

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

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**

**NO. LP-INE-007/2024**

**INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO  
ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**28 DE MARZO DE 2024**

 **INE**  
Instituto Nacional Electoral

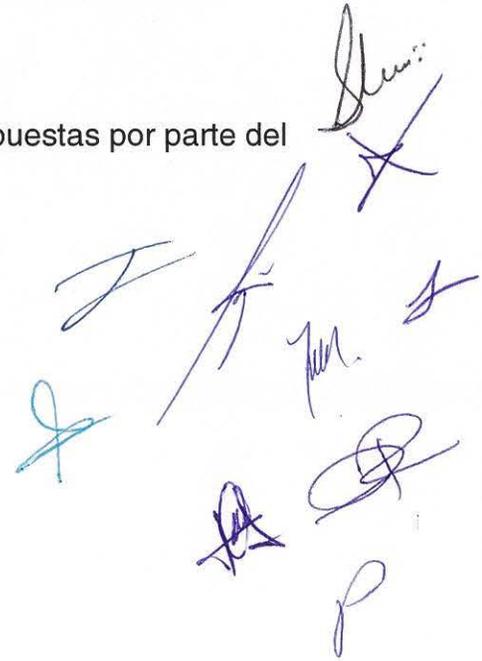
*[Handwritten signatures in blue ink, including names like 'Shu:' and 'Jm:']*

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, piso 6, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, se lleva a cabo el acto de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. LP-INE-007/2024, para tratar los asuntos del siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de la Licitación.
2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
3. Solicitudes de aclaración presentadas por los licitantes.
4. Lectura de las solicitudes de aclaración presentadas y respuestas por parte del área requirente.
5. Firma del acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones.

A cluster of approximately ten handwritten signatures in blue ink, located in the lower right quadrant of the page. The signatures vary in style and are somewhat overlapping.

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

### **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 Licenciada María del Rocío Paz Guerrero, en mi carácter de Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones, adscrita a la Subdirección de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **12:30** horas del día **28** de **marzo** de **2024**, declaro formalmente abiertos los trabajos para continuar con el acto de junta de aclaraciones de la **Licitación Pública Nacional Presencial No. LP-INE-007/2024**, convocada para la **“Instalación de una Macrosala (Sala de Prensa) Proceso Electoral Federal 2023-2024”**.



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**ACTA**

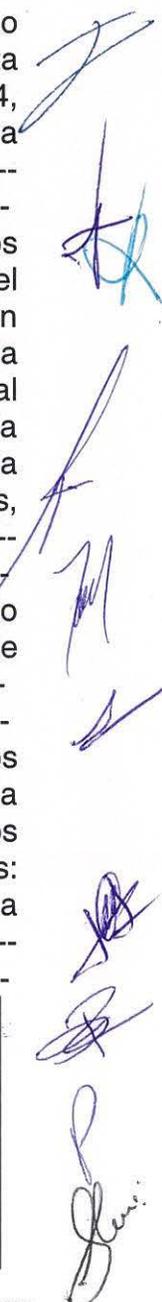
En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **12:30** horas del día **28 de marzo de 2024**, se dió lectura a la declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 40 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO), conforme al día y hora previstos, el presente acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. LP-INE-007/2024, asistiendo los Servidores Públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente 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 el artículo Sexto Transitorio 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 Licenciada María del Rocío Paz Guerrero, Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones, adscrita a la Subdirección de Adquisiciones, de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral.-----

De acuerdo al **segundo punto** del orden del día, quien preside señaló que a este acto se presentó el representante del licitante cuyo nombre y firma aparecen en la lista de asistencia que forma parte de la presente acta.-----

Continuando con el **tercer punto** del orden del día, se hizo de conocimiento a los presentes, que de conformidad con lo establecido en el inciso a) del numeral 6.1.2 de la convocatoria "Solicitud de Aclaraciones", se recibieron solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en la convocatoria vía correo electrónico a las cuentas: [roberto.medina@ine.mx](mailto:roberto.medina@ine.mx) y [ary.rodriguez@ine.mx](mailto:ary.rodriguez@ine.mx) por parte de los licitantes que se enlistan a continuación: -----

No.	Licitantes	Escrito de Interés en Participar	Número de preguntas
1	Lulucat Corporation México, S.A. de C.V.	Sí Presenta	26
2	Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. de C.V.	Sí Presenta	65



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

No.	Licitantes	Escrito de Interés en Participar	Número de preguntas
3	PPS Consultores, S.A. de C.V.	Sí presenta	2
<b>Total</b>			<b>93</b>

Se asienta en la presente acta que conforme lo indica el numeral 6.1.2 Solicitud de Aclaraciones inciso b) de la convocatoria, las solicitudes de aclaración que se han relacionado fueron enviadas y recibidas en tiempo conforme a lo establecido en la convocatoria. -----

En el acto se dan a conocer modificaciones por parte del área técnica-requirente mismas que forman parte de la presente acta como el **Anexo 1 "Modificaciones"**.-----

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dieron a conocer las solicitudes de aclaración presentadas por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área técnica-requirente, mismas que se relacionan en el **Anexo 2 "Solicitud de aclaraciones"**, asimismo se adjuntan **Anexos** que proporciona el área técnica-requirente y que forman parte integral de la presente acta.-----

Acto seguido se dio oportunidad al licitante asistente de realizar preguntas respecto de las modificaciones y las respuestas proporcionadas por el área requirente; sin que existan repreguntas.-----

Por lo anterior y al no haber cuestionamientos adicionales que atender, se informa que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo de forma presencial, de conformidad con lo señalado en el numeral 6.2. Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la convocatoria **el día 4 de abril de 2024 a las 10:00 horas**, en esta misma **Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sexto piso**, ubicada en Periférico Sur No. 4124, edificio Zafiro II, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900 en la Ciudad de México. -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 39 del REGLAMENTO y la fracción V del numeral 6.1.3 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 "Modificaciones"**, **Anexo 2 "Solicitud de Aclaraciones"** y **Anexos** proporcionados por Área Técnica Requirente, de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus proposiciones.-----

A continuación y conforme al **quinto punto** del orden del día de conformidad con lo establecido en el artículo 46 del REGLAMENTO, se firma la presente acta al margen y

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' at the top and several initials below.]*

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

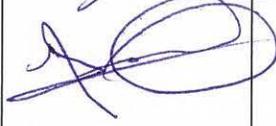
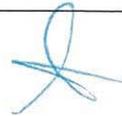
al calce, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma.-----

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 a esta junta de aclaraciones, 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, Álvaro Obregón; siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://ine.mx/licitaciones-contrataciones-presenciales/> .-----

En caso de advertir alguna irregularidad durante la sustanciación del presente procedimiento de contratación, se les hace una atenta invitación a hacerlo del conocimiento del Órgano Interno de Control de este Instituto, a través del Sistema Electrónico de Denuncias Públicas DenunciaINE, accesible a la siguiente dirección electrónica: <https://denuncias-oic.ine.mx/>.-----

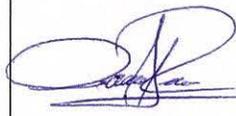
Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones, siendo las 15:00 horas del mismo día de su inicio.-----

**Por el Instituto Nacional Electoral:**

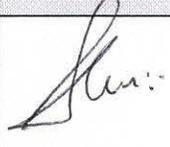
Nombre	Área que representa	Firma	Rúbrica
María del Rocío Paz Guerrero	Dirección de Recursos Materiales y Servicios / Subdirección de Adquisiciones		
Juan Carlos Morales Guírrrez	Dirección Jurídica		
Francisco Contreras Sánchez	Órgano Interno de Control		
Paola Jocelyn Rulfo Hernández	Órgano Interno de Control		
Marcela Cervantes Alvarado	Órgano Interno de Control		



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

Julio Moreno García	Coordinación Nacional de Comunicación Social		
Laura Teresa Reyes Romero	Coordinación Nacional de Comunicación Social		
Juan Daniel Rodríguez Ventura	Coordinación Nacional de Comunicación Social		
Erika Hernández González	Coordinación Nacional de Comunicación Social		

**Por los licitantes:**

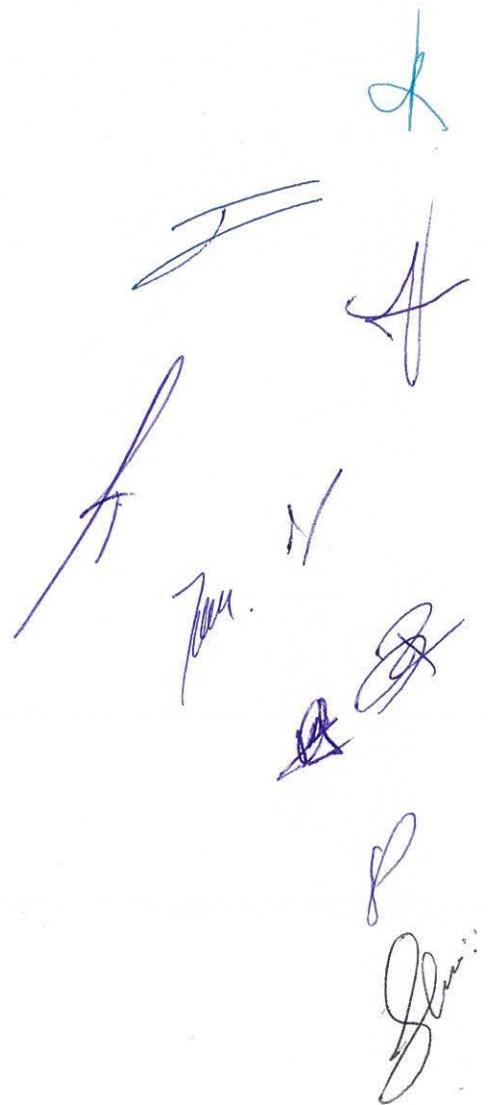
Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma	Rúbrica
Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. de C.V.	Abraham Campos <a href="mailto:gobierno@tecnologiaseficientesdevilla.com">gobierno@tecnologiaseficientesdevilla.com</a>		

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

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA  
DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1**

**Modificaciones**

A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, arranged in a loose, vertical cluster on the right side of the page. The signatures vary in style, with some being more stylized and others more legible. They appear to be official signatures of the participants in the procurement process.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA)  
PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1  
Modificaciones**

**Modificación 1**

**Referencia:** Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Numeral 1.1 Dimensiones y Numeral 1.4 entarimado.

**DICE:** Tarima Macrosala de prensa de 60 X 25 metros.

**DEBE DECIR:** Tarima Macrosala de prensa de 60 X 23 metros.

**Modificación 2**

**Referencia:** Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Numeral 1.6 Servicio de instalación de cableado de red

**DICE:** Gabinete I – Nodos con conexión a Internet (Medios)

**DEBE DECIR:** Gabinete I y Gabinete II – Nodos con conexión a Internet (Medios)

**Modificación 3**

**Referencia:** Numeral 2 de la Convocatoria y del Anexo 7 Oferta Económica, Concepto 33.

**DICE:** Suministro y puesta en funcionamiento de came mate o jimy jib de 6 metros, considerando: colocación, acarreo, maniobras, habilitado, retiro después del día 6 de junio y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma.

**DEBE DECIR:** Suministro y puesta en funcionamiento de came mate o jimy jib de 6 metros, considerando: cámara, operador de grúa, Lente es gran angular, cable de fibra de cámara, controles de operación, cámara Panasonic AK-UC 4000 GC o similar broadcast, colocación, acarreo, maniobras, habilitado, retiro después del día 6 de junio y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma.

**Modificación 4**

**Referencia:** Macrosala de Prensa Numeral 1.5 de la Convocatoria

**DICE:** Instalación de un sistema eléctrico de emergencia, para conexión de las acometidas "Preferente y Emergente" que suministran energía al Instituto y a las plantas generadoras de energía a través de tableros de control, enlazados por un interruptor de transferencia automática.

**DEBE DECIR:** Instalación de un sistema eléctrico de emergencia, para conexión de las acometidas "Preferente y Emergente" que suministran energía a la Macrosala y a las plantas generadoras de energía a través de tableros de control, enlazados por un interruptor de transferencia automática.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA)  
PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1  
Modificaciones**

**Modificación 5**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica concepto 31.

**DICE:** Suministro y puesta en funcionamiento de equipo de cómputo portátil tipo i-mac, con requerimientos necesarios para soportar programas de audio, considerando: colocación, acarreo, maniobras, habilitado, retiro después del día 6 de junio, y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma.

**DEBE DECIR:** Suministro y puesta en funcionamiento de equipo de cómputo portátil, con requerimientos necesarios para soportar programas de audio, considerando: colocación, acarreo, maniobras, habilitado, retiro después del día 6 de junio, y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma.

**Modificación 6**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica concepto 42

**DICE:** Suministro y puesta en funcionamiento de distribuidor hdmi 1 x 4 y 3 plasma, considerando: instalación, acarreo, maniobras, habilitado, retiro después del día 6 de junio, y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma.

**DEBE DECIR:** Suministro y puesta en funcionamiento de distribuidor hdmi con una entrada de sdi para distribuir 12 plasmas, considerando: instalación, acarreo, maniobras, habilitado, retiro después del día 6 de junio, y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma.

**Modificación 7**

**Referencia:** Anexo 1 Descripción de los Servicios. Macrosala de Prensa, Numeral 1 Sala de Prensa (Dimensiones e Instalación) y en el concepto 1 del Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica.

**DICE:** 900 metros cuadrados.

**DEBE DECIR:** 1,380 metros cuadrados.

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA)  
PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1  
Modificaciones**

**Modificación 8**

**Referencia:** Anexo 1 Descripción de los Servicios. Macrosala de Prensa, Numeral 1 Sala de Prensa (Dimensiones e Instalación) del Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. en el concepto 2.

**DICE:** Suministro e instalación de estructura rígida auto soportada, metálica para montaje de macro sala, con columnas metálicas con una separación mínima de 5 mts entre ellas, fijadas al andamiaje o estructura de nivelación, montada sobre un área de 40.25 x 40.25 metros, considerando: maquinaria (grúa), anclajes y refuerzos, soportería, aditamentos necesarios para su instalación, tornillos rondanas y pernos, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, pruebas de resistencia, desmantelamiento después del día 6 de junio, considerando: limpieza y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma

**DEBE DECIR:** Suministro e instalación de estructura rígida auto soportada, metálica para montaje de macro sala, con columnas metálicas con una separación mínima de 5 mts entre ellas, fijadas al andamiaje o estructura de nivelación, montada sobre un área de 55 x 20 metros, considerando: maquinaria (grúa), anclajes y refuerzos, soportería, aditamentos necesarios para su instalación, tornillos rondanas y pernos, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, pruebas de resistencia, desmantelamiento después del día 6 de junio, considerando: limpieza y todo lo necesario para brindar un correcto servicio. Conforme al numeral 5 cronograma

**Modificación 9**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica, Concepto 12

**DICE:** Cantidad: 150 metros cuadrados

**DEBE DECIR:** Cantidad: 92 metros cuadrados

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**Modificación 10**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 13

**DICE:** Cantidad 100 metros cuadrados

**DEBE DECIR:** Cantidad 70 metros cuadrados

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA)  
PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1  
Modificaciones**

**Modificación 11**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 14

**DICE:** Cantidad 8 puertas

**DEBE DECIR:** Cantidad 3 puertas

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**Modificación 12**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 23

**DICE:** Cantidad 2

**DEBE DECIR:** Cantidad 10.

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**Modificación 13**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica.  
Concepto 26 se elimina.

**Modificación 14**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica.  
Concepto 47 se elimina

**Modificación 15**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 51

**DICE:** Cantidad 36

**DEBE DECIR:** Cantidad 20

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA)  
PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1  
Modificaciones**

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**Modificación 16**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 52

**DICE:** Cantidad 30

**DEBE DECIR:** Cantidad 8

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**Modificación 17**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica.  
Concepto 132 se elimina.

**Modificación 18**

**Referencia:** Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 21

**DICE:** Cantidad 1

**DEBE DECIR:** Cantidad 40

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**Modificación 19**

Anexo 1 Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala y del Anexo 7 Oferta Económica. Concepto 34

**DICE:** Cantidad 600

**DEBE DECIR:** Cantidad 200

El resto de la descripción permanece sin cambios.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA)  
PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 1  
Modificaciones**

**Modificación 20**

**DICE:** • También se utilizarán para la distribución principal del sistema de red (cable utp), charola tipo malla (proporcionada por el Instituto) y en la troncal del sistema eléctrico ducto metálico cuadrado.

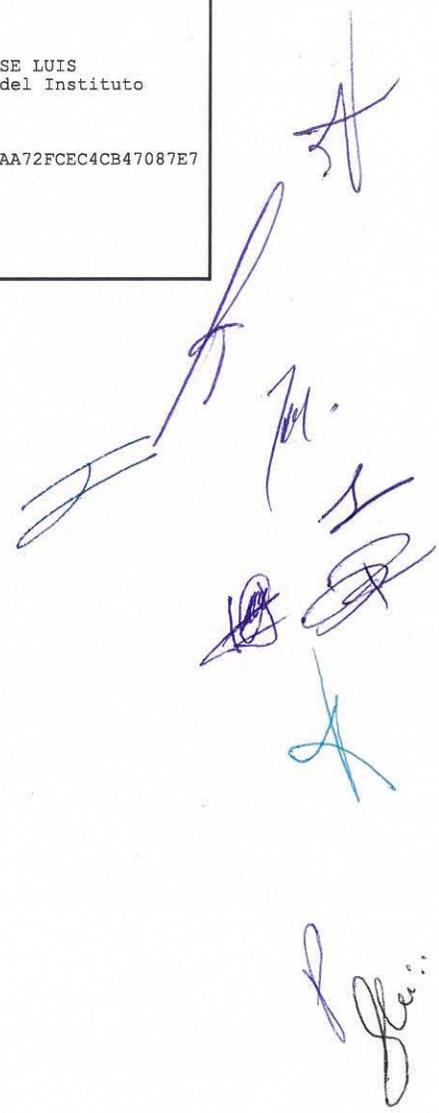
**DEBE DECIR:** • También se utilizarán para la distribución principal del sistema de red (cable utp), charola tipo malla (el instituto proporcionará 57 metros de 300 mm de ancho) y en la troncal del sistema eléctrico ducto metálico cuadrado.

El resto de la descripción permanece sin cambios.



FIRMADO POR: MORENO GARCIA JULIO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 3014748  
HASH:  
6DD990CBC9AFD1CC35BEE7EEC4D6AA72FCEC4CB47087E7  
354B42FA52F703C0BA

FIRMADO POR: AREVALO ROMO JOSE LUIS  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 3014748  
HASH:  
6DD990CBC9AFD1CC35BEE7EEC4D6AA72FCEC4CB47087E7  
354B42FA52F703C0BA

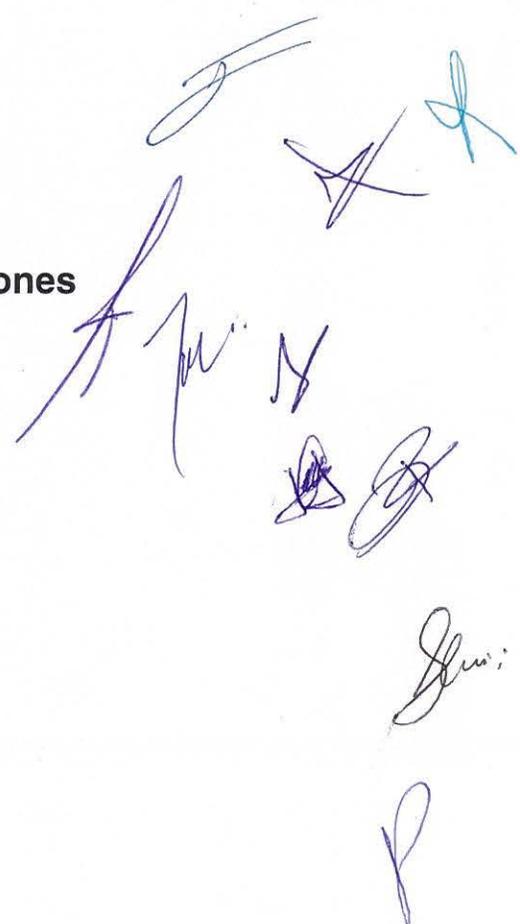


Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right, a signature with 'Jul.' below it, a signature with 'I' below it, a signature with 'P' below it, a signature with 'X' below it, and a signature with 'Se.' below it.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA  
DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**



Handwritten signatures in blue ink, including several distinct signatures and initials, located on the right side of the page.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
01	50	preparación y nivela de terreno: en 3er. Punto	<p>3er. Punto dice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones necesarias para el desalojo de aguas pluviales, asegurando una completa permeabilidad hacia el interior de la sala</li> </ul> <p><b>¿Se solicita información de Instalación de Drenaje Pluvial o Estructuras de Vertido?</b></p>	<p>Se solicita que el licitante describa en su oferta técnica, estructura de vertido, ya que las rejillas de desagüe del drenaje se ubican tanto en la parte trasera como delantera de donde estará instalada la Macrosala.</p>	CNCS
2	51	El proyecto de Macrosala de prensa comprende: en 1er. punto	<p>1er. Punto dice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación para la nivelación del terreno con estación total y nivel fijo, para su localización a ejes y nivelación, incluirá trabajos necesarios para instalación y desinstalación de la misma donde se instalará la sala de Prensa.</li> </ul> <p><b>De acuerdo con visita a Instalaciones la nivelación de entarimado será a un nivel fijo de 1m. altura para no molestar arbustos de jardineras de camellones que quedarán</b></p>	<p>Se aclara que la nivelación será de 1m de altura, por lo que el proveedor deberá tomar las previsiones necesarias para que, durante la instalación y desinstalación del entarimado, se afecten lo menos posible las áreas verdes</p>	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>por debajo de las instalaciones, anterior como lo indicó el Lic. Jesús Moreno de Comunicación Social.</p> <p>Se comenta que de cualquier forma en los trabajos de instalación y desinstalación habrá afectaciones en esas áreas verdes.</p> <p>¿Confirmarnos saber se mantiene firme lo anterior?</p>		
3	56	<p>1,Sala de Prensa(Dimensiones e Instalación) Inciso: 1.4 ENTARIMADO 8vo.. Punto</p>	<p>8vo. Punto dice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarima Macrosala de prensa de 60 x 25.</li> </ul> <p><b>De acuerdo con visita a Instalaciones se comentó que se reducirían anchos de rampas para respetar flujo vehicular en estacionamiento paralelo</b></p> <p><b>Sin embargo en la convocatoria en el Número, inciso y punto, mencionan tarima de 25m. Ancho X 60m. de largo., dimensiones que invaden dicho estacionamiento.</b></p> <p>¿Confirmarnos saber se mantiene firme lo</p>	<p>Para no afectar la rampa de acceso al estacionamiento, la tarima que se señala en la octava viñeta de la página 56 de la convocatoria, deberá considerar las siguientes dimensiones: 23m de ancho x 60m de largo, derivado de la visitas de los licitantes a las instalaciones en donde se instalará la Macrosala, se definió que por la disposición del terreno y tamaño de los módulos de la estructura que son de un ancho mínimo de 20 metros no habría espacio para colocar salientes y rampas de emergencia, así como los anclajes que requiere la instalación.</p>	CNCS

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			anterior?	Lo anterior, de conformidad con la modificación No. 1 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presente acta.	
4	50	Punto 6 y Descripción General	<p>La convocante menciona en la viñeta 6 de la página 50 instalación y el cableado de pantallas LED y monitores de video, así mismo en la página 51 en la parte de macrosala de prensa, mencionan proyectores de video.</p> <p>Dado que en la relación de equipos y distribución de los bienes y servicios descrito en el punto 2 de la convocatoria no vemos que se soliciten proyectores, solicitamos a la convocante nos aclare. ¿La convocante tiene considerado integrar algunos equipos adicionales a los que solicita en el punto 2? de ser así ¿nos podría indicar que cantidad de equipos y descripción de los mismos?</p>	<p>Se aclara que la relación de conceptos previstos en el numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas", corresponden a insumos mínimos indispensables para la instalación de la Macrosala, si por necesidades que surjan durante la administración del contrato es necesario requerir un mayor número de conceptos, el administrador del contrato lo solicitará conforme a lo previsto en la nota del mismo numeral.</p>	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	64	1.6, Viñeta 2	Con respecto a la Instalación de canalización de interconexión entre registro de fibra óptica, ubicada en el sótano del edificio C, solicitamos a la convocante nos confirme, si ¿la canalización debe de correr también por dentro del Edificio C?	Se aclara que la canalización no correrá por dentro del edificio C, toda vez que el registro de fibra óptica se encuentra ubicado en la rampa de acceso al sótano del edificio C y el cuarto de telecomunicaciones (MDF) ubicado al interior de la Macrosala de prensa, tal como se indica en la segunda viñeta del numeral 1.6 "Servicio de instalación de cableado de red" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria.	CNCS
6	64	1.6, Viñeta 2 y pregunta anterior	En caso de ser afirmativa la respuesta anterior solicitamos a la convocante nos indique cuantos metros de canalización debemos de considerar dentro del edificio C, ya que en la visita realizada el día 22/03/2024 no tuvimos acceso al área del sótano del edificio C.	Se aclara que la canalización no correrá por dentro del edificio C, toda vez que el registro de fibra óptica se encuentra ubicado en la rampa de acceso al sótano del edificio C y el cuarto de telecomunicaciones (MDF) ubicado al interior de la Macrosala de prensa, tal como se indica en la segunda viñeta del numeral 1.6 "Servicio de instalación de cableado de red" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				convocatoria.	
07	61 y 64	Diagrama y párrafo siguiente a la tabla de nodos	<p>En la página 61 se ve que hay 3 gabinetes, sin embargo en la página 64 se menciona los siguiente y cito textual</p> <p><i>“La instalación de nodos se realizará empleando 2 racks/gabinetes de comunicaciones de 4 postes de altura completa (40 UR), los cuales serán proporcionados por el INSTITUTO.”</i></p> <p>Por lo cual solicitamos a la convocante nos aclare, ¿Cuántos gabinetes se deben considerar para la instalación?</p>	<p>El número de gabinetes a instalar serán 2 y serán proporcionados por el Instituto, tal como se señala la página 64 párrafo siguiente a la tabla de nodos.</p> <p>Respecto al diagrama del numeral 1.5.3 del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la convocatoria, se precisa que la imagen es referencia de la ubicación de los gabinetes.</p>	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
08	61 Y 64	Diagrama y párrafo siguiente a la tabla de nodos y pregunta anterior	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea 3, solicitamos a la convocante nos aclare, ¿la convocante proporcionará el tercer gabinete o es necesario que nosotros lo consideremos?	Se precisa que el número de gabinetes a instalar serán 2 y serán proporcionados por el Instituto, tal como se señala la página 64 párrafo siguiente a la tabla de nodos.	CNCS
09	61 y 64	Diagrama y párrafo siguiente a la tabla de nodos y pregunta anterior	En caso de que nosotros tengamos que proporcionar el 3er gabinete o rack, solicitamos a la convocante ¿nos pueden proporcionar más información de las características del rack gabinete?	El número de gabinetes a instalar serán 2 y serán proporcionados por el Instituto, tal como se señala la página 64 párrafo siguiente a la tabla de nodos.	CNCS
10	64 y 65	Tabla cantidad mínima y máxima de nodos y	La convocante solicita una cantidad mínima de nodos de 71 y máxima de 100 sin embargo al sumar los nodos que la convocante pide para puntos de acceso, cuarto de CCTV y jefatura de prensa no coincide con el número de nodos	En referencia al Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Tabla cantidad mínima y máxima de nodos y Gabinete I - Nodos con conexión a Internet, mencionado en la página 65 son un total de 71 nodos destinados a las mesas de trabajo. El incremento en la acreditación de prensa y	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Gabinete I – Nodos con conexión a Internet (Medios)	<p>para el gabinete 1, la misma situación sucede al sumar los nodos solicitados para la mesa de reporteros y compararlos con los nodos solicitados en el gabinete III, por lo cual solicitamos a la convocante nos aclare.</p> <p>¿Cuántos nodos tiene destinados para cada área? y En caso de que la cantidad de nodos sea de 100 ¿a qué servicios y áreas destinará los otros 29 nodos?</p>	<p>medios de comunicación determinará el aumento en los nodos requeridos conforme a la tabla de la página 64.</p> <p>Considerar la modificación No. 2 del Anexo 1 “Modificaciones” de la presente acta.</p>	
11	54 y 66	1.6, Imagen general de las zonas del cableado de red que se requiere conforme al tipo de servicio de	Solicitamos a la convocante nos indique si la distribución que se muestra en los diagramas ¿es la distribución final como desea que queden instalados los equipos o es solo de manera ilustrativa y nosotros debemos proponer la distribución?	En referencia al Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”, numeral 1.6 “Servicio de instalación de cableado de red”, se señala la que la distribución deberá ser como se muestra en los diagramas de las páginas 54, 61 y 66 ya que es una imagen general de las zonas del cableado de red que se requiere conforme al tipo de servicio de red a proporcionar, (Internet, Red INE o	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		red a proporcionar, (Internet, Red INE o pantallas)		pantallas).	

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
12	54 y 66	1.6, Imagen general de las zonas del cableado	Con base en la visita del día 22/03/2024, se vio que las medidas solicitadas en la convocatoria no corresponden con el espacio físico destinado para el montaje de la carpa, por lo cual solicitamos a la convocante nos pueda	Conforme a su solicitud, se adjunta a la presente <b>Anexo 8</b> el plano correspondiente. Denominado "Conjunto Tlalpan_2024.dwg"	C <sub>2</sub> NCS

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		de red que se requiere conforme al tipo de servicio de red a proporcionar, (Internet, Red INE o pantallas)	proporcionar plano del espacio destinado en formato DWG, ¿es posible contar con este plano?		
13	66	1.6.1, descripción detallada de los servicios, punto 1	<p>En dicho punto la convocante indica lo siguiente y cito textual: " La punta del cable de red del lado del USUARIO deberá instalarse directamente con conector tipo plug RJ45, para todos los casos NO SE REQUIERE la instalación de cajas de montaje universal, faceplate y/o jacks."</p> <p>Aclaremos que dejar la punta del cable de red del lado de los usuarios, cómo se está solicitando esto implica un nivel de riesgo, ya</p>	<p>En referencias al Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", numeral 1.6.1, "Descripción detallada de los servicios", viñeta 1 de la convocatoria, " La punta del cable de red del lado del USUARIO deberá instalarse directamente con conector tipo plug RJ45, para todos los casos NO SE REQUIERE la instalación de cajas de montaje universal, faceplate y/o jacks." Ya que no representa ningún riesgo al utilizar los conectores solicitados, ya que el conector antes mencionado cumple con las características de seguridad necesarias por lo que se mantiene lo solicitado en el</p>	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>que el simple hecho el tránsito de personas podría jalar accidentalmente el cable y dañar el conector o cable.</p> <p>Solicitamos a la convocante confirme, si aún así ¿Requieren que el proveedor adjudicado deje rematado el cable como se solicita en dicho punto?</p>	concepto antes mencionado	
14	64, 67, 71	1.6 tabla de nodos y 1.6.2, material para conexión de cableado de red y último párrafo punto 1.6.9.	<p>En la tabla de nodos, en el material para conexión de cableado de red así como en la descripción del sistema de CCTV la convocante no menciona que el proveedor deba de considerar router, switchers de red o ningún otro equipo que vaya montado en el rack, en el último párrafo del punto 1.6.9 la convocante indica lo siguiente, cita textual.</p> <p><i>"La infraestructura de comunicaciones (equipos, enlaces digitales y gabinetes) y equipos de</i></p>	<p>Es correcta su apreciación, los equipos de comunicaciones (switches y/o routers) serán proporcionados por el Instituto al igual que la configuración y puesta en marcha.</p>	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p><i>cómputo</i></p> <p><i>necesarios para las áreas serán proporcionados por el Instituto."</i></p> <p>Entendemos que todos los switches, el router y los inyectores PoE o bien el switch PoE será proporcionado por el instituto y no será responsabilidad del proveedor la configuración ni puesta en marcha de estos equipos ¿es correcta nuestra apreciación?</p>		
15	64, 67, 71	1.6 tabla de nodos y 1.6.2, material para conexión de cableado de RED y último párrafo	En caso de que el proveedor deba de considerar el equipo necesario como router, switchers e inyectores PoE solicitamos a la convocante ¿nos pueden especificar las características de los equipos que debemos considerar?	En referencia al Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" numeral 1.6. "Servicio de Instalación de Cableado de Red" párrafo siguiente a la tabla de nodos, los equipos de comunicaciones (switches y/o routers) serán proporcionados por el Instituto.	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		punto 1.6.9, pregunta anterior			
16	64, 67, 71	1.6 tabla de nodos y 1.6.2, material para conexión de cableado de red y último párrafo punto 1.6.9, pregunta anterior	En caso de que el Instituto vaya a proveer los equipos de switch, router, inyectores PoE y requiera que el proveedor adjudicado configure los equipos solicitamos a la convocante nos indique cantidad de equipos, marca y modelo de cada uno de ellos esto con el fin de considerar la carga eléctrica.	El Instituto realizará la configuración de los equipos, por lo que con referencia al Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" numeral 1.6 párrafo siguiente a la tabla de nodos y 1.6.2, "Material para conexión de cableado de red", por políticas de seguridad, no se puede proporcionar marca y modelo, sin embargo, la carga eléctrica será de 1KVA.	CNCS
17	68	1.6.4, párrafo 2	Para que el proveedor adjudicado pueda entregar una propuesta de trayectorias para la canalización y ductería a emplear al ADMINISTRADOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO. Se solicita a la convocante provea	Se anexa a la presente Acta el documento denominado <b>Anexo 5</b> "Canalizaciones de red" con la distribución de las mesas de trabajo, donde se instalarán las computadoras a las cuales el cableado de	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			una imagen o plano de manera detallada, clara y precisa de las ubicaciones definidas de las áreas dónde se requieren los servicios de red.	red será instalado con las escalerillas que correrán por debajo del entarimado.	
18	69	1.6.7, párrafo 1	<p>En dicho punto la convocante indica que el proveedor adjudicado deberá realizar pruebas de escaneo en presencia del administrador y/o supervisor del contrato del "Instituto", con un equipo capaz de certificar cableado categoría 6 en base al estándar TSB-67, nivel 2, para enlace de canal Cat6 en forma bidireccional.</p> <p>Se solicita a la convocante nos aclare si, ¿El proveedor adjudicado o el administrador y/o supervisor del contrato del "Instituto" es quién proporcionará el equipo capaz para certificar el cableado cat6 en base al estándar TBS-67, nivel 2?</p>	<p>Se aclara que la actividad descrita en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" numeral 1.6.7. párrafo 1, el proveedor adjudicado, será quien realice el escaneo de los nodos de red para lo cual deberá utilizar un equipo capaz de certificar el cableado categoría 6 en base al estándar TSB-67, nivel 2, para enlace de canal Cat6 en forma bidireccional.</p>	CNCS
19	69	1.6.7, párrafo 1	Entendemos que para la parte de funcionalidad (escaneo de nodos) solo se deben escanear los nodos con equipo certificador y reportar dichos	Es correcta su apreciación, no se solicita por parte del Instituto la certificación del cableado de red.	CNCS

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the page.]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			resultados en el entregable correspondiente, en ningún momento se debe de certificar la instalación ante ente certificador alguno o contar con la certificación de la fábrica, ¿es correcta nuestra apreciación?		
20	69	1.6.7, Párrafo 1, pregunta anterior	En caso de que la convocante requiera de certificación por algún ente certificador o bien por la fábrica del cableado, indicamos a la convocante que sí sería necesario contar con cajas de montaje universal y face plate para poder pasar dicha certificación además de que todo el material utilizado deberá de ser de una sola marca, ¿se requiere certificación por parte de fábrica o algún ente certificador?	No se solicita por parte del Instituto la certificación del cableado de red.	CNCS
21	70	1.6.8, párrafo 2	Entendemos que después del servicio prestado de conectividad y el servicio de instalación de cableado de red, tuberías y canalizaciones empleadas, materiales y accesorios suministrados. al momento de ser retirados, estos serán entregados al Instituto.	En referencia al Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", numeral 1.6.8 "Proceso de desinstalación de servicios de cableado estructurado" párrafo 2, es correcta su apreciación, deben de ser devueltos al Instituto.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			¿Es correcta nuestra apreciación?		
22	99	Partidas 125 y 126	La cantidad de pantallas solicitadas en esta partida no corresponde con el diagrama de la página 54, ya que en el diagrama solo se muestran 8 pantallas y en estas partidas se solicitan 12 pantallas, por lo cual solicitamos a la convocante nos indique, ¿Cuáles son las áreas en donde debemos de considerar estas 12 pantallas?	En referencia al Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" conceptos 125 y 126 de la convocatoria, las pantallas irán distribuidas de la siguiente manera: 10 pantallas se colocarán a los costados de las mesas de trabajo sobre paneles y 2 pantallas en bases para la sala de estar y el lobby.  El diagrama señalado es una imagen de referencia de donde pueden ubicarse las pantallas.	CNCS
23	81,99	Partidas 42,125 y 126	Entendemos que todas las pantallas que coloquemos se debe de entregar señal de video a través de HDMI sin embargo no nos queda claro. Cuál va a ser el medio de transmisión de las señales para llegar hasta la macro sala, por lo cual solicitamos a la convocante nos aclare, ¿La señal va a llegar en IP y debe de ser convertida en HDMI?	Se aclara que la señal llegará en SDI y debe ser convertida en HDMI.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**  
**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
24	81,99	Partidas 42,125 y 126, pregunta anterior	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea positiva solicitamos a la convocante nos aclare, ¿En qué formato estaría enviando la señal de video y también saber si el instituto cuenta ya con los convertidores necesarios para tomar esa señal y entregarla en HDMI o si es necesario que el proveedor considere dichos convertidores?	Se aclara que la señal llegará en SDI, el Instituto no cuenta con los convertidores por lo que el proveedor deberá contar con los convertidores de señal SDI y HDMI. Como se define en los conceptos 42, 125 y 126 en donde se menciona que deberán contar con lo necesario para una correcta prestación del servicio	CNCS
25	81,99	Partidas 42,125 y 126	Solicitamos a la convocante nos aclare si ¿la operación de equipos la llevará a cabo personal del instituto o si debemos de considerar personal operativo dentro de nuestra propuesta?	En el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" conceptos 125 y 126 se refiere que el proveedor deberá contar con mano de obra calificada y todo lo necesario para una correcta prestación del servicio.  Derivado de lo anterior, el proveedor será responsable de mantener la correcta operación de los equipos previstos en los conceptos 42, 125 y 126 con el personal que destine para tal efecto.	CNCS
26	General	General	Debido a los tiempos de entrega se requiere trabajar 24/7 ¿es posible?	Sí, si es posible. El proveedor desarrollará los servicios en los plazos señalados en el Cronograma del numeral 5 del Anexo 1	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>"Especificaciones técnicas" de la convocatoria, y conforme a su plan de trabajo.</p> <p>Asimismo, se precisa a los licitantes que el Instituto brindará las facilidades de acceso para realizar trabajos 24/7, en caso de requerirse.</p>	
27	31, 81	3.1.1 y partida 42	<p>Entendemos que las pantallas solicitadas en la partida 42 son las mismas que las pantallas de plasma de 80" solicitadas en la partida 42.</p> <p>¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>No es correcta su apreciación, el concepto 42 consiste en: Suministro y puesta en funcionamiento de distribuidor HDMI que alimentará 3 pantallas.</p> <p>Las pantallas solicitadas se encuentran descritas en los conceptos 125 y 126 del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria.</p>	CNCS
28	81	Partida 42 y partida 43	<p>La convocante solicita pantallas de plasma, sin embargo estas pantallas son de tecnología anterior a la actual y se podría dificultar encontrar disponibilidad de dichas pantallas, por lo cual, solicitamos a la convocante nos permita tener la opción de proponer pantallas de</p>	<p>Se acepta su propuesta, se podrá ofertar pantallas de tecnología de Plasma, LED u OLED, respetando el tamaño en pulgadas que la convocante solicita.</p> <p>Lo anterior, considerando la nota que se señala en el numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la</p>	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			tecnología de Plasma, LED u OLED, respetando el tamaño en pulgadas que la convocante solicita.  ¿Se acepta nuestra propuesta?	convocatoria, que a la letra refiere: El LICITANTE podrá proponer nuevas tecnologías, en iluminación como en pantallas de led y demás aspectos técnicos, siempre y cuando los costos sean equivalentes a lo recomendado en este Anexo Técnico y sea en beneficio económico y técnico para el INSTITUTO.	
29	79	Partida 33, Grúa Came mate o Jimmy Jib de 6 m.	Se solicita a la convocante especifique, si debe incluir:¿Cámara, lente, cable de fibra, etc?,	La Grúa Came mate debe incluir cámara, lente y cable de fibra, así como el operador.  Lo anterior, de conformidad con la Modificación No. 3 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presente acta.	CNCS
30	79	Partida 33, Grúa Came mate o Jimmy Jib de 6 m., pregunta	Si la pregunta anterior es afirmativa, indicar ¿Qué características deben de tener los equipos como cámara, lente etc.?	Se precisa que el lente es gran angular, cable de fibra de cámara, controles de operación, cámara Panasonic AK-UC 4000 GC o similar broadcast.  Lo anterior, de conformidad con la Modificación No. 3 del Anexo 1	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		anterior		"Modificaciones" de la presente acta.	
31	97	Partida 119	Solicitamos a la convocante permita que el proveedor adjudicado permita calcular la cantidad de cable UTP a emplear para esta instalación, ya la cantidad de cable dependerá de las ubicaciones de los diferentes componentes y canalización de los mismos. De otra manera si nos sujetamos a la cantidad señalada para esta partida, podría hacer falta cable UTP. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Si se acepta su propuesta. Ya que para efectos del proveedor adjudicado aplicará el siguiente punto  Nota que se señala en el numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria, que a la letra refiere: El SUPERVISOR del Contrato podrá solicitar la instalación de un mayor número de conceptos y para ello se tomará en cuenta el monto del precio unitario de cada uno, el cual debe incluir la instalación y operación del concepto o servicio así como todo lo necesario para su adecuado funcionamiento.	CNCS
32	98	Partida 120	Se solicita a la convocante que nos indique, ¿Dónde será la ubicación de cada una de las cámaras que conforman el CCTV dentro de la	En referencia al Anexo 1 Especificaciones Técnicas concepto 120 se colocarán las cámaras (10) conforme a la distribución prevista en el plano que se adjunta el <b>Anexo 4</b> denominado: Cámaras CCTV y pantallas LED.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			macrosala?		
33	99	Partida 125	<p>Se requiere que la convocante indique para esta partida y con la finalidad que el proveedor adjudicado considere la longitud de cable y las características de distribución de señal de la fuente.</p> <p>1. ¿Dónde se ubicarán estas pantallas led dentro de la macrosala?</p> <p>2. Se requiere que el proveedor adjudicado considere ¿Distribuidor HDMI?</p> <p>¿Dónde se ubicará la fuente de video que alimentará a estos monitores de esta partida dentro de la macrosala?</p>	<p>En referencia al Anexo 1 Especificaciones Técnicas concepto 125. Las pantallas podrán distribuirse conforme a la distribución prevista en el plano que se adjunta como <b>Anexo 4</b> denominado: Cámaras CCTV y pantallas LED (2).</p> <p>En referencia al distribuidor HDMI, sí se requiere que el proveedor lo proporcione. El cual se encuentra descrito en el concepto 42.</p> <p>La ubicación de la fuente de video será dentro de la macrosala en el espacio asignado a la oficina de la Unidad Técnica de Servicios de informática (UTSI).</p>	CNCS
34	99	Partida 126	Se requiere que la convocante indique para	En referencia al Anexo 1 Especificaciones Técnicas concepto 126. Las pantallas podrán distribuirse conforme a la	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			esta partida y con la finalidad que el proveedor adjudicado considere la longitud de cable y las características de distribución de señal de la fuente. ¿Dónde se ubicarán estas pantallas led dentro de la macrosala?	distribución prevista en el plano que se adjunta como <b>Anexo 4</b> denominado: Cámaras CCTV y pantallas LED (10).	
35	58	1.5.1 consideraciones generales Párrafo 2	¿Solicitamos a la convocante nos aclare cuál es el alcance para el proveedor adjudicado, el instituto llegará hasta los tableros de transferencia de las plantas de emergencia TRF1 Y TRF2 o el proveedor llegará con los alimentadores hasta los TRANSFORMADORES del instituto?	Se aclara que no es necesario que el proveedor llegue a los transformadores, toda vez que el tablero de transferencia estará en la parte trasera de la macrosala.  El INE llegará hasta los tableros de transferencia de las plantas de emergencia trifásica 1 y trifásica 2.	CNCS
36	58	1.5.1 consideraciones generales, pregunta	En caso de que el proveedor deba llegar hasta los transformadores del instituto, solicitamos a la convocante nos indique ¿Cuál es la distancia	Se aclara que no es necesario que el proveedor llegue a los transformadores, toda vez que el tablero de transferencia estará en la parte trasera de la macrosala.	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		anterior	que hay hasta el punto de conexión?		
37	59	1.5.1 consideraciones generales Párrafo 18	¿La Unidad Verificadora en Instalaciones Eléctricas lo contratará el proveedor?	Es correcta su apreciación, la Unidad Verificadora será proporcionada por el Proveedor.	CNCS
38	60	1.5.2 Alimentación eléctrica del aire acondicionado y servicios generales de la Macrosala	¿A qué distancia de la macrosala se ubicarán las plantas de emergencia?	Las plantas de energía estarán a una distancia aproximada de 20 metros de la macrosala.	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Párrafo 2			
39	61	1.5.3 Diagrama de bloques	En el diagrama de bloques se muestran 8 Tableros de distribución y alumbrado, en cataloga de la propuesta económica partida 59 vienen 4 piezas, ¿los restantes los suministrará el Instituto?	Es correcta su apreciación. Conforme al diagrama de bloques previsto en el numeral 1.5.3 los tableros de distribución identificados en color azul corresponden a servicios eléctricos proporcionados por el INE, mientras que los 4 tableros de distribución identificados en color morado corresponden a servicios eléctricos que proporcionará el proveedor.	CNCS
40	71	1.7 sistema de tierras y pararrayos Párrafo 6	Solicitamos a la convocante nos aclare si el cálculo de protección para el área destinada para la macrosala no nos permite garantizar la seguridad y la cobertura del pararrayos ubicado en el edificio C ¿es posible considerar un segundo pararrayos o un sistema de pararrayos	Se acepta su propuesta siempre y cuando se garantice un rango de protección con el sistema de pararrayos de 100mts como mínimo.  Esta consideración será aplicable a todos los licitantes	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			que garantice la seguridad de la macrosala?		
41	51	Descripción de los servicios, Punto 6	Se solicita a la convocante que nos indique, ¿Cuántas pantallas de led se requieren instalar?, ¿Dónde estarán ubicadas dentro de la macrosala?, ¿Qué fuentes de video van alimentar a dichas pantallas y dónde estarán ubicadas dichas fuentes dentro de la macrosala?, esto con el fin de considerar el tipo de cable y canalización.	Se requieren 10 pantallas LED conforme a los conceptos 125 y 126 del numeral 2 "Accesorios generales de macrosala". La ubicación de las pantallas se establece en el <b>Anexo 4</b> denominado: Cámaras y pantallas LED. Respecto a las fuentes de video, la ubicación será dentro de la macrosala en el espacio asignado a la oficina de la Unidad Técnica de Servicios de informática (UTSI).	CNCS
42	14	1.7 Normas aplicables, primer párrafo posterior a las viñetas	Solicitamos a la convocante nos permita entregar fichas técnicas en idioma inglés acompañada de la traducción simple de cada una de ellas, ¿se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta.  Esta consideración es aplicable a todos los licitantes	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
43	51,54	Tercer viñeta de la página 51 y croquis página 54	Dentro del croquis se ve del lado izquierdo un área en forma de "hongo" entendemos que esa área es la que se denomina como vestíbulo, solicitamos a la convocante nos aclare, ¿esa área será el vestíbulo?	No es correcta su apreciación. El vestíbulo se encuentra ubicado en el <b>Anexo 7</b> denominado: Vestíbulo y nodos de red.	CNCS
44	51,54	tercer viñeta de la página 51 y croquis página 54, pregunta anterior	En caso de ser afirmativa la respuesta anterior solicitamos a la convocante nos indique ¿se requiere contar con algún nodo de red en esa área? de ser negativa la respuesta anterior, solicitamos a la convocante nos indique ¿cuál sería el área considerada como vestíbulo? y ¿Cuántos nodos se requieren en esa área?	La ubicación del vestíbulo y los nodos del mismo se identifican en el <b>Anexo 7</b> denominado: Vestíbulo y nodos de red.	CNCS
45	57	Viñeta 7	La convocante indica lo siguiente: <i>"Instalación de un sistema eléctrico de emergencia, para</i>	Es correcta su apreciación, el proveedor tiene la obligación de alimentar eléctricamente solo la Macrosala. Como se señala en la modificación del Anexo 1 "modificaciones" , como a se define en la	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>conexión de las acometidas "Preferente y Emergente" que suministran energía al Instituto y a las plantas generadoras de energía a través de tableros de control, enlazados por un interruptor de transferencia automática."</p> <p>Entendemos que el sistema de energía son las plantas solicitadas en las partidas 74 y 75 y que la energía que se genere deben de ser únicamente para alimentar la macrosala y no todo el instituto ¿es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>modificación 4 del Anexo 1 "modificaciones"</p>	
46	57	Viñeta 7, pregunta anterior	<p>En caso de ser negativa la respuesta anterior solicitamos a la convocante nos indique en mayor detalle ¿a que se refiere con suministrar energía al instituto y a las plantas generadoras</p>	<p>Se especifica que la presente convocatoria solo hace referencia a los trabajos que se llevarán como parte del servicio de la Macrosala, por lo que el sistema de emergencia será solo para esta área.</p> <p>Asimismo, se solicita a los licitantes apegarse a la modificación 4 del Anexo 1</p>	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			de energía?	"Modificaciones" de la presente acta.	
47	104	Cronograma	Con la intención de saber si la instalación deberá en algún punto soportar el paso de autos por encima de alguna de sus partes solicitamos a la convocante nos indique ¿qué área sería la primera en ser desalojada el estacionamiento y qué área sería la segunda en ser desalojada?	La primera parte será en el espacio donde se instalará la macrosala y pasillos laterales.  La segunda parte considera los estacionamientos frente a los edificios C y D	CNCS
48	104	Cronograma, pregunta anterior	En caso de que la instalación debe de soportar el paso de vehículos por encima de alguna de sus partes, ¿es posible colocar protector para cable tipo "yellow jacket en los puntos que consideremos necesarios para asegurar y salvaguardar la integridad de la instalación?	Es correcta su apreciación, se puede colocar yellow jacket para la protección de cableado en superficie al paso de los autos y peatones.	CNCS
49	64	1.5.5	La convocante indica que el instituto	Se proporcionará por parte del Instituto 57 metros de charola tipo malla de 300 mm de ancho y se precisa que no habrá servicios	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Viñeta 2	suministrará charola tipo malla, solicitamos a la convocante ¿nos puede indicar, la cantidad en metros de charola con la que cuenta así como el ancho en mm de la misma? ¿Habrán servicios adicionales corriendo por la charola que no están descritos en el anexo?	adicionales que no estén descritos en el Anexo Técnico. Como se define en la modificación 20 del Anexo 1 "Modificaciones"	
50	65	Tabla Gabinete I	Identificamos que se requiere la instalación de 6 puntos de acceso a internet, solicitamos a la convocante ¿nos puede proporcionar el sembrado de dichos puntos de acceso en el plano de la carpa?	Se proporciona <b>Anexo 6</b> denominado: Puntos de red	CNCS

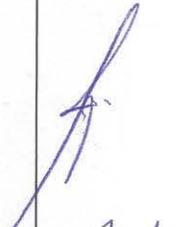
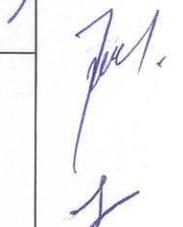
*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'g' at the top and several other marks along the right margin.]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**




Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
51	63	1.5.4. Sistema de alumbrado, segundo párrafo	La convocante solicita "luminarias fluorescentes de bajo consumo energético" Solicitamos a la convocante tener la opción de proponer luminarias tipo led para cubrir este punto sin ser las luminarias fluorescentes una opción más.  ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demás licitantes.	CNCS
52	84	Partida 55	La convocante solicita iluminación tipo fresnel, ¿se nos permitiría proponer otro tipo de iluminación como por ejemplo tipo LED última generación como iluminación opcional sin dejar de ser una opción los equipos fresnel que solicita la convocante?	Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demás licitantes.	CNCS
53	75	Partida 12	Se requieren oficinas de 3m x 3m así como cubículos, con el fin de revisar trayectorias	Conforme al numeral 1.1 Dimensiones pg. 54, las 3 oficinas que se mencionan, se encuentra ubicadas a	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>viales para cableados solicitamos a la convocante nos indique</p> <p>¿se tiene contemplada ya la ubicación de dichos espacios?</p>	<p>los costados de la sala de espera. Cuya referencia es la siguiente: UNICOM, Bodega UNICOM, Jefatura de prensa.</p>	
54	75	Partida 15	<p>Se requieren dos cabinas de audio de 1m x 1m x 2.4m con el fin de revisar trayectorias viables para cableados solicitamos a la convocante nos indique</p> <p>¿se tiene contemplada ya la ubicación de dichos espacios?</p>	<p>Se adjunta <b>Anexo 3</b> denominado: "Cabinas de audio" que forma parte integral de la presente acta, en el cual se ubican las dos cabinas de audio que estarán a un costado de la oficina de UNICOM para mayor referencia.</p>	CNCS CNCS
55	76	Partida 16	<p>Con relación a las cabinas de control, ¿se consideran separadas las áreas de operación o el espacio es compartido? ¿Se requiere</p>	<p>En referencia al Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala concepto 16, se aclara que el espacio es compartido y no requiere</p>	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			tratamiento acústico en ellas?	tratamiento acústico.	
56	78	Partida 24	¿Qué características debe tener el distribuidor de audio de 30 puertos?	El distribuidor de audio debe considerar salidas XLR para su distribución de señal.	CNCS
57	79	Partida 29	¿Qué características deben tener los micrófonos inalámbricos?	Deben de ser micrófonos profesionales dinámicos de mano inalámbricos.	CNCS
58	79	Partida 30	¿El equipo periférico mencionado se relaciona con un sistema de sonorización para la macrosala?	Es correcta su apreciación. El equipo periférico considera consola de 20 canales, cables, micrófonos inalámbricos, micrófonos de cuello de ganso, monitores bafles.	CNCS
59	79	Partida 31	¿El equipo iMAC mencionado se relaciona con el control del sistema de sonorización para la macrosala? ¿Qué otro software aplicación o control de equipo deberá de correr en este equipo?	Es correcta su apreciación. El equipo de cómputo se relaciona con el sistema de sonorización.  Se precisa a los licitantes que podrán suministrar cualquier tipo de equipo de cómputo portátil que tenga software de reproducción de audio. No se requiere otro	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				tipo de software o aplicación. Como se define en la modificación 5 del Anexo 1 "modificaciones"	
60	79	Partida 32	¿Las bocinas mencionadas se relacionan con el reforzamiento del sistema de sonorización para la macrosala o a otro tipo de servicio?	Las bocinas que se indican en el concepto 32 son para el reforzamiento de la sonorización en la macrosala de prensa.	CNCS
61	80	Partida 40	¿Para los micrófonos tipo "chairman" además de su respuesta en frecuencia que otras características deben cumplir?	Como se menciona en el Anexo 1 especificaciones generales numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala concepto 40 deberán cumplir con las siguientes características "Micrófonos tipo chairman, uso rudo, construcción robusta sistema montura neumática contra golpes respuesta de frecuencia de 50 a 16,000 hz. Salida xlr m.	CNCS
62	81	Partida 41	¿Para los micrófonos tipo "presidenciales" además de su respuesta en frecuencia que otras características deben cumplir?	Como se menciona en el Anexo 1 especificaciones generales numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala concepto 41 deberán cumplir con las siguientes características micrófonos	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**  
**Solicitud de Aclaraciones**

*[Handwritten signature]*

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				presidenciales cuello de ganso con entrada xlr m, en esmalte negro, con base para mesa con respuesta de frecuencia de 100 a 7,000 hz, impedancia 170 ohmios real.	
63	81	Partida 42	Solicitamos a la convocante nos aclare ¿se trata de uno o más distribuidores de señales HDMI y/o video y que señal de entrada deben manejar?	En referencia al Anexo 1 Especificaciones Técnicas, concepto 42. Se señala que la entrada deberá ser SDI y se pueda convertir a HDMI.	CNCS
64	81	Partida 43	Solicitamos a la convocante nos aclare ¿Que tipo de montaje se requiere para los monitores de plasma de 50" así como su ubicación final.?	En referencia al anexo 1 especificaciones técnicas numeral 2 Accesorios Generales de Macrosala concepto 43 se aclara que en la instalación se considera soporte o base pedestal y la ubicación dependerá de la definición de la distribución.	CNCS

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Tecnologías Eficientes de Villa, S.A.P.I. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
65	98	Partidas 120 y 121	Solicitamos a la convocante nos indique en plano el sembrado de estas cámaras, para poder considerar el cableado y trayectoria del mismo.	En referencia al Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Partidas 120 y 121. 2 cámaras atrás del estado a los costados, 2 a la mitad de la macrosala de ambos costados, 2 en el lobby y 2 en la entrada principal y 2 por definir posición. Indicado en el <b>Anexo 4</b> Cámaras CCTV y pantallas LED.	CNCS

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
1	27	TABLA DE EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES RUBRO 1.2 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS. "PARA DEMOSTRAR LA CAPACIDAD ECONÓMICA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR LA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL EJERCICIO FISCAL 2022 CON ACUSE DE RECIBO Y SELLO DIGITAL Y LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL (ENERO 2024) PROVISIONAL A QUE ESTÉ OBLIGADO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA"	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PERMITA ENTREGAR DECLARACION ANUAL DEL EJERCICIO 2022 Y 2023, YA QUE, AL MOMENTO DE LA FECHA DE ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, DECLARACION ANUAL DEL 2023 YA DEBE DE ESAR PRESENTADA.	El licitante podrá presentar la declaración anual 2023, sin embargo, para efectos de evaluación deberá presentar la declaración anual 2022, tal como se solicita en la tabla de evaluación de puntos y porcentajes en el rubro 1.2 "capacidad de recursos económicos".	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
2	52, 54 Y 72	EN LA PAGINA 52 EN LA SECCION 1.1 DIMENSIONES  Y  EN LA PAGINA 72, ACCESORIOS GENERALES DE MACROSALA, ENUNCIADO DE TRABAJO EN PRELIMINARES NO. 1	EN EL ENUNCIADO NUMERO 1 DE LA PAGINA 72 DE LOS BIENES Y SERVICIOS QUE COMPRENDE LA MACROSALA, EN LA CANTIDAD A CONSIDERAR EN EL ENUNCIADO. <i>TRAZO Y NIVELACIÓN DE 900M2 PARA DESPLANTE EN ESTRUCTURA Y TEMPLETE PARA MONTAJE DE MACROSALA</i> , SE SOLICITA COTIZAR 900 METROS CUADRADOS, PERO EN LA PAGINA 52 EN LA SECCION 1.1 DIMENSIONES SE HACE MENCION DE UN ENTARIMADO DE 60 X 25 M QUE DARÍAN 1,500 M2 SE SOLICITA A LA LICITANTE NOS INDIQUEN LA MEDIDA CORRECTA DEL ENTARIMADO Y DE LA CARPA PARA UNIFICAR DISEÑOS Y CANTIDAD A COTIZAR EN EL ENUNCIADO NO. 1 (QUE REPRESENTA LA TARIMA) Y EN LOS ENUNCIADOS NO. 2,3,4 Y 8 (QUE REPRESENTAN A LA CARPA).	Se precisa que se solicita ofertar 1380 m2, de conformidad con la modificación No. 7 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presente Acta.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
			EN CASO DE QUE EFECTIVAMENTE NO SEAN 900 MT2 QUE INDICA EL ENUNCIADO DE TRABAJO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE COMO PROCEDER, SI SE CORRIGE LA CANTIDAD PARA PODER COTIZAR CORRECTAMENTE O SE ESPECIFICA EN EL ANEXO TECNICO QUE EL PRECIO PROPUESTA CORRESPONDE A OTRA MEDIDA		
3	57	1.5.3 DIAGRAMA DE BLOQUES	<p>DE ACUERDO AL ESQUEMA DE BLOQUES DONDE EL INE PROVEE AL PROVEEDOR LAS LINEAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE ENERGIA TANTO PARA SERVICIOS GENERALES Y AREA DE GABINETES DE COMUNICACIONES Y PANTALLAS. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI LAS LINEAS NOS LA DEJAN A PIE DE LA MACROSALA.</p> <p>ESTO SE DEBE A QUE LA SUBESTACIÓN ESTA A UNOS 60 MTS DE LA</p>	Se aclara que las líneas de energía serán proporcionadas por el Instituto a pie de la macrosala.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
			INSTALACION DE LA MACROSALA Y SE REQUIERE DE 4 CABLES PORTAELECTRODO 4/0 POR CADA UNA DE LAS 3 FASES Y NO HAY UN ENUNCIADO EN LA PROPUESTA TECNICA NI ECONOMICA PARA SU COTIZACIÓN		
4	67	1.6.3 MATERIAL DE FIBRA ÓPTICA PARA CONEXIÓN HACIA RED INE. INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE INTERCONEXIÓN ENTRE REGISTRO DE FIBRA ÓPTICA, UBICADO EN LA RAMPA DE ACCESO AL SÓTANO DEL EDIFICIO C, Y EL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES (MDF) UBICADO AL INTERIOR DE LA MACROSALA DE	DE ACUERDO AL RECORRIDO DE LA VISITA DE OBRA INDICÓ JULIO MORENO DEL INE QUE DEJARIAN LA FIBRA OPTICA EN EL REGISTRO CERCANO A LAS CAJAS TELEFONICAS UBICADAS EN EL ESTACIONAMIENTO; SE SOLICITA SE ESPECIFIQUE EL TIPO DE FIBRA Y DE CONECTORES QUE DEJARA HABILITADA EL INE.  SE REQUIERE QUE TENGA UN ENUNCIADO PARA COTIZAR ESTA FIBRA CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE DISTANCIA ENTRE RAMPA Y MACRO SALA DE PRENSA Y CANALIZACIONES EXTERIORES (EL INE TENDRÁ QUE INDICAR POR DONDE VA A PASAR LA CANALIZACION) PARA EL ENLACE, ASI	Se aclara que el Instituto proveerá una instalación con las siguientes características físicas: • TIPO DE CABLE: INTERIOR / EXTERIOR. • GENERACIÓN DE FIBRA: OM4 • TIPO: MULTIMODO • DIÁMETROS DE FIBRA: 50 • HILOS DE FIBRA POR CABLE: 2 HILOS • CONECTORES DÚPLEX DE TIPO LC EN AMBOS EXTREMOS. • LARGO: 80 METROS  PARÁMETROS DE OPERACIÓN • TEMPERATURA EN OPERACIÓN: -40°C - +85°C +/- 5°C	CNCS/UTSI

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		PRENSA.	COMO EL TIPO DE FIBRA.	El concepto para cotizar esta fibra con estas características se ubica en el Anexo 1 especificaciones técnicas, numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" concepto 127.	
5	67	1.6.3 MATERIAL DE FIBRA ÓPTICA PARA CONEXIÓN HACIA RED INE.	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI REQUIEREN EL SUMINISTRO DE LOS DISTRIBUIDORES DE FIBRA OPTICA (DFO) Y/O ACOPLADORES PARA HABILITAR EL ENLACE DE FIBRA OPTICA DEL REGISTRO AL SITE DE LA MACROSALA, YA QUE NO EXISTE NINGUN ENUNCIADO DONDE COTIZARLO. EN CASO DE REQUERIRLO, FAVOR DE ESPECIFICAR LO QUE REQUIEREN Y EN QUE ENUNCIADO LO CONSIDERAMOS PARA SU COTIZACIÓN	Se aclara que este suministro de los distribuidores de fibra óptica será proporcionado por el Instituto por lo que no se requiere el suministro.	CNCS / UTSI
6	72	ENUNCIADO DE TRABAJO 2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RÍGIDA AUTO SOPORTADA, METÁLICA PARA MONTAJE DE MACRO	SE SOLICITA INDICAR LA MEDIDA CORRECTA DE LA ESTRUCTURA RIGIDA AUTO SOPORTADA, YA QUE LAS MEDIDAS QUE SE INDICAN EN EL ENUNCIADO DE 40.25 X 40.25 NO COINCIDEN CON DIAGRAMAS Y ESPECIFICACIONES. YA QUE SE SOLICITA UNA CARPA DE 55 X 20 MTS.	Se precisa que las medidas a considerar para la integración de su propuesta son 55 x 20 metros.  Lo anterior conforme a la modificación No. 8 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

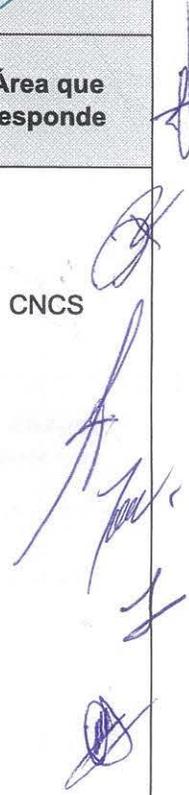
**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		SALA, CON COLUMNAS METÁLICAS CON UNA SEPARACIÓN MÍNIMA DE 5 MTS ENTRE ELLAS, FIJADAS AL ANDAMIAJE O ESTRUCTURA DE NIVELACIÓN, MONTADA SOBRE UN ÁREA DE 40.25 X 40.25 METROS,			
7	76	ENUNCIADO DE TRABAJO 16. SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TARIMA CON PROTECCIÓN DE 1.20 METROS DE ALTURA Y DESEMBARQUES LATERALES Y HUELLA DE	SE SOLICITA A LA LICITANTE SI LAS GRADAS PARA REPORTEROS SEMICIRCULARES PUEDEN SER RECTANGULAR CON LA FINALIDAD DE APOYAR A LA CONVOCANTE A TENER UN MEJOR PRECIO Y OPTIMIZAR MAS ESPACIO PARA REPORTEROS?	Se acepta su propuesta, la tarima sí puede ser rectangular, sin ser un requisito obligatorio.  Esta consideración aplica para todos los licitantes.	CNCS
8	75	ENUNCIADO DE TRABAJO 12. CONSTRUCCIÓN DE	SE SOLICITAN 160 MT2 DE OFICINAS, SIN EMBARGO, EN LA SECCION DE DIMENSIONES, EN LA 3er IMAGEN, SE	Se precisa que se requieren 3 oficinas de 3 metros x 3 metros.	

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**  
**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		MURO DE TABLA ROCA DE 9 CMS DE ESPESOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE 3 METROS X 3 METROS Y ÁREAS DENTRO DE LA MACROSALA, CON BASTIDOR, FORMADO CON POSTES DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 @ 63.5 MM. DE ANCHO CON UNA SEPARACIÓN DE 61 CMS, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 22 DE 63.5 MM DE ANCHO, FORRADO POR AMBOS LADOS	MUESTRAN 2 OFICINAS DE 4X4 Y OTRA DE 2X4 APROXIMADAMENTE, LO QUE DARIA UN TOTAL DE 40 MTS2. ¿QUE MEDIDA DEBEMOS DE CONSIDERAR PARA COTIZAR?  EN CASO DE QUE EFECTIVAMENTE NO SEAN 160 MT2 QUE INDICA EL ENUNCIADO DE TRABAJO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE COMO PROCEDER, SI SE CORRIGE LA CANTIDAD PARA PODER COTIZAR CORRECTAMENTE O SE ESPECIFICA EN EL ANEXO TECNICO QUE EL PRECIO PROPUESTA CORRESPONDE A OTRA MEDIDA	La imagen de diagrama es de referencia respecto de la ubicación de las oficinas.  Se solicita considerar la modificación No. 9 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS


**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		CON HOJAS DE TABLA ROCA DE 12.7 MM DE ESPESOR, FIJADAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS CADMINIZADOS, REFUERZOS METÁLICOS DE ESQUINAS Y RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO DE 2" DE ESPESOR.			
9	76	ENUNCIADO DE TRABAJO 13. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA PARA OFICINAS Y CUBICULOS DE MACROSALA, HECHO A BASE DE BASTIDOR DE CANALETA GALVANIZADA DE 1	SE SOLICITAN 100 MT2 DE PLAFONES PARA LAS OFICINAS, SIN EMBARGO, EN LA SECCION DE DIMENSIONES, EN LA 3er IMAGEN, SE MUESTRAN 2 OFICINAS DE 4X4 Y OTRA DE 2X4 APROXIMADAMENTE, LO QUE DARIA UN TOTAL DE 40 MTS2. ¿QUE MEDIDA DEBEMOS DE CONSIDERAR PARA COTIZAR?	Se precisa que la imagen de diagrama es de referencia respecto de la ubicación de las oficinas. Se requieren 3 oficinas de 3 metros x 3 metros.  Se solicita considerar la modificación No. 10 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		1/2" CALIBRE 22, CANAL LISTÓN DE 3/4" CALIBRE 22 Y ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12, EN RETÍCULA DE ACUERDO A PLANOS ARQUITECTÓNICOS, FORRADO CON HOJAS DE TABLA ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR, FIJADAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS CADMINIZADOS HL-YPSA O SIMILAR,			
10	77	ENUNCIADO 14. SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE 2.40 X 1.00 METROS, CON CHAPA Y TOPE DE PUERTA EN PISO,	SE SOLICITAN 8 PUERTAS, SIN EMBARGO, EN LA SECCION DE DIMENSIONES, EN LA 3er IMAGEN, SE MUESTRAN 3 OFICINAS. ¿QUE CANTIDAD DE PUERTAS SE TIENE QUE CONSIDERAR PARA COTIZAR?	Se precisa que se requieren 3 puertas para las oficinas.  Se solicita atender la modificación No. 11 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1A. CON FORRO DE TRIPLAY DE 6 MM., BASTIDOR DE MADERA DE 1a CON ACABADO FINAL LAMINADO RALPH WILSON DE COLOR SEGÚN MUESTRA INDICADO EN PROYECTO,			
11	77	ENUNCIADO Y COLOCACIÓN DE TABLONES, PARA MESA DE MEDIDAS 2,44 X 0,75 METROS DE PLÁSTICO O MADERA, CON PAÑO EN COLOR NEGRO	21. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CONFIRME SI LA CANTIDAD DE TABLONES ES CORRECTA, YA QUE SOLO INDICA 1 TABLON.	Se precisa que la cantidad de tablones que se requiere cotizar son 40.  Se solicita atender la modificación No. 18 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS
12	78	ENUNCIADO Y COLOCACIÓN DE	22. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CONFIRME SI LA CANTIDAD DE SILLAS ES CORRECTA, YA QUE SOLO INDICA 80	Se confirma que la cantidad de sillas solicitadas son 90 sillas tal como se señala en el concepto 22 del numeral 2 "Accesorios	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		SILLA ACOJINADA FORRADA EN PAÑO NEGRO O VINIL DEL MISMO COLOR	SILLAS.	generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria.	
13	78	ENUNCIADO 23. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIFILAS, CON POSTE PARA CORDÓN EN COLOR PLATEADO Y CORDÓN EN COLOR ROJO, TIPO EJECUTIVO	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CONFIRME SI LA CANTIDAD DE UNIFILAS ES CORRECTA, YA QUE SOLO INDICA 2 UNIFILAS.	Respecto al concepto 23, suministro y colocación de unifilas, se precisa que la cantidad que se requiere son 10.  Se solicita atender la modificación No.12 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS
14	78	ENUNCIADO 26. SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DIMERS CON 12 CANALES, 100 WATSS POR CANAL,	EN CASO DE QUE EN NUESTRA PROPUESTA TECNICA DE ILUMINACION NO SE CONSIDERE DIMERS (YA QUE SON OBSOLETOS Y ACTUALMENTE SOLO SE UTILIZA ILUMINACIÓN LED), SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE PUEDE PRECIO DE 0 (CERO) EN ESTE RUBRO, PARA REPRESENTAR QUE NO SE VA A SUMINISTRAR SIN QUE ESTO REPRESENTE UN INCUMPLIMIENTO O UNA PENALIZACIÓN.	Se elimina el concepto 26.  Se solicita atender la modificación No.13 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**  
**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
15	79	ENUNCIADO 34. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE ALTA CALIDAD, PARA APLICARSE EN MUROS Y PLAFONES	SE SOLICITAN APLICACIÓN DE 600 MT2 DE PINTURA, CUANDO LOS MUROS Y PLAFONES TIENEN UNA SUPERFICIE A PINTAR DE 200 MTS2 APROXIMADAMENTE. SE SOLICITA SE ACLARE LA CANTIDAD A COTIZAR.	Se precisa que, considerando las superficies donde se requiere aplicación de pintura, la cantidad que se requiere considerar para la integración de su proposición son 200 m2. Se solicita atender la modificación No. 19 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS
16	81	ENUNCIADO 47. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJONERAS DE 45 X 45 CENTÍMETROS CON LLAVE,	SE SOLICITA 5 CAJONERAS, EN LAS IMÁGENES PROPORCIONADAS POR LA CONVOCANTE NO SE HALLA SU UBICACIÓN, SE SOLICITA SABER CUAL ES SU UBICACIÓN Y SI EL NÚMERO DE ELLAS ES CORRECTA.	El concepto 47 se elimina.  Se solicita atender la modificación No.14 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS
17	82	ENUNCIADO 49. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESAS DE CENTRO FORMAL DE 130 X 70 X 40 CENTÍMETROS, DE MADERA EN MELAMINA COLOR CAOBA, SOPORTE MÍNIMO DE CARGA 75 KG,	SE SOLICITAN 2 MESAS DE CENTRO, EN LAS IMÁGENES PROPORCIONADAS POR LA CONVOCANTE, NO SE SABE SU UBICACIÓN, SE SOLICITA SABER CUAL ES SU UBICACIÓN Y SI REALMENTE ES CORRECTO EN NUMERO DE MESAS QUE SOLICITAN	Se precisa que las mesas de centro que se solicitas, es correcta la cantidad 2 y se ubicarán en la sala de espera. Tal como se visualiza en el <b>Anexo 9</b> "Sala de espera", adjunto a la presente acta.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

*[Handwritten signature]*

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
18	82	ENUNCIADO 50. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOFÁ TIPO CONTEMPORÁNEO CON TAPIZ EN VINIL CHOCOLATE,	SE SOLICITAN 3 SOFAS, EN LAS IMÁGENES PROPORCIONADAS POR LA CONVOCANTE, NO SE SABE SU UBICACIÓN, SE SOLICITA SABER CUAL ES SU UBICACIÓN Y SI REALMENTE ES CORRECTO EN NUMERO DE SOFAS QUE SOLICITAN	Se precisa que es correcta la cantidad de 3 sofás como se solicita en el concepto 50 del numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria. Tal como se visualiza en el <b>Anexo 9</b> "Sala de espera", adjunto a la presente acta.	CNCS
19	82	ENUNCIADO 51. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIOS TIPO CAMPANA, CON MEDIDAS DE 44 CENTÍMETROS DE ALTO Y 40 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO, FLUORESCENTES, DE SUSPENDER, 80 WATTS DE POTENCIA, 127 VOLTS, 5,100 LUMENES, 6,500 KELVIN, BALASTRO	SE SOLICITAN 36 LUMINARIOS DE CAMPANA, PARA LAS DIMENSIONES DE LA CARPA ES DEMASIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-025-STPS-2008. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE COMO SE DEBE DE PROCEDER: 1) SE MODIFICA LA CANTIDAD DE LUMINARIAS A COTIZAR O 2) SE ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA EL NUMERO DE LUMINARIAS QUE SE VA A ENTREGAR. TODO CON LA FINALIDAD DE NO INCUMPLIR CUANDO NO SE ENTREGUEN LAS 36 LUMINARIAS.	Se solicita considerar 20 luminarios, considerando que debe darse cumplimiento a la NOM-025-STPS-2008, por lo que, de requerirse, podrán solicitarse cantidades adicionales conforme se indica en la nota del numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria que refiere: El SUPERVISOR del Contrato podrá solicitar la instalación de un mayor número de conceptos y para ello se tomará en cuenta el monto del precio unitario de cada uno, el cual debe incluir la instalación y operación del concepto o servicio así como todo lo necesario para su adecuado funcionamiento.  Se solicita atender la modificación No.15 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS

*[Handwritten signatures and initials]*

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		ELECTRÓNICO, DIMEABLE, CON DIFUSOR DE ACRÍLICO ANTI REFLEJANTE			
20	83	ENUNCIADO 52. SUMINISTRO, Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO EMPOTRAR LINEAL T-5 ÓPTICA EUROPEA CON DOS LÁMPARAS DE 35W, BALASTRO ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 120 A 277V, DIMENSIONES 1200 X30 MM Y DIFUSOR DE ACRÍLICO ANTI REFLEJANTE. MARCA COOPER LIGHTING O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ES CORRECTA LA CANTIDAD DE 30 LUMINARIAS PARA LAS OFICINAS YA QUE SE CONSIDERA DEMASIADAS LUMINARIAS PARA LAS 3 OFICINAS Y 2 CABINAS DE AUDIO QUE SE VAN A CONSTRUIR. ¿ES CORRECTA LA CANTIDAD? ¿EN CASO DE QUE EL LICITANTE CONSIDERE UN MENOR NUMERO DE LUMINARIAS, SE PUEDE MODIFICAR LA CANTIDAD? ¿O SE TIENE QUE COTIZAR SOBRE LAS 30 INDICADAS Y EN LA FICHA TECNICA SE INDIQUE CUANTAS SE VAN A ENTREGAR?	Se precisa que se requieren 8 luminarias para las oficinas y cabinas de audio. Considerando que de requerirse, podrán solicitarse cantidades adicionales conforme se indica en la nota del numeral 2 "Accesorios generales de macrosala" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria que refiere: El SUPERVISOR del Contrato podrá solicitar la instalación de un mayor número de conceptos y para ello se tomará en cuenta el monto del precio unitario de cada uno, el cual debe incluir la instalación y operación del concepto o servicio así como todo lo necesario para su adecuado funcionamiento.  Se solicita atender la modificación No.16 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**



Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
21	100	ENUNCIADO DE TRABAJO 132. ORGANIZADORES VERTICALES FRONTAL Y POSTERIOR, LATERALES DE 45 UNIDADES DE RACK DE ALTURA, DE 6 PULGADAS DE ANCHO, CON TAPAS DESMONTABLES EN AMBOS EXTREMOS	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ES NECESARIO PROVEER ESTOS ORGANIZADORES, YA QUE NO SE CONSIDERAN NECESARIOS DADO QUE LOS GABINETES CUENTAN CON LOS ACCESORIOS PARA ESTE FIN.	El concepto 132 se elimina.  Se solicita atender la modificación No.17 del Anexo 1 "Modificaciones" de la presenta acta.	CNCS
22	100	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE BARRAS DE COBRE (BUS DE TIERRA) PARA MONAJE EN RACK, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 1/4" X 2" X19", CON DOS AISLADORES TIPO	ESPECIFICAR A CUÁL SISTEMA DE TIERRA FISICA (DELTA, REHILETE, ETC.) EXISTENTE SE CONECTARÁ LA BARRA DE TIERRA SOLICITADA	Se precisa que el sistema de tierra física existente es DELTA.	CNCS/ MANTENIMIENTO ELECTRICO




**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
		BARRIL, DOS ZAPATAS TIPO HORQUILLA CALIBRE 8 AWG CON HERRAJES NECESARIOS PARA INSTALAR EN BARRA DE COBRE, DOS ZAPATAS TIPO BAYONETA CALIBRE 14 AWG MARCA PANDUIT, NUMERO DE PARTE CGR630U			
23	101	ENUNCIADO DE TRABAJO 137, 138, 139, 140, 141	PARA LAS PARTIDAS 137,138, 139, 140 Y 141 SE SOLICITAN JUMPERS DE FIBRA OPTICA DE MARCA PANDUIT, SE SOLICITA SE ACLARE EL ARREGLO DE CONEXIÓN PARA CONFIRMAR SI SE REQUIEREN O NO ESTOS ACCESORIOS LOS CUALES YA NO SE FABRICAN O SE VAN A TIEMPOS DE ENTREGA MUY LARGOS PONIENDO EN RIESGO QUE NO LLEGUEN A TIEMPO. SE PODRÁ PROPONER OTRAS MARCAS QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES	Se aclara que para los conceptos 137, 138, 139, 140 y 141 no se refiere una marca determinada (Panduit), por lo que los proveedores podrán ofertar distintas marcas, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas.	CNCS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

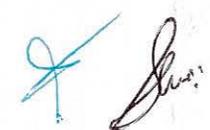
**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
24	101	ENUNCIADO DE TRABAJO SUMINISTRO DE CARTUCHO PRE-TERMINADO 6 LC A MTP DUPLEX, 50/125 MICRAS DE ALTA CALIDAD CON NUMERO DE PARTE FC6-12-10Y,	SE SOLICITA UN CARTUCHO PRE-TERMINADO 6 LC A MTP DUPLEX, 50/125 MICRAS DE ALTA CALIDAD CON NUMERO DE PARTE FC6-12-10Y. EL CUAL YA ES OBSOLETO,  FAVOR DE CONFIRMAR EL TIPO DE FIBRA QUE VA A CONECTAR PARA PROPONER EL ELEMENTO COMPATIBLE O QUE EL INE PROPONGA UN CARTUCHO NO OBSOLETO	Se precisa que las características físicas son:  TIPO DE CABLE: INTERIOR / EXTERIOR. GENERACIÓN DE FIBRA: OM4 TIPO: MULTIMODO DIÁMETROS DE FIBRA: 50 HILOS DE FIBRA POR CABLE: 2 HILOS CONECTORES DÚPLEX DE TIPO LC EN AMBOS EXTREMOS. LARGO: 80 METROS PARÁMETROS DE OPERACIÓN TEMPERATURA EN OPERACIÓN: -40°C - +85°C +/- 5°C	CNCS / UTSI
25	VARIAS DEL 88 AL 102	SECCIONES ENUNCIADOS DE TRABAJO: 1) INSTALACIÓN ELÉCTRICA CABLEADOS (CONDUCTORES), 2) CANALIZACIONES 3) CABLEADO DE RED 4) CANALIZACION DE CABLEADO DE RED	SI EN NUESTRA PROPUESTA TECNICA LAS CANTIDADES QUE SE SOLICITAN EN CADA ENUNICADO SON SIGNIFICAMENTE DIFERENTES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI LAS CANTIDADES A COTIZAR SE PUEDEN MODIFICAR TANTO EN LA PROPUESTA ECONOMICA COMO EN LA TECNICA PARA COLOCAR LA CANTIDAD CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRO ANALISIS O SE DEBE DE RESPETAR ESA CANTIDAD, PARA LO CUAL SE REQUIERE	Se solicita a los licitantes elaborar sus proposiciones en estricto apego a las necesidades planteadas por el Instituto en la convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la presente Junta de Aclaraciones, como se indica en el numeral 2 inciso f) de la misma convocatoria. Lo que permitirá realizar la evaluación en igualdad de condiciones para todos los Licitantes.	CNCS

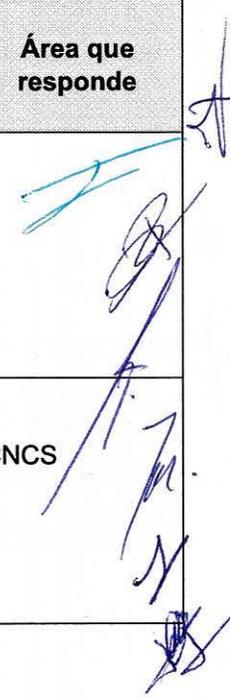
**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**



Nombre del LICITANTE: LULUCAT CORPORATION MEXICO SA DE CV					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta		Área que responde
			<p>AJUSTAR EL PRECIO Y EN LA PROPUESTA TECNICA INDICAMOS LO QUE SE VA A SUMINISTRAR.</p> <p>TODO ESO CON LA FINALIDAD DE BRINDAR UN PRECIO MEJOR Y NO INCUMPLIR CUANDO NO SE ENTREGUE LO SOLICITADO.</p>		
26	104	5. CRONOGRAMA	<p>SE SOLICITA INICAR EL 22 DE ABRIL, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ESA FECHA ES FORZOSA O SI PODEMOS CONSIDERAR FECHAS POSTERIORES PARA INICIAR DE ACUERDO A NUESTRO CRONOGRAMA, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE REDUCIR EL PRECIO PROPUESTO</p>	<p>El proveedor desarrollará los servicios en los plazos señalados en el Cronograma del numeral 5 del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria, y conforme a su plan de trabajo.</p>	CNCS



Nombre del LICITANTE. PPS Consultores S.A. de C.V

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	80	2. Accesorios generales de la macrosala. Partida No. 35	<p>La partida 35 a la letra dice:</p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAFETERAS DE 5 LITROS 127 VOLTS. CONSIDERANDO: INSTALACIÓN, ACARREOS, MANIOBRAS, HABILITADO, RETIRO DESPUÉS DEL DÍA 6 DE JUNIO, Y TODO LO NECESARIO PARA BRINDAR UN CORRECTO SERVICIO. CONFORME AL NUMERAL 5 CRONOGRAMA.</p> <p>Se solicita amablemente a la convocante aclare si la puesta en funcionamiento incluye insumos como agua, café (soluble o molido), té y accesorios (vasos, cucharillas o agitadores, etc.)</p> <p>De ser así, se solicita a la convocante que señale los días, horarios de operación y la cantidad aproximada de personas a las que se les proporcionarán estos insumos.</p>	<p>En referencia al Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de acuerdo con el concepto 35 suministro y puesta de cafeteras, se requiere de los insumos. agua, café, té, vasos, galletas, azúcar sustituto de azúcar en sobres, crema en polvo en sobres, cucharas, agitadores servilletas. Esto se considera en el enunciado que dice lo siguiente: y todo lo necesario para brindar un correcto servicio</p> <p>Se indican fechas y horarios.</p> <p>30 y 31 de mayo 10:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas.</p> <p>1 de junio de 10:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 18:00 horas.</p> <p>2 de junio de 08 a 12:00 horas y de 16:00 a 22:00 horas.</p> <p>3,4,5 de junio de 11:00 a 13:00 y de 16:00 a 19:00</p>	CNCS
2	104	5. Cronograma	<p>El cronograma de trabajo señala que el inicio de instalación de la Macrosala de prensa comenzará el 22 de abril de 2024.</p>	<p>El proveedor desarrollará los servicios en los plazos señalados en el Cronograma del</p>	

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2023-2024**

**Anexo 2**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE. PPS Consultores S.A. de C.V					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>Considerando lo anterior, se solicita amablemente a la convocante, aclare si el montaje de entarimados y estructuras deberá realizarse a partir de ese día, lo cual implica que permanecerán en las instalaciones del Instituto por más de 50 días.</p> <p>De no ser correcta nuestra apreciación, se solicita amablemente a la convocante señale las actividades a desarrollar en el periodo comprendido del 19 de abril al 19 de mayo.</p>	<p>numeral 5 del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria, y conforme a su plan de trabajo.</p> <p>Cabe aclarar que la instalación, la cual incluye montaje de entarimados y estructuras, deberá comenzar el 22 de abril como lo señala el cronograma.</p>	CNCS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

-----FIN DE TEXTO-----

FIRMADO POR: MORENO GARCIA JULIO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 3014793  
HASH:  
9718EB5D61510E892CFC6FA9063C966B1627E843D71E5F  
DADDF4823C565FD16B

FIRMADO POR: AREVALO ROMO JOSE LUIS  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 3014793  
HASH:  
9718EB5D61510E892CFC6FA9063C966B1627E843D71E5F  
DADDF4823C565FD16B



A collection of handwritten signatures in blue ink. At the top right, there is a large, stylized signature. Below it, there are several smaller, more compact signatures, some appearing to be initials or short names. The signatures are scattered across the right side of the page.

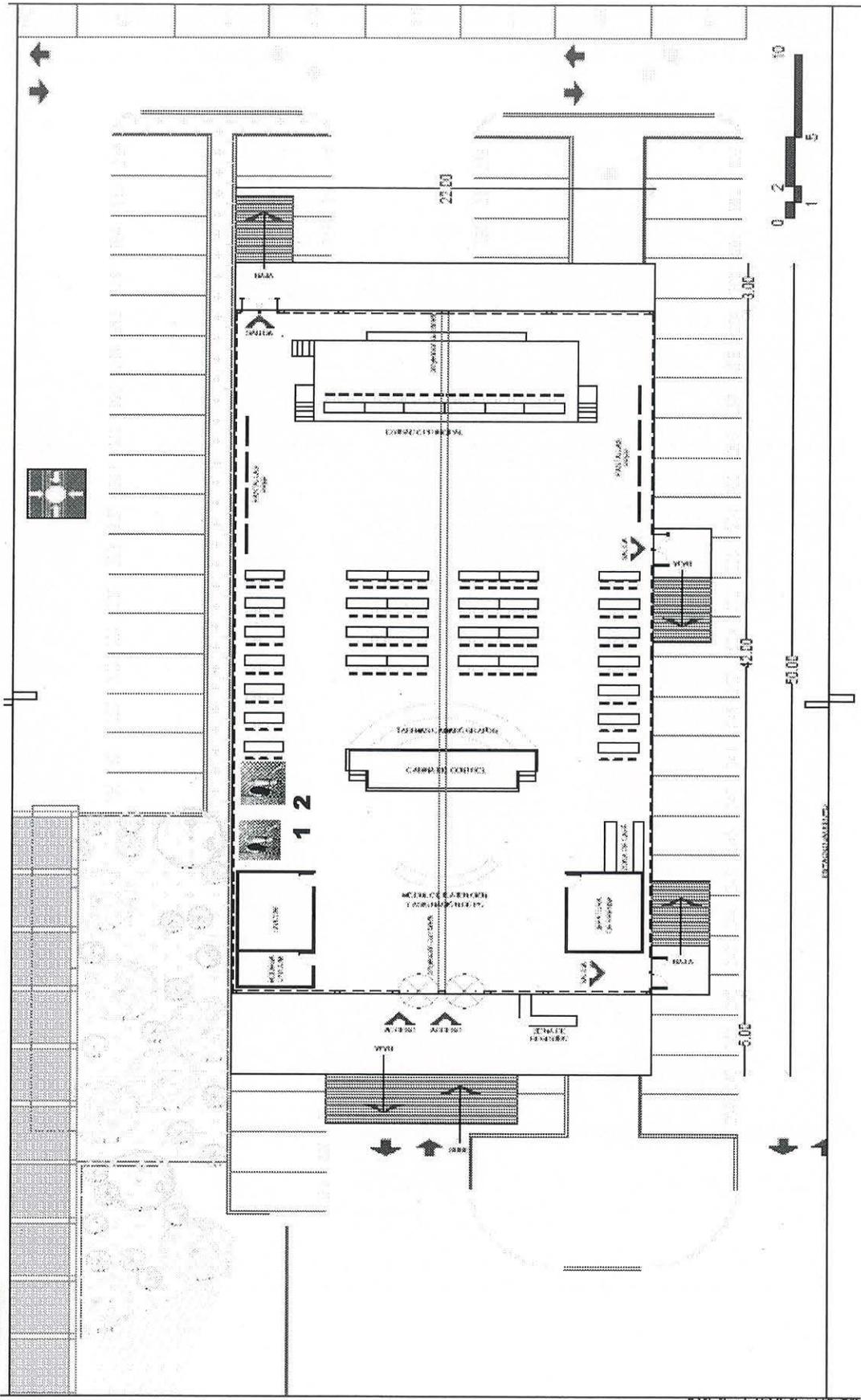
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

## Anexo 3 Cabinas de audio



A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, scattered on the right side of the page. The signatures vary in style, including some that appear to be initials or stylized names.

**CABINA DE AUDIO 1 Y 2**

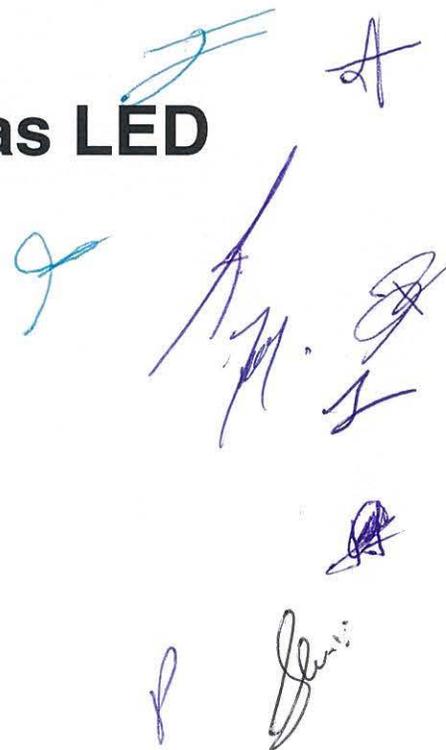


*[Handwritten signatures and notes in blue ink]*

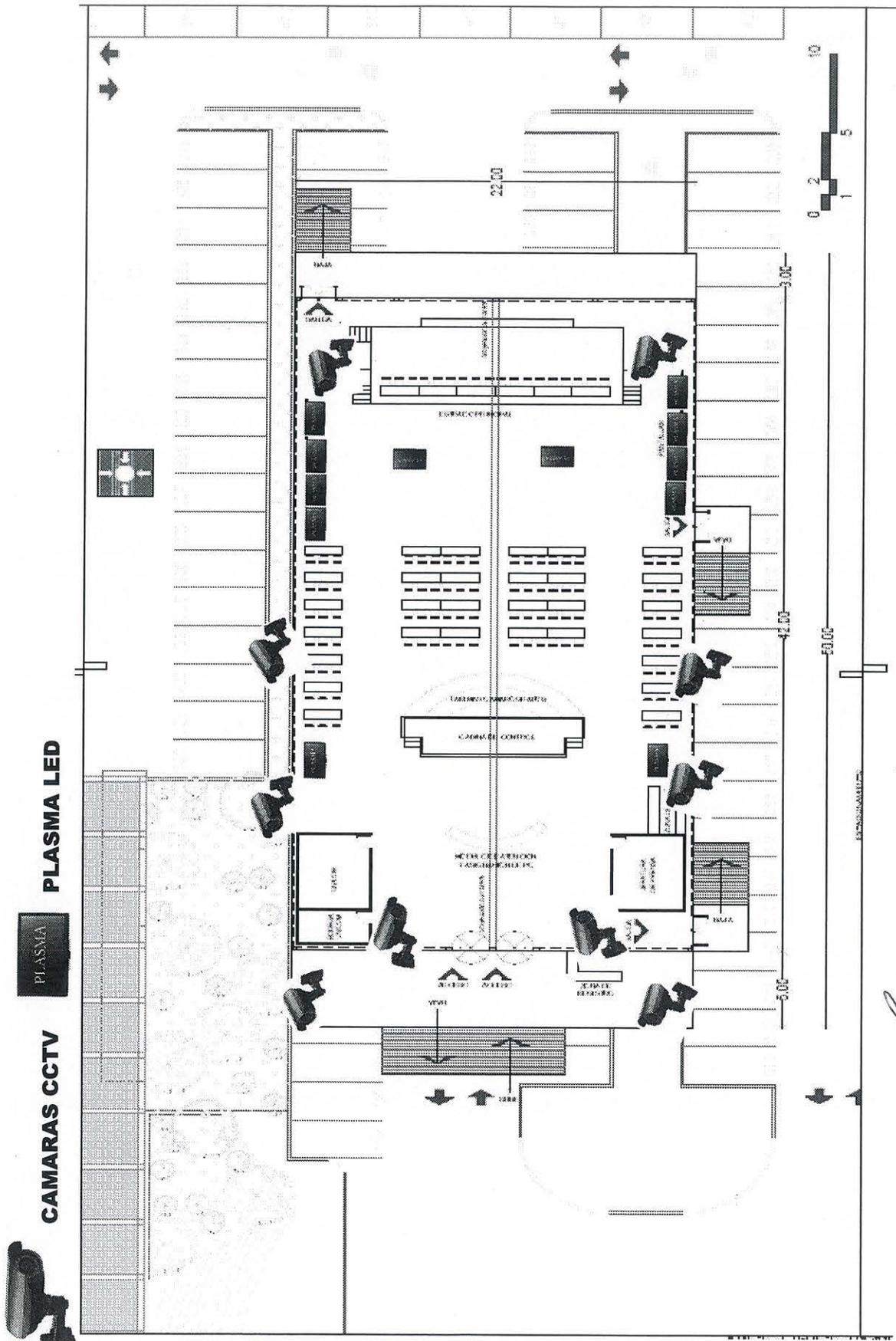
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

## Anexo 4

### Cámaras CCTV y Pantallas LED



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right, a signature below it, and several smaller signatures at the bottom right.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name "Sera" and several illegible initials.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

## Anexo 5

### Canalizaciones de red



A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, scattered in the lower right quadrant of the page. The signatures vary in style, including some that appear to be initials or stylized names.



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

## Anexo 6 Puntos de red



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with initials and a star symbol.



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

# Anexo 7

## Vestíbulo y nodos de red

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten marks]*

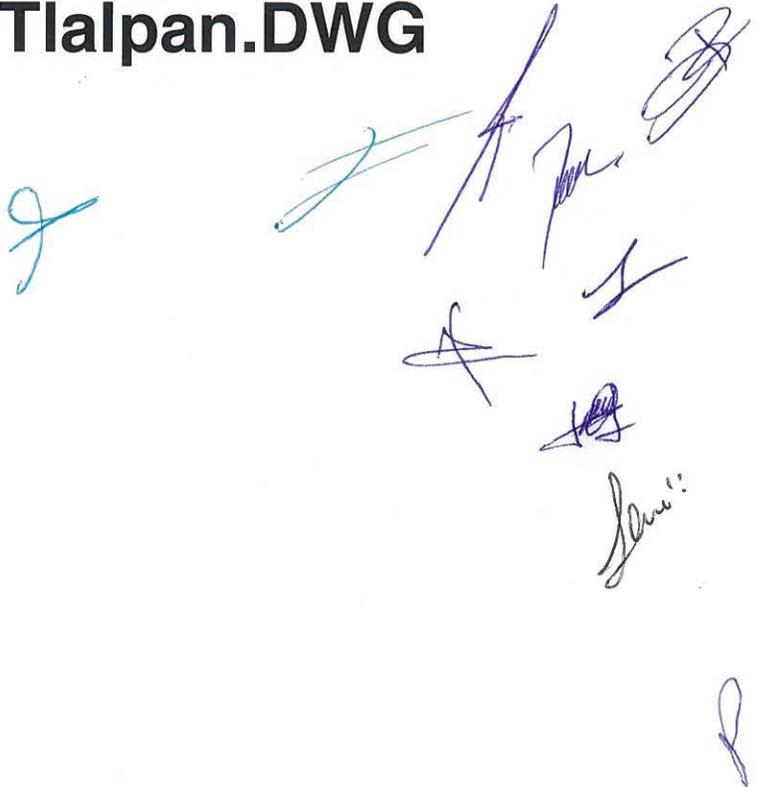
*[Handwritten mark]*



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

## Anexo 8

### Conjunto Tlalpan.DWG

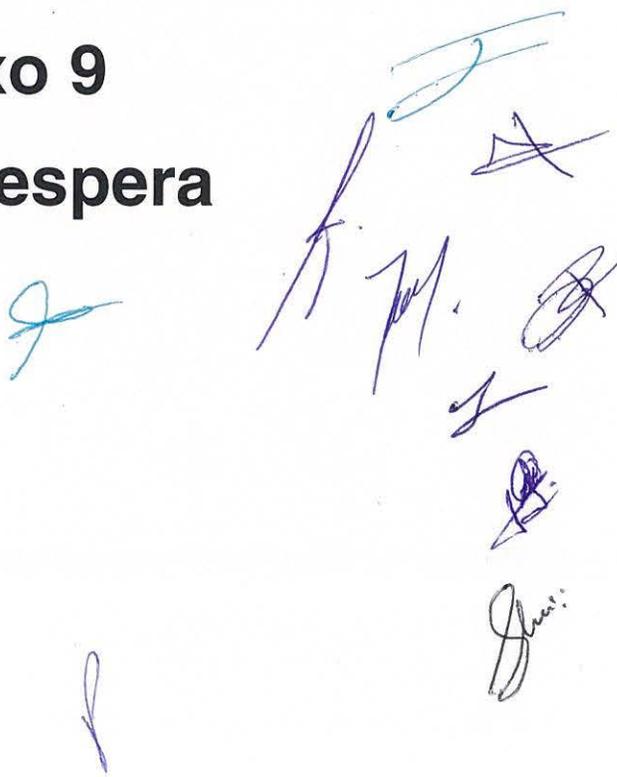


A collection of handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with initials and a name 'Luis!'.



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-007/2024,  
PARA LA INSTALACIÓN DE UNA MACROSALA (SALA DE PRENSA) PROCESO ELECTORAL FEDERAL  
2023-2024

## Anexo 9 Sala de espera



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right, a signature to the left, and several smaller signatures below.



