



## Sistema de Compras Públicas de la Ciudad de México

### Proyecto de contratación para discusión pública

#### Datos principales

<b>ID PAAAPS</b>	<b>Unidad responsable</b>
	Recursos Materiales y Servicios Generales
<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Fecha de publicación</b>
Contratación del Sistema Informático para la automatización de los pagos en Metrobús	28/04/2023
<b>Ente Público</b>	<b>Fecha límite para recibir comentarios</b>
Metrobús	30/05/2023, 12:00
<b>Partidas Presupuestarias</b>	
5911 - Software.	

#### Descripción del proyecto

Contratación del Sistema Informático para la automatización de los pagos en Metrobús

<b>Tipo de contratación</b>	<b>Possible método de contratación</b>	<b>Possible carácter de la contratación</b>
Adquisición de bienes	Licitación Pública	Nacional



## Índice

### Sección 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus at tellus vestibulum, aliquet sem sed, convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam co...

### Sección 2

Subsección 2.1 Convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc po...

### Sección 3

Convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices l...

### Anexo 1

convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo...

### Anexo 2

convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo...



## Proyecto

### Sección 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus at tellus vestibulum, aliquet sem sed, convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.

Diagrama de flujo: qué es, características, símbolos, ejemplos

Image not found or type unknown

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed accumsan justo. Etiam consectetur velit arcu, in malesuada tellus interdum eu. Etiam tempus metus nisl. In sollicitudin tempor leo ut sagittis. Nulla a nisl sit amet purus tempor iaculis. Fusce imperdiet ipsum id nibh euismod aliquet sed quis nulla. Integer porttitor, quam id molestie consequat, sem dolor porttitor neque, quis interdum neque augue non ex.

Morbi aliquam efficitur ultrices. Mauris porta risus lacus, non vestibulum eros gravida vel. Vestibulum tristique ante non feugiat condimentum. Aliquam vitae purus vel risus efficitur tempor. Fusce viverra sed quam nec vehicula. Curabitur rhoncus lorem at porttitor varius. Praesent sit amet consequat augue.

**In malesuada urna id feugiat mattis. Mauris posuere, lectus vel lacinia porta, risus nunc molestie nisi, at facilisis leo sapien eget odio. Sed posuere est augue, et dapibus ex tempus porta. Curabitur mollis suscipit velit, ut luctus neque blandit vel. Mauris vitae elit in metus ullamcorper mollis. Donec sit amet odio velit. Donec sit amet massa mauris. Praesent elementum augue eleifend ligula eleifend sagittis.**



## Sección 2

### Subsección 2.1

Convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed accumsan justo. Etiam consectetur velit arcu, in malesuada tellus interdum eu. Etiam tempus metus nisl. In sollicitudin tempor leo ut sagittis. Nulla a nisl sit amet purus tempor iaculis. Fusce imperdiet ipsum id nibh euismod aliquet sed quis nulla. Integer porttitor, quam id molestie consequat, sem dolor porttitor neque, quis interdum neque augue non ex.

Morbi aliquam efficitur ultrices. Mauris porta risus lacus, non vestibulum eros gravida vel. Vestibulum tristique ante non feugiat condimentum. Aliquam vitae purus vel risus efficitur tempor. Fusce viverra sed quam nec vehicula. Curabitur rhoncus lorem at porttitor varius. Praesent sit amet consequat augue.

In malesuada urna id feugiat mattis. Mauris posuere, lectus vel lacinia porta, risus nunc molestie nisi, at facilisis leo sapien eget odio. Sed posuere est augue, et dapibus ex tempus porta. Curabitur mollis suscipit velit, ut luctus neque blandit vel. Mauris vitae elit in metus ullamcorper mollis. Donec sit amet odio velit. Donec sit amet massa mauris. Praesent elementum augue eleifend ligula eleifend sagittis.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus at tellus vestibulum, aliquet sem sed, convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed

### Sección 3

- Convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.
- Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.
- Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed accumsan justo. Etiam consectetur velit arcu, in malesuada tellus interdum eu. Etiam tempus metus nisl. In sollicitudin tempor leo ut sagittis. Nulla a nisl sit amet purus



tempor iaculis. Fusce imperdiet ipsum id nibh euismod aliquet sed quis nulla. Integer porttitor, quam id molestie consequat, sem dolor porttitor neque, quis interdum neque augue non ex.

- Morbi aliquam efficitur ultrices. Mauris porta risus lacus, non vestibulum eros gravida vel. Vestibulum tristique ante non feugiat condimentum. Aliquam vitae purus vel risus efficitur tempor. Fusce viverra sed quam nec vehicula. Curabitur rhoncus lorem at porttitor varius. Praesent sit amet consequat augue.
- In malesuada urna id feugiat mattis. Mauris posuere, lectus vel lacinia porta, risus nunc molestie nisi, at facilisis leo sapien eget odio. Sed posuere est augue, et dapibus ex tempus porta. Curabitur mollis suscipit velit, ut luctus neque blandit vel. Mauris vitae elit in metus ullamcorper mollis. Donec sit amet odio velit. Donec sit amet massa mauris. Praesent elementum augue eleifend ligula eleifend sagittis.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus at tellus vestibulum, aliquet sem sed, convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.
- Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.
- Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed



Tabla 21	Tabla 23

## Anexo 1

convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed accumsan justo. Etiam consectetur velit arcu, in malesuada tellus interdum eu. Etiam tempus metus nisl. In sollicitudin tempor leo ut sagittis. Nulla a nisl sit amet purus tempor iaculis. Fusce imperdiet ipsum id nibh euismod aliquet sed quis nulla. Integer porttitor, quam id molestie consequat, sem dolor porttitor neque, quis interdum neque augue non ex.

Morbi aliquam efficitur ultrices. Mauris porta risus lacus, non vestibulum eros gravida vel. Vestibulum tristique ante non feugiat condimentum. Aliquam vitae purus vel risus efficitur tempor. Fusce viverra sed quam nec vehicula. Curabitur rhoncus lorem at porttitor varius. Praesent sit amet consequat augue.



In malesuada urna id feugiat mattis. Mauris posuere, lectus vel lacinia porta, risus nunc molestie nisi, at facilisis leo sapien eget odio. Sed posuere est augue, et dapibus ex tempus porta. Curabitur mollis suscipit velit, ut luctus neque blandit vel. Mauris vitae elit in metus ullamcorper mollis. Donec sit amet odio velit. Donec sit amet massa mauris. Praesent elementum augue eleifend ligula eleifend sagittis.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus at tellus vestibulum, aliquet sem sed, convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada famae ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed

## Anexo 2

convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada famae ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum



urna hendrerit.

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed accumsan justo. Etiam consectetur velit arcu, in malesuada tellus interdum eu. Etiam tempus metus nisl. In sollicitudin tempor leo ut sagittis. Nulla a nisl sit amet purus tempor iaculis. Fusce imperdiet ipsum id nibh euismod aliquet sed quis nulla. Integer porttitor, quam id molestie consequat, sem dolor porttitor neque, quis interdum neque augue non ex.

Morbi aliquam efficitur ultrices. Mauris porta risus lacinia porta, risus nunc molestie nisi, at facilisis leo sapien eget odio. Sed posuere est augue, et dapibus ex tempus porta. Curabitur mollis suscipit velit, ut luctus neque blandit vel. Mauris vitae elit in metus ullamcorper mollis. Donec sit amet odio velit. Donec sit amet massa mauris. Praesent elementum augue eleifend ligula eleifend sagittis.

Consectetur adipiscing elit. Phasellus at tellus vestibulum, aliquet sem sed, convallis nulla. Fusce vulputate gravida orci vel viverra. Aliquam elementum tempus magna, vitae vulputate quam condimentum sit amet. Aliquam finibus iaculis nunc non aliquet. Nunc porttitor libero neque, in ultrices leo fermentum at. Sed sed sagittis leo. Ut nec luctus mi. Etiam non eleifend diam. Ut laoreet interdum quam, eu consectetur magna consectetur sit amet. Vivamus at gravida nibh. Nullam nec justo quam. Vivamus sapien tortor, euismod eget hendrerit a, vestibulum vitae magna. Vivamus tincidunt massa ac odio gravida efficitur.

Phasellus pretium neque quis tincidunt aliquet. Nam nec odio et ligula pretium sollicitudin sit amet sed urna. Ut nisi purus, sodales non leo quis, maximus ultricies est. Nullam ornare elit eu libero mollis condimentum. Nulla id tortor ac elit laoreet sagittis. Nullam pharetra nulla non dolor molestie suscipit. Maecenas nec lorem volutpat, facilisis eros a, consectetur ante. Aliquam arcu elit, porttitor a facilisis eu, aliquet eu dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc sed efficitur nibh, quis maximus purus. Quisque sollicitudin tellus at lectus ornare, ut pellentesque mauris facilisis. Aenean varius diam et nisl posuere, id vestibulum urna hendrerit.

Ut eget nibh auctor, placerat risus et, viverra dui. Donec nisi purus, dictum at ipsum at, cursus blandit est. Aliquam consectetur ex in dolor convallis euismod. Duis tempus ante non erat mattis blandit. Proin sed