Para	Se le solicita a la	1.Es correcto, no se migrará el sistema actual	DERFE
		conocimiento de los	convocante aclarar:	de telefonía y aplicaciones relacionadas al	
		licitantes, se listan a	1. Es correcto	inventario mencionado, si es posible reusar	
		continuación los	suponer que el	alguna de las licencias/software de los equipos	
		componentes con	equipamiento	listados, siempre y cuando se considera su	
		los que actualmente	actual ya se	actualización a la versión vigente, el proveedor	
		cuenta el Instituto	encuentra en	deberá indicarlo en su propuesta técnica, no	
		en el Centro de	EOL y EOS, y	podrá reutilizar ningún hardware/equipo de la	
		Contacto INETEL"	que las	solución actual.	
			presentes bases		
			no tiene como		
			objetivo migrar el		
			sistema de		
			telefonía y		
			aplicaciones		
			relacionadas con		
			este inventario,		
			es correcta		
			nuestra		
			apreciación.		
			2. Se le solicita a la	2. Plataforma actualizada de Contact	
			convocante nos	Center(PCCE) se refiere a la solución que se	
			indique como	solicita durante este evento y que la misma	
			están planeando	debe estar soportada durante el periodo de	
		7	el tener una	garantía solicitado, así como que el Provedor	
		1	plataforma	aplique las actualizaciones de software	
			actualizada de	liberadas por el fabricante, en las fechas	
			Contact Center	indicadas en el Anexo 1 de las presentes	
_			(PCCE) y cuál es	bases.	
		-	su sistema de	El Instituto cuenta con un sistema de telefonía	
			telefonía, son	de la marca Cisco versión 11.0.1.20000-2, con	
			ļ.——— <i>[/</i>		
ágina 1	12 de 42	1// 1/	/ /		



Página 13 de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS
dos elementos que trabajan juntos quien es responsable de actualizar la plataforma de telefonía, favor de aclarar. el cual se deberá realizar la integración del Centro de Contacto, es responsabilidad del Instituto la administración del sistema telefónico, el Proveedor deberá enviar un documento detallado con los requerimientos de configuración necesarios en el sistema telefónico (CUCM) para la integración del sistema telefónico (CUCM) para la integración del sistema telefónico (CUCM) contacto.
3. Es correcto suponer se tiene otro sistema de telefonía para los oficinistas o colaboradores que no son agentes es correcto y no forman parte de este concurso. 3. No es correcto, el Instituto cuenta con un solo sistema telefónico con el cual se da servicio al personal operativo a nivel nacional, así como a los agentes que se integran con la solución de Contact Center.
4. Es correcto asumir que los equipo cuentan contratos vigentes y que serán parte del otro proceso el migrarlos y

	actualizarlos. Favor de aclarar.		
	5. Las licencias CUWL de INETEL quien es responsable de migrarlas a la ultima versión para que sean compatibles con el nuevo sistema de contact center. Favor de aclarar.	5. El Instituto es responsable de las licencias CUWL	
ágina 14 de 42			



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

13	35 de 85	Anexo 1	Se le solicita a la convocante aclarar: 1. Es correcto suponer al solicitar una solución por SKU del fabricante Cisco, están considerados los posibles errores u omisiones que pueden arrojar los procesos de migración y que estos faltantes serán responsabilidad de la convocante y serán cubiertos por la convocante favor de aclarar.	1.No es correcto, como parte de la propuesta técnica y económica que haga el licitante debe de considerar todos los elementos necesarios para la adecuada implementación y puesta a punto del Centro de Contacto.	DERFE
14	36 de 85	2.1.2 inciso a	Cuantas son las sesiones de Jabber Guest que se tendrán simultaneas en un lapso de tiempo con los clientes finales?	Se deber de considerar que son 5 sesiones simultaneas.	DERFE
15	38 de 85	2.1.2 inciso B) Requerimiento de Hardware	Es correcto entender que los dos GW de Voz seran instalados en el MDF del cliente y que no son	instalados en el MDF del Instituto y son enlaces	DERFE
			7.		

Página 15 de 42

5)



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

			enlaces redundantes sino enlaces operativos, es correcta nuestra apreciación		
16	38 de 85	2.1.2 inciso B) Requerimiento de Hardware	Es correcto suponer que la convocante proveera las adecuaciones necesarias para interconectar estos enlaces hacia a la acometida del ISP es correcta nuestra apreciación	Es correcto, el Instituto dará las facilidades necesarias para la conexión de los enlaces de voz a los equipos de comunicaciones.	DERFE
17	37 de 85	2.1.2 inciso B) Requerimiento de Hardware	Se le solicita a la convocante indicarnos si cuenta con puertos disponibles en swicthes de Core o granja de servidores necesarios para conectar todos los servidores, donde se requiere al menos 48 puertos 1000Base-T de producción y 6 puertos 1000base-T de Administracion.	El Instituto cuenta con los puertos disponibles y dará las facilidades necesarias para la conexión de los equipos en red.	DERFE

Página **16** de **42**

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

	18	37 de 85	2.1.2 inciso B) Requerimiento de Hardware	Es correcto suponer que la convocante cuenta con al menos 20 RU para la instalación de los equipos de Voz y 12 RU para la parte de Datos. Asi tambien es correcto suponer que se cuenta con espacio en gabinetes y no racks o cuadriracks para la instalacion favor de aclarar.	Es correcta la apreciación, el Instituto cuenta con los espacios requeridos en gabinetes (RU), no rack o cuadriracks.	DERFE
,	19	44 de 85	2.1.2	Es correcto que los modelos telefonico IP declarados como propiedad de la convocante modelos 79XX y 99XX no deberan ser ofertados sus reemplazos es correcta nuestra apreciación	Si es correcta la apreciación	DERFE
4	20	44 de 85	2.1.2	Es correcto suponer que el CUSP(Cisco Unified SIP Proxy) no se encuentra redundante, y de acuerdo al deployment solicitado no es requerido en un	Es correcta la suposición, no se requiere redundancia.	DERFE

Página 17 de 42

(1 V

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

			ambiente redundante, favor de aclarar		
21	48 de 85	2.1.3 PCCE inciso a	Podría la convocante indicar si se cuenta con Active Directory integrado al actual CUCM? Que versión es?	, , ,	DERFE
22	48 de 85	2.1.3 PCCE inciso a	Solicitamos a la convocante que nos indique si cuenta con los servicios de NTP y DNS operando, para la sincronización de los servidores de Voz?	El instituto cuenta con los servicios operativos de NTP y DNS	DERFE
23	48 de 85	2.1.3 PCCE inciso a	Cuenta la convocante con una unidad certificadora (CA) para los servicios publicados en el DMZ?	El Instituto cuenta con la Unidad Certificadora	DERFE
24	48 de 85	2.1.3	Podría la convocante indicar si el modelo de alta disponibilidad es Local o Geografico	El modelo de alta disponibilidad es local	DERFE
25	48 de 85	2.1.3	Solicitamos a la convocante nos indique que tipo de enlace y ancho de banda existe entre los 2 Centros de Contactos, así como los	1	DERFE
 			CECEOC's?		`

Página **18** de **42**

5)

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

	26	42 de 85	2.1.2 b) Requerimiento de hardware	El tipo de deployment solicitado para el sistema de grabacion es centralizado y no se requiere alta disponibildiad favor de aclarar	Para el sistema de grabación se precisa como alta disponibilidad, que los equipos que integren deberán tener elementos redundantes (fuente de poder, discos duros, tarjetas de red), el cual debe de considerarse centralizado.	DERFE
	27	50 de 85	2.1.3 Inciso E) Cisco Finesse 11.x	Solicitamos a la convocante nos indique la distribucion de agentes y supervisores, por centro de contacto (INETEL/CAU de manera concurrente?	En INETEL 190 agentes y/o supervisores CAU 58 agentes y/o supervisores	DERFE
	28	50 de 85	2.1.3 Inciso E) Cisco Finesse 11.x	Nos podría la convocante mencionar a que se refieren con geolocalización y la capacitación en las funciones de los agentes?	Sobre las funciones de: Geolocalización se refiere a: la identificación de la ubicación de la llamada entrante. Capacitación se refiere a: la facilidad de detonar el entrenamiento de los agentes con respecto a las campañas que el Instituto requiera.	DERFE
	29	50 de 85	2.1.3 Inciso E) Cisco Finesse 11.x	Nos puede aclarar la convocante a que se refieren a la encuesta de salida a que se refieren con este punto?	Campaña de salida se refiere al: control de calidad al que pude ser sujeto el agente, un vez terminada la atención al ciudadano.	DERFE
_	30 	50 de 85	2.1.3 Inciso E) Cisco Finesse 11.x	Los agentes remotos contienen teléfono fijo o	Pueden ser de ambos tipos Softphone y teléfonos fijos.	DERFE

Página 19 de 42

) (

 O^{ν}

•

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

				softphone, estos se conectan por un enlace WAN hacia los centros de contactos?		
1	31	52 de 85	2.1.3 Servicios para Red Pública (Internet) Inciso a	La convocante proveerá el servidor (HW) para montar el Web Server?	El instituto proporcionará los recursos mínimos de una máquina virtual para montar el servicio (webserver)	DERFE
	32	52 de 85	2.1.3 Servicios para Red Pública (Internet) Inciso a	La convocante cuenta con un DMZ operando y con puertos disponibles para la integración de los servicios publicados hacia internet?	El Instituto cuenta con la DMZ correspondiente para la integración de los servicios públicos en Internet	DERFE
	33	54 de 85	Primer parrafo La actualización de la plataforma del Centro de Contacto será sobre la marca Cisco, la opción deberá tener la	Pregunta: Se le solicita a la convocante aceptar para cumplir con este requerimiento, poder presentar la liga de la pagina oficial de internet del fabricante Cisco Systems donde enlista y nombre los fabricantes de grabación que cumplen con la certificación solutions plus de cisco, o en su caso datashet	Se podrá entregar la documentación solicitada o podrá también entregar una carta por parte del fabricante de la solución Cisco, que avale que el producto propuesto cumple con la certificación Solution Plus.	DERFE

Página 20 de 42

1

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

			certificación Solution Plus de Cisco. Debiendo entregar copia de dicha certificación.	del fabricante Cisco Systems, esto debido a que Los fabricantes de grabación no extienden certificado Solutuins plus, se acepta nuestra propuesta? EN caso contrario limita la participación.		
1.90	34	66 de 85	Propuesta económica. Tablas de precios tablas Incisos A, B,C,D	La convocante incluye en las tablas de precios una columna de precios Unitarios, se le solicita a la convocante que se incluya una columna adicional donde se muestre el subtotal por cada concepto en donde se considere la cantidad mínima para obtener el subtotal. Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta, su propuesta deberá dar cumplimiento a lo solicitado en la convocatoria "Oferta Económica", ya que el cálculo se podrá obtener de la cantidad mínima multiplicado por el precio unitario ofertado.	DEA
	35	43 de 85	Primer parrafo • La actualización de la plataforma del Centro de Contacto será	Se le solicita a la convocante especificar el número de días que cuenta el proveedor para finalizar la	El número de días naturales con los que cuenta el licitante para finalizar la instalación e implementación del Centro de Contacto es de 210 días posteriores a la notificación del fallo y para la entrega de los equipos y	DERFE
				1/		

Página 21 de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

		sobre la marca Cisco, la opción deberá tener la certificación Solution Plus de Cisco. Debiendo entregar	instalación e implementación de la solución completa contados a partir de la fecha de entrega de equipos en el almacen del INE.	licencias es de 60 días posteriores a la notificación del fallo	
36	43	HARWARE	¿Los Los componentes con los que actualmente cuenta el insti INE en el centro de contacto INETEL cuentan con s soporte activo del fabricante?	Los actuales componentes que posee el Instituto no cuentan con soporte del fabricante.	DERFE
37	43	HARDWARE	¿Los Los componentes con los que actualmente cuenta el instituINE en el centro de contacto INETEL es necesario consi considerar soporte y mantenimiento?	Para componentes actuales de hardware no es necesario considerar soporte ni mantenimiento.	DERFE
38	43	HARDWARE	¿En caso de ser afirmativa la respuesta anterior podría especificar el tipo y vigencia del soporte requerido?	Se contesta con la respuesta a la pregunta inmediata anterior.	DERFE

Página 22 de 42

D a



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

39	56	2.1.8 Mesa d Soporte	e ¿Se acepta que las pólizas del fabricante puedan ser consideradas en el programa CISCO PARTNER SUPPORT ya que dicho programa también ofrece soporte ilimitado tanto al software como al hardware y por medio del proveedor se proporcionaría el servicio de atención de fallas y apertura de casos las 24 horas, los 365 días del año?	Especificaciones Técnicas de convocatoria.	DERFE
40	56	2.1.8 Mesa o Soporte	e ¿ Se acepta que en caso de ofertar el servicio del fabricante en el programa Partner Support se deberá mostrar al Instituto la comprobación de que todos los equipos cuentan con soporte del fabricante?	PARTNER SUPPORT, se requiere la comprobación documental del fabricante de que todos los equipos cuentan con soporte de la marca ofertada.	DERFE
41	56	2.1.8 Mesa o Soporte	e ¿Se acepta que en caso de ofertar el servicio del fabricante en el programa Partner Support cualquier atención que requiera el instituto será por medio del Centro de Asistencia Telefónica del proveedor.	fabricante o proveedor, considerando lo descrito en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas" numeral 2.1.8. Mesa de Soporte.	DERFE

Página 23 de 42

2



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

				y este a su vez gestionara		
1				la atención y todo lo		
				relacionado a cualquier		
				evento directamente con		
				el fabricante?		
	42	57	2.1.10 Niveles de	¿Es correcto entender	Lo referido en la página 56 de la convocatoria	DERFE
			Servicio	que el tiempo de	es correcto, para los niveles de servicio que se	
				respuesta al que nos	especifican en el punto 2.1.10 Niveles de	
				debemos de	Servicio del Anexo 1 especificaiones técnicas.	
				comprometer es el que		
Vi.				se indica en las tablas		
				referentes a este punto y		
				no al tiempo de respuesta		
				mencionado en el punto		
				2.1.8 de la página 56?		
	43	49	С		Atendido mediante la respuesta a su pregunta	DERFE
				integración con Remedy,	número 7.	
Ì				¿existen en Remedy ya		
				los web services		•
				necesarios listos para ser		
				consumidos por el script		
				de CVP o es necesario		
				desarrollar en Remedy		
				dichos web services?		
	44	50	d		No se requiere la migración de los reportes	DERFE
				reportes de CUIC, ¿se		
				necesita que el	estándar.	
				proveedor solamente		
				migre los reportes		
	-			actuales o se requiere		
				además crear reportes		
_ [nuevos personalizados		

Página **24** de **42**

5) Q

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

			desde cero, o son reportes estandar los que requiere?		
45	50	е	Favor aclarar a qué se refiere con gadget de Geolocalización.	A que se requiere que en la pantalla del agente muestre la ubicación de la llamada entrante, mínimo a nivel de ciudad y entidad.	DERFE
46	50	е	Favor aclarar a qué se refiere con gadget de Capacitación.	A que en la pantalla del agente, se pueda visualizar cualquier medio de capacitación remota mediante presentaciones y video.	DERFE
47	50	е	Favor aclarar a qué se refiere con el término "encuesta de salida".	Se aclara con la respuesta a su pregunta 29.	DERFE
48	50	е	Favor aclarar a qué se refiere con el término "encuesta de salida".	Se aclara con la respuesta a su pregunta 29.	DERFE
49	52	b	Favor aclarar cuáles redes sociales van a ser monitoreadas por Social Miner.	Se deben considerar las siguientes redes sociales: Facebook, Twitter y YouTube.	DERFE
50	49	С	¿Para el tema de multicanal favor der indicar cuantas encuentas se aplicaran por canal?	Las encuestas de salida solo aplican para los agentes en llamada entrante.	DERFE
51	49	С	¿Cuantos servicios automatizados tienen integrados con el IVR?	Son 80 servicios los integrados en el IVR.	DERFE

1

Página **25** de **42**

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

52	50	С	Es correcto suponer que	Es correcto, no es requerido el servicio de	DERFE
			la solicitud de mostrar el	histórico de trámites.	
			histórico de trámites y		
			solicitudes del número en		
			donde se han hecho las		
			solicitudes, es un servicio		
			que ofrece cisco		
			conocido como contextos		
			o un desarrollo en		
			particular para realizar		
			estas consultas y no es		
			solicitado en el actual		
			concurso por lo que		
			suponemos se debe		
			soportar y no incluir en		
			nuestra propuesta, favor		
			de aclarar	·	
			de aciarai		
53	47 de 85	conocimiento de los		Es correcto, debe contar con la validación de Solution Plus de Cisco.	DERFE
		licitantes, se listan a	, -		
		continuación los			
		componentes con			
		los que actualmente	1		
		cuenta el Instituto	1		
		en el Centro de	apreciación		
		Contacto INETEL.			
		Software		1	
		Audilog	1	<i>y</i>	
note administra		"	1		

Página 26 de 42

8)

J

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

54	47 de 85	se menciona "Para	Se le solicita a la	No es correcto, no es posible proporcionar la	DERFE
		conocimiento de los		información solicitada, no se cuenta con	02.4.2
	:	licitantes, se listan a	1. Es correcto	contrato vigente de las licencias Vocalizer5	
		continuación los	suponer que los	TTS.	
1		componentes con	licitantes pueden		
		los que actualmente	hacer el upgrade		
		cuenta el Instituto	de nuance, la		
		en el Centro de	convocante debe		
		Contacto INETEL.	tener un contrato		
		Contacto INETEE.	vigente, por lo		
		Software	cual se solicita a		
		Vocalizer5 TTS	la convocante		
		"	nos indique y nos		
			comparta un		
			pantallazo de la		
			administracion		
			de licencias y		
			solo adquirir de		
			forma adicional		
			el resto de la	'	
		·	cantidad de		
			puertos		
			solicitados, de la		
			misma forma es		
			correcto suponer		
			que se debe		
			contar con la		
			validación de		
			solution plus por		
			parte de cisco.		
<u></u>			parte de 0.000.	<i>}</i>	
]		
			<u> </u>		

Página 27 de 42

0

M V



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

5	55	36	1. En la	Solicitamos al instituto	Se confirma que el aprovisionamiento de	DERFE
			sección	confirmar si desea el		
			Requerimientos			
			por parte del	_		
			Instituto, página			
			36 se solicitan			
			un minimo de	· -		
			130 y máximo	solicitamos al Instituto		
			de 325 licencias			
			de grabación.	tráfico de llamadas por		
				día para las 325		
				licencias.		
- 5	56	54	Requerimiento:	¿Solicitamos a la	Es correcto, se refiere a la grabación de	DERFE
			Grabación de audio	convocante confirmar,	pantallas de agentes.	
			y pantallas, en la	si podemos asumir que		
İ			página 54 dice. El	por video se refieren a		
			Instituto solicita que	la grabación de		
			el sistema de	pantallas de las		
			grabación tenga la	aplicaciones usadas		
			capacidad de	por los agentes?		
			almacenar audio y			
			video por lo que el			
			Proveedor debe			
			considerar el			
			almacenamiento			
			necesario para			
			todas las solicitudes			
			que llegan a los			,
			Centros de	ا ۱		
			Contacto.	l //		
				L		
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				/1	Ω	

Página **28** de **42**

E

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

57	54	Requerimiento:	La solución Cisco	La solución propuesta debe de cumplir con la	DERFE
		Grabación de audio		certificación de Cisco Solution Plus o por carta	
		y pantallas, en la		del fabricante Cisco que cumple con los	
		página 54. El	grabación y calidad por lo	requerimientos solicitados y vigentes por parte	
		instituto solicita que	•	del fabricante.	
		el sistema de			
		grabación Cisco			
		SolutionPlus cuente	1		
		con las siguientes funcionalidades	beneficio de tener una plataforma unificada si		
		Tuncionalidades	necesidad de incurrir en		
		Integración con	into anno i a a a a		
		Integración con Cisco MediaSense.	adicionales.		
		Cisco Mediaserise.			
		0			
		Soporte con grabación cluster de			
		MS.			
		IVIO.			
58	54	Requerimiento:	Dado que el formato	Se acepta su propuesta, debiendo cumplir con	DERFE
		Grabación de audio	ewav no es un formato	el resto de lo solicitado en el Anexo 1	
		y pantallas, en la		"Especificaciones técnicas" numeral 2.1.3 en la	
		página 54. El instituto solicita que	del mercado, solicitamos	sección "Grabación de audio y pantallas"	
		el sistema de	a la convocante aceptar		
		grabación Cisco	Solution Plus que graba		
		SolutionPlus cuente	las llamadas en formatos		
		con las siguientes	.WAV con algoritmos de		
		funcionalidades	compresión optimizada y		
			encripcion AES (256	·	
-		Formato .wav	bits).		
		encrypted a .ewav	l y //		

Página **29** de **42**

Z

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

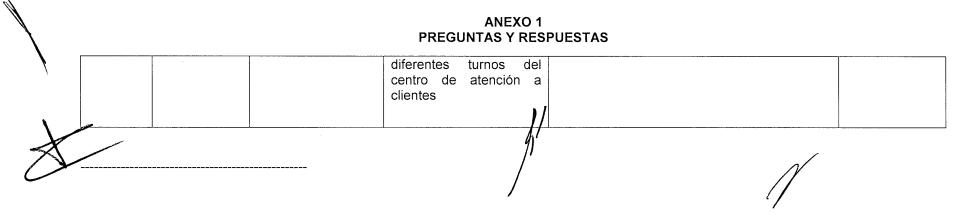
ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

		StartFragment EndFragment. Almacenamiento permanente como. ewav (8 bit).			
59	54	Requerimiento: Grabación de audio y pantallas, en la página 54. El instituto solicita que el sistema de grabación procese cada una de las grabaciones registradas, almacenamiento local y en medios adicionales como red o NAS.	Solicitamos al Instituto confirmar si está considerando almacenar las llamadas fuera de línea en medios adicionales como red o NAS. ¿De ser afirmativo cual sería el periodo de retención fuera de línea? ¿El Instituto proveerá la NAS?	Sobre el almacenamiento se debe de considerar las llamadas fuera de línea y proveer el medio de almacenamiento, como se indica en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas" numeral 2.1.3 en la sección "Grabación de audio y pantallas"	DERFE
60	55	Grabacion de llamadas	Con la finalidad de hacer un estimado correcto de la plataforma de grabación Cisco SolutionPlus, solicitamos al Instituto proporcionar la cantidad total de empleados nombrados (agentes, supervisores y administradores) que trabajaran en los proportionales.	Los agentes a grabar deberán ser 130 (cantidad mínima), por lo cual no pueden ser usuarios nombrados.	DERFE

Página 30 de 42



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.



Página **31** de **42**

PQ



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

icitación Pública Nacional No.: NO. LP-INE-19/2017									
Núm. de pregunta	Pág. de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que atiende				
1	41	Entrega de NOM´S 2.1.2 inciso B, 2do. Párrafo	Respecto de la NOM-019-SCFI- 1998 ¿Puede indicar la convocante si esta NOM puede presentarse en copia Simple?	presentarse en copia simple el	DERFE				
2	48	Personal certificado 2.1.3, 1er párrafo	Pueden indicar la convocante ¿Cuántas personas se requieren por cada roll?	Se requiere como mínimo una persona diferente por cada rol solicitado	DERFE				
3	54	Certificación Solution Plus de la grabación 2.1.3 Grabación de audio y pantallas, "La actualización de la plataforma del Centro de Contacto será sobre la marca Cisco, la opción deberá tener la certificación Solution Plus de Cisco. Debiendo entregar copia de	¿La certificación requerida se refiere al sistema de grabación que se propone para que sea certificado como Solution plus?	presentar el certificado o carta de	DERFE				

Página **32** de **42**



ANEXO 1 **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

4	35	De los centros de	¿Puede la convocante indicar en	Los Sitios de Atención se	DERFE
		contacto Anexo1		encuentran ubicados en la	
		Sección I	atención? ¿los agentes para todos	misma localidad (Ciudad de	
		Descripción	estos centros de atención se	México) e interconectados por la	
		General:	encuentran en la misma localidad o	Red INE. La distribución de	
		Los Centros de	existen sitios remotos con Agentes?	agentes es el siguiente:	:
		Contacto son los	l .	CAU: 58	
		siguientes:	cuantos agentes tiene cada uno?	INETEL:178	
		1) Centro de		DEPPP: 5	
		Contacto		SVCE: 4	
		Ciudadano		DEA: 3	
		(INETEL) y para			
		algunas áreas			
		internas del			
		Instituto.			
		2) Centro de			
		Atención a Usuarios			
		(CAU).			
		3) Centro de			
		Contacto de la			
		Dirección Ejecutiva			
		de Prerrogativas y			
		Partidos Políticos			
		(DEPPP).			
		4) Servicio de			
		Verificación de la			
		Credencial de			
		Elector (SVCE).			
		5) Dirección			
		Ejecutiva de	,		
		Administración	/ /	/	
		(DEA).	l		

Página 33 de 42



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

5	36	De los certificados públicos para agentes y supervisores Sección II Requerimientos por parte del Instituto Inciso a) Requerimientos de licencia para Agentes y Supervisores	En el requerimiento de licencias jabber guest sesión video, ¿el convocante proveerá los certificados públicos necesarios o el licitante deberá incluirlos?	El Instituto proveerá los certificados públicos necesarios.	DERFE
6	37	del TTS Sección II Requerimientos por parte del Instituto 3 Inciso b)Requerimientos de Hardware	En los servidores solicitados se describe las aplicaciones, que tendrá cada uno de ellos incluyendo la solicitud de Hardware para la grabación, ¿Se espera que la aplicación TTS se instalada en un Hardware de estos especificados de manera virtualizada ¿? O que se provea un servidor adicional para TTS;	La aplicación TTS puede ser instalada de manera virtualizada.	DERFE
7	48	Del alcance de los servicios de instalación, configuración y puesta a punto En la sección 2.1.3 Servicios de instalación,	Se menciona el sistema de UCCX versión exprés, ¿se espera las aplicaciones actuales de este sistema sean migradas al sistema nuevo UCCE versión 11.x? Pueden indicar la convocante si actualmente tiene alguna integración con un sistema externo de base de datos,	Las aplicaciones UCCX versión exprés no se requiere que sean migradas al nuevo sistema. No se tienen integraciones adicionales a sistemas externos.	DERFE

Página **34** de **42**

S)



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

		configuración, y	servicios web o grabación ¿se		
		puesta a punto para	pudiera describir?		
		el centro de			
		contacto (versión			
		11 package			
8	49	CISCO VOICE	¿Puede indicar la convocante	El periodo de mayor demanda	
		PORTAL Inciso C)	cuáles son los horarios y días	del centro de contacto es de	
		Cisco Voice Portal	programados? y ¿cuál es el BHCA	10:00 a 14:00 horas con 188	
		El Instituto requiere	(Busy Hour Call Attempt / Hora con	agentes inbound y con una	
		que la plataforma	mayor tráfico) actual identificada	utilización de 6.26 E1	
		del IVR venga	con la combinación de Agentes y		
		equipado con la	Puertos?		
		capacidad mínima			
		de procesamiento			
		en hardware y			
		software, para			
		realizar de 200,000			
		a 300,000 llamadas			
		mensuales de			
		salida con una			
		duración de 2			
		minutos y contar	·		
		con los puertos			
		necesarios que			
		soporten esta			
		capacidad de			
		marcación			
9	50	CISCO FINESSE	Se menciona gadget de	Se requiere que en la pantalla	DERFE
		Inciso e) Cisco	geolocalización, ¿pueden indicar la	del agente muestre la ubicación	
		Finesse	convocante de donde se obtendrá o	de la llamada entrante, mínimo a	
			integrará la información de domicilio	nivel de ciudad y entidad.	
			o latitud y longitud?		

Página **35** de **42**



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Г	10	51	PLATAFORMA	: Eviete le posibilided de estudiasa	El Instituto reglizará les sinstes	DERFE
	10	ا ت		¿Existe la posibilidad de actualizar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DEKLE
- 1			ACTUAL	estos equipos Por parte de la		
			PARAINSTALAR	convocante?	software para la aplicación de	
			AGENTES Y		Finesse.	
			SUPERVISORES			
			Referencia equipos		Cabe mencionar que el sistema	
			actuales de agentes		operativo de los clientes es	
			y supervisores:		Windows 8.1 o superior y el	
			Sistema		hardware es	
			operativos:		Procesador: AMD A8 PRO-	
			Windows 8.1 Pro 64		7600B R7 a 3.1 GHz	
`			bits o superior		Memoria Ram:8 GB	
			Procesador: AMD		Disco Duro: 500GB	
			A8 PRO-7600B R7		21000 Baro. 0000B	
			a 3.1 GHz		Los equipos anteriormente	
			Memoria Ram:8		listados, serán sustituidos en el	
			GB		próximo mes de febrero de 2018.	
					proximo mes de lebrero de 2016.	
			Disco Duro:			
F	44	<u> </u>	500GB	D 1iif11		DEDEE
	11	52	COMUNICACIONE	Para la comunicación cifrada el	•	DERFE
			S CIFRADAS	instituto ¿puede indicar la	• •	
			Servicios para red	convocante si cuenta con el	· ·	
İ			pública (internet)	certificado publico necesario o se	Proveedor.	
			Inciso A)	requiere que el proveedor lo		
		****	email;	considere?		
	12	53	DISPONIBILIDAD	¿Puede indicar la convocante si		DERFE
			DE PUERTOS EN	cuentan al menos con 15 puertos		
			LA	disponibles? Para la nueva	los equipos en red.	
			INFRAESTRUCTU	infraestructura y hacer una		
			RA ACTUAL EI	implementación en paralelo		
			Proveedor debe) /		
_			considerar los			
				N	Ω	

Página **36** de **42**

de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

		siguientes modelos que actualmente están en operación:			
13	54	SISTEMA MEDIA SENSE Referencia: La actualización de la plataforma del Centro de Contacto será sobre la marca Cisco, la opción deberá tener la certificación Solution Plus de Cisco. Debiendo entregar copia de dicha certificación. • Comunicación CTI para eventos de pantalla QM, mediante JTAPI. • Integración con Cisco MediaSense. • Soporte con grabación cluster de MS. • Soporte grabación en diferentes	¿Puede indicar la convocante si el instituto ya cuenta con el sistema Media Sense? ¿Qué versión? O ¿hay que agregarlo?	El Instituto no cuenta con el sistema Media Sense, por lo anterior, el Licitante lo deberá de considerar en su propuesta técnica.	DERFE

Página **37** de **42**



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

		cluster de UCM. • Monitoreo de voz en vivo. • Soporte de grabación SRTP. • Formato .wav encrypted a .ewav StartFragment EndFragment. • Almacenamiento permanente como. ewav (8 bit).			
14	54	SOPORTE SRTP bullet de consideraciones integración grabadora: Soporte de sistema grabación SRTP.	Referencia: Para el soporte SRTP ¿La convocante cuenta con entidad certificadora? ¿Hay algún componente que se debe integrar externo a Cisco o lista de material solicitado?	certificadora. No se requiere ningún	DERFE
15	54	GRABACION DE AUDIO Y PANTALLAS Referencia Sección: Grabación de audio y pantallas evaluación y monitorización en directo del audio y pantallas, el sistema debe tener la capacidad de detectar cuando un	¿La detección de audio alterado a que se refiere?	Se refiere a la posibilidad de alterar el archivo almacenado.	DERFE

Página **38** de **42**

8 de 42



Página 39 de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

	archivo de audio ha			
	sido alterado por			
	cualquier vía			
16 52	CONSIDERACION	Para la correcta operación de	1 El instituto quento con los	DERFE
10 32	ES PARA	•	requerimientos.	DLINIL
		amabas aplicaciones se requieren	requenimentos.	
		elementos y configuraciones	1 1 Atandida aan la reanvesta al	
	CONFIGURAR	adicionales en infraestructura de	1.1 Atendida con la respuesta al	
	LOS NUEVOS	terceros tales como	numeral 1 de la presente	
	EQUIPOS		pregunta	
	"c) Expressway C y	1- Configuración de DNS privados y		
	E 11.x	públicos	2. Las configuraciones se	
	El Proveedor debe	2- Todas las aplicaciones de		
	hacer la puesta a	colaboración deben de contar con		
	punto que facilite el		Proveedor.	
	establecimiento de	3- Se debe contar con firewall		
	un canal seguro	(licencias y puertos) con funciones		
	para	de DMZ para las conexiones Edge	certificado.	
	conversaciones de	,		
ų t	video desde la	4- Se debe contar con un domino		
	página web del	publico donde se puedan realizar	3.1 No aplica.	
	Instituto.	configuraciones de SRV Records		
	d) Jabber Guest	5- Se debe contar con un certificado	3.2 No aplica.	
	11.x	público con opciones de SAN		
	El Proveedor debe	names adicionales asociados al	4. El instituto cuenta con la	
	configurar el	dominio principal donde se pretenda	entidad certificadora y estos se	
	componente para	dar acceso a los ciudadanos	generarán a solicitud puntual del	
	habilitación	6- Se debe contar con una entidad	Proveedor.	
•	multicanal entre el	certificadora local para los		
	agente y el	certificaciones internos		
	ciudadano que así			
	lo solicite desde la	1. ¿Puede la convocante especificar		
•	página web del			
	I I V			



ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

[Instituto,	anteriores para la correcta		
			cumpliendo con			
			identidad grafica del	Jabber Guest?		
			Instituto. "	1.1¿En caso contrario, puede		
			motitato.	especificar si los proveedores		
				deben de considerar algunos de		
				dichos elementos en las		
A				propuestas?		
13				2. ¿Las configuraciones en los DNS		
				Públicos / Privados serán realizadas		
		•		por personal del INE?		Canada de la canad
				3. ¿El certificado público será		
				proporcionado por el INE?		
				3.1 ¿En caso contrario puede		
				especificar por cuanto tiempo		
				deberá ser cotizado dicho		
				certificado?		
				3.2 ¿Se debe considerar alguna		
				característica o marca en particular		
				para el certificado público?		
				4. ¿Cuenta la convocante con		
				entidad certificadora local para los		
				certificados utilizados para las	·	
	47	07	DECLIEDIMIENTO	conexiones Edge?		DEDEE
	17	37	REQUERIMIENTO	Para la instalación física de los		DERFE
			S DE INSTALACION	equipos,		
			PARA LOS	¿Puede la convocante especificar si	El Instituto quento con los	
			NUEVOS	cuenta con espacio en rack		
			EQUIPOS inciso b)		espacios suncientes en rack.	
1			requerimiento de	sundicinte para todos los equipos:		
-			hardware	¿Cuenta la convocante con		
*				0/	\mathcal{N}	

Página 40 de 42

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

				condiciones eléctricas adecuadas para todos los equipos? ¿Las conexiones de la acometida de la PSTN está en el mismo site donde se instalarán los equipos?	El Instituto cuenta con las condiciones eléctricas adecuadas. Las conexiones se encuentran en el mismo Site.	
				¿Puede la convocante especificar la distancia entre la acometida y los equipos gateways?	La distancia entre la acometida y los equipos de comunicaciones es de aproximadamente 20 metros.	
		·		¿Se debe considerar por los participantes algún accesorio o adecuación en los site para la instalación de los equipos?	No es necesario considerar alguna adecuación en el site, pero si deberán de considerar los accesorios para el montaje de los equipos en gabinete de 19".	
	18	43	SOPORTE VIGENTES PARA LA INFRAESTRUCTU RA ACTUAL antepenúltimo párrafo 2.1.2 Para los equipos con los	proveedor, para en caso de ser necesario incluirlos durante las actividades de implementación, ya sea para acceder a actualizaciones	Para componentes actuales de hardware no se considera ninguna actividad por realizar por parte del Proveedor.	DERFE
+			que cuenta actualmente el INE "Para conocimiento de los licitantes, se listan a			·

Página **41** de **42**



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

continuación los componentes con los que actualmente cuenta el Instituto en el Centro de Contacto INETEL."		
	IN DE TEXTO	

1

Página **42** de **42**



Anexo 2 Repreguntas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 2 REPREGUNTAS

Número de Repregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Repregunta	Respuesta	Área que responde
1		Pregunta 2 de Sonda		La carta podrá ser emitida por el fabricante o el licitante, con la evidencia del número de parte anterior y sus características y la nueva referencia y sus nuevas características resaltando los cambios que se dieron en dicho número de parte.	Dirección Ejecutiv del Registro Feder de Electores DERFE
2		Pregunta 3 de GBNETWOKS, 10 y 33 de Sonda	que solicitar una carta especial de CISCO tarda 7 días hábiles en emitirla,	Si es correcto, deberá entregar impresión y la liga URL acompañada de carta emitida por el fabricante de la solución Cisco o del fabricante de la solución de grabación que cumple con el programa de certificación Solution Plus. No se acepta carta emitida por el Licitante.	DERFE

Página 1 de 2



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

ANEXO 2 REPREGUNTAS

Número de Repregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Repregunta	Respuesta	Área que responde
3		39 y 40 Sonda	La convocante a considerado el incremento presupuestal de solicitar el nivel de servicio SMARTNET en caso negativo se acepta que ofertemos el Partner Suport donde el proveedor compra la garantía de CISCO y administra y gestiona las garantías ante el cliente	smartnet para la presente convocatoria.	DERFE
4		3 de Sonda	que versión será entregado	El sistema de telefonía de la marca Cisco será entregado en la versión 11.0.1.20000-2.	DERFE

-----FIN DE TEXTO

A

Página 2 de 2

LICITANTES



DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-019/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CONTACTO INETEL.

		10 DE AGOSTO DE 20	
Nombre de la empresa	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
C / F	Reaza Marcello Bylf Gordina / Renzo. By a O sonou.com	5 NA	100.00
sonde Mexico SAdea	V henzo. By a O sonou. com		
3 Notworks	jour bse actioner light cirez en buotuer Ks.mx	J. J. J.	10:10
		•	
	·		_