

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL

NO. LP-INE-064/2023

**Servicio de visualización y descarga de imágenes satelitales de alta
resolución**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

7 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

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, se lleva a cabo el acto de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. LP-INE-064/2023, 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.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

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 **19:00** horas del día **7 de diciembre** de **2023**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de junta de aclaraciones de la **Licitación Pública Nacional Presencial No. LP-INE-064/2023**, convocada para la contratación del **“Servicio de visualización y descarga de imágenes satelitales de alta resolución”**.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.]

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

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 **19:00** horas del día **7 de diciembre de 2023**, 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) y el numeral 6.1.1 de la convocatoria indicada al rubro, para llevar a cabo en el día y hora previstos, el presente acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. LP-INE-064/2023, 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 no se presentaron representantes de licitantes.-----

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 b) 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 y ary.rodriquez@ine.mx por parte del licitante que se lista a continuación: -----

No.	Licitante	Escrito de Interés en Participar	Número de preguntas
1	Imágenes Geográficas, S.A. de C.V.	Sí presenta	4
Total			4

Se asienta en la presente acta que conforme lo indica el numeral 6.1.2 Solicitud de

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

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. -----

Asimismo, se informa que se recibieron preguntas de manera extemporánea por parte del licitante que se lista a continuación, por lo que de conformidad con el numeral 6.1.3 Desarrollo de la Junta de Aclaraciones fracción II, las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo previsto no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, debiéndose integrar al expediente respectivo; en caso que algún LICITANTE presente nuevas solicitudes de aclaración en la junta correspondiente, las deberá entregar por escrito y la convocante las recibirá, pero no les dará respuesta. -----

No.	Licitante	Fecha y hora de recepción señalada en la convocatoria	Fecha y hora de envío por parte del licitante	Número de preguntas extemporáneas
1	Bufete de Ingeniería en Telecomunicaciones y Sistemas SA de CV	5 de diciembre de 2023 a las 19:00 horas	5 de diciembre de 2023 a las 20:42 horas	4
Total				4

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dieron a conocer las solicitudes de aclaración presentadas por el licitante y las respuestas proporcionadas por el área técnica-requiere, misma que se relaciona en el **Anexo 1 "Solicitud de aclaraciones"** y que forma parte integrante de la presente acta. -----

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 14 de diciembre de 2023 a las 19:00 horas**, en esta misma Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Col. Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, C.P. 01900, 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 "Solicitud de Aclaraciones"**, 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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN







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 DenunciaNE, accesible a la siguiente dirección electrónica: <https://denuncias-oic.ine.mx/>. -----

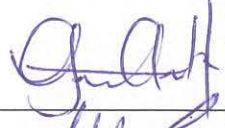
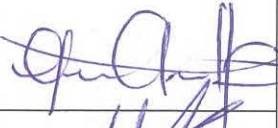




Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones, siendo las 19:15 horas del mismo día de su inicio. -----

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		
David Ledesma Flores	Dirección Jurídica		
Pablo Mañón Luque	Órgano Interno de Control		
Silvia Gómez Cárdenas	Órgano Interno de Control		
Benjamín Hernández López	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		

S
R
G
P

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

Genoveva Arrellín Rosas	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Said Sánchez Sánchez	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Ricardo Omar Sandoval Rojas	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		

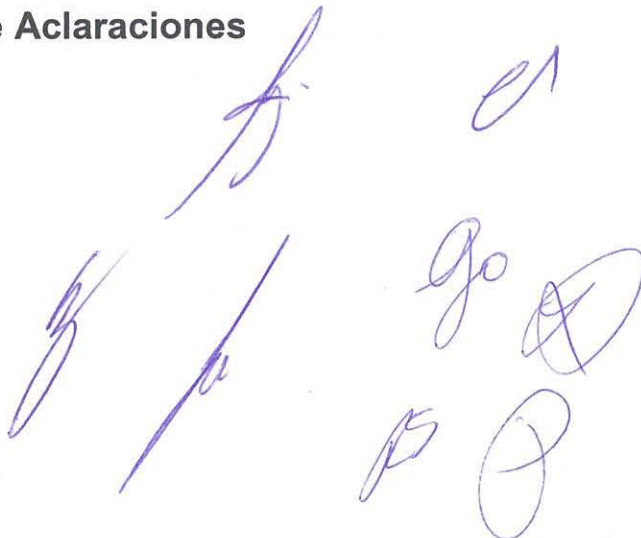
----- FIN DEL ACTA -----

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Go', 'RS', and other illegible marks.]

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

Anexo 1

Solicitud de Aclaraciones



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

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

Anexo 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Imágenes Geográficas, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36	Anexo 1, numeral 3, tabla 1	<p>Características Mínimas – Dice: Las imágenes deben incluir mosaicos y barridos de imagen pancromáticas con un mínimo de 3 bandas (rojo, verde, azul).</p> <p>Pregunta: ¿Se refiere al proceso que utilizan los proveedores llamado <i>pansharpening</i> para obtener una imagen de Color Natural a la máxima resolución nativa del sensor o satélite, en donde se hace una especie de fusión de la banda Pancromática (de tonos grises) con las bandas multiespectrales roja, verde y azul para obtener dicho Color Natural y la máxima resolución nativa del sensor o satélite?</p>	<p>Sí, se requieren imágenes fusionadas para lograr una resolución de 50 cm de territorio por píxel o una mejor resolución que implique menos centímetros cuadrados de territorio por píxel.</p>	<p>Dirección de Cartografía Electoral</p>
2	37	Anexo 1, numeral 4	<p>Transferencia de conocimientos, puntos que tratar – Dice: Visualización y</p>	<p>Sí, se refiere al proceso <i>pansharpening</i> para conocer el procedimiento que da como</p>	<p>Dirección de Cartografía Electoral</p>



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

Anexo 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Imágenes Geográficas, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>uso de imágenes satelitales de alta resolución, ortorectificadas, en color natural, pancromáticas con un mínimo de 3 bandas (rojo, verde, azul).</p> <p>Pregunta: ¿Se refiere al proceso que utilizan los proveedores llamado <i>pansharpening</i> para obtener una imagen de Color Natural a la máxima resolución nativa del sensor o satélite, en donde se hace una especie de fusión de la banda Pancromática (de tonos grises) con las bandas multiespectrales roja, verde y azul para obtener dicho Color Natural y la máxima resolución nativa del sensor o satélite?</p>	<p>resultado la calidad de las imágenes.</p>	
3	38	Anexo 1, numeral 5	<p>Operación del servicio – Dice: "... debe enviar vía correo electrónico un documento en hoja membretada que contenga el</p>	<p>Sí, se podrá enviar la equivalencia de km2 utilizados.</p> <p>La consideración anterior aplica para todos los licitantes.</p>	Dirección de Cartografía Electoral

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

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

Anexo 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Imágenes Geográficas, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>reporte sobre el monitoreo de la cantidad de Gigabytes utilizados en el mes anterior"</p> <p>Pregunta: ¿Podrá el reporte enviarse con su equivalencia en km2, tal como se contempla en las características mínimas (tabla 1) de las Especificaciones Técnicas (numeral 3) del Anexo 1 de las bases (página 36)?</p>		
4	38	Anexo 1, numeral 5	<p>Operación del servicio – Dice: "... debe enviar vía correo electrónico un documento en hoja membretada que contenga el reporte sobre el monitoreo de la cantidad de Gigabytes utilizados en el mes anterior"</p> <p>Pregunta: ¿Dicho reporte contemplará la descarga de imágenes satelitales únicamente? Asimismo, ¿podrá el reporte enviarse con su equivalencia en km2, tal como se contempla en las</p>	<p>Sí, únicamente la descarga de imágenes ya que la visualización streaming es ilimitada y se podrá enviar la equivalencia de km2 utilizados.</p> <p>La consideración anterior aplica para todos los licitantes.</p>	Dirección de Cartografía Electoral

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

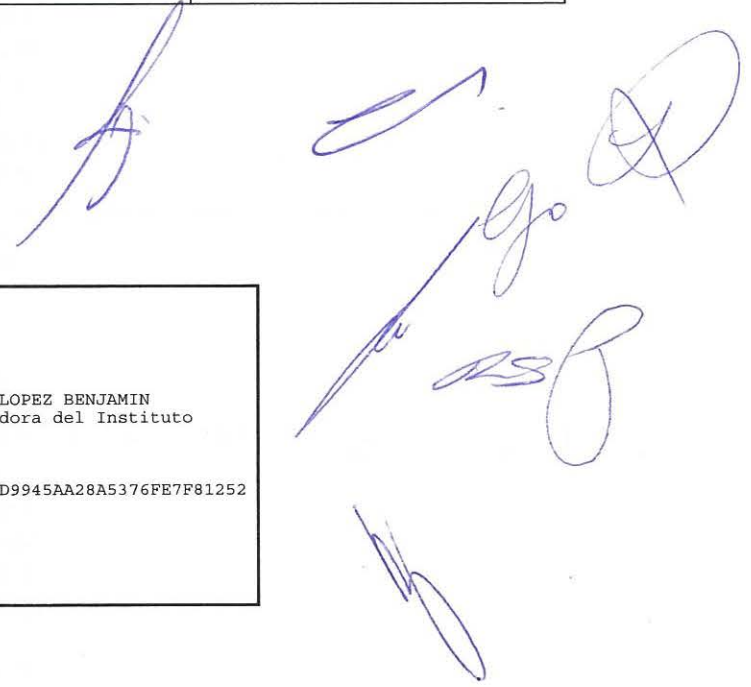
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LP-INE-064/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN

Anexo 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Imágenes Geográficas, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			características mínimas (tabla 1) de las Especificaciones Técnicas (numeral 3) del Anexo 1 de las bases (página 36)?		

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



FIRMADO POR: ARRELLIN ROSAS GENOVEVA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral
ID: 2559514
HASH:
AA5F99387563C4B5E12D54FD9945AA28A5376FE7F81252
290D33F55C20C0EF15

FIRMADO POR: HERNANDEZ LOPEZ BENJAMIN
AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral
ID: 2559514
HASH:
AA5F99387563C4B5E12D54FD9945AA28A5376FE7F81252
290D33F55C20C0EF15