

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martin), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

De acuerdo con lo indicado en el Manual de Contratación de la Entidad -Acuerdo 014 de 2011-, basado en los principios que rigen la contratación en el ICFES tales como la igualdad, imparcialidad, transparencia, economía y libre competencia y con el fin de determinar los criterios económicos **para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES. Fase 1 (Traslado Edificio San Martin), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES)**, la Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales invitó a participar de manera formal en el estudio de mercado, solicitándoles cotización a las siguientes empresas:

- 1) ROJAS TRASTEOS
- 2) MUDANZAS EXPRESS
- 3) MAS METROS

A la invitación enviada a las anteriores empresas, se adjuntó el anexo técnico que contiene el objeto a contratar y las especificaciones técnicas que deben cumplir para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES. Fase 1 (Traslado Edificio San Martin), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).

<p>OBJETO A CONTRATAR</p>	<p>El ICFES requiere contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad; la cual debe contemplar los siguientes factores que para el ICFES se hacen relevantes a trasladar.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mobiliario de Oficina. · Mobiliario de Archivo. · Mobiliario Auxiliar. · Mobiliario Corporativo. · Mobiliario Tecnológico. · Mobiliario Mecánico. · Mobiliario Especial. · Accesorios Operativos. · Elementos de seguridad y emergencia. · Equipos y/o maquinas tecnológicas, eléctricos, mecánicos y especiales. · Dispositivos tecnológicos y periféricos. · Documentación técnica, administrativa, restringida y laboral. <p>Todos los elementos anteriormente listados deberán ser reubicados con los protocolos de seguridad y estándares de confiabilidad que le garanticen al ICFES que no se sufrirá por fugas, pérdidas, filtraciones o fragmentación de la información, mobiliario y equipos que serán entregados en custodia al prestador del servicio, el cual será el único responsable por la determinación de las rutas, horarios, permisos, recursos técnicos, recursos humanos y demás aspectos concernientes al movimiento hacia la nueva sede ubicada en la carrera 7 no. 32-12 de la Ciudadela Empresarial y Comercial San Martin partiendo de la sede actual como punto de inicio del recorrido.</p>
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO	Se requiere una empresa especializada en logística y traslados de empresas con experiencia mayor a 5 años que cuente con experticia en movimientos recientes con empresas públicas o privadas de una dimensión similar o mayor a 300 trabajadores y colaboradores reubicados a total satisfacción. Se hace necesario que la empresa cuente con certificados de calidad y emisión de pólizas que le garanticen al ICFES la responsabilidad en el movimiento. Se debe contar con un servicio de acompañamiento de seguridad física privada que minimice los riesgos por un hurto o pérdida.
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Etapa	Ítem	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Subtotal
FASE 1	Transporte (No incluye traslados internos – Servicio exento de IVA)			
	Desmontes y Montajes (Incluye mano de obra) + IVA			
	Embalaje y empaques (Incluye mano de obra) + IVA			
	TOTAL VALOR FASE 1			
FASE 2	Traslado al Ed. Anexo (Incluye mano de obra) + IVA			
	Desmontes y Montajes (Incluye mano de obra) + IVA			
	Embalaje y empaques (Incluye mano de obra) + IVA			
	TOTAL VALOR FASE 2			
	TOTAL VALOR FASE 1 Y FASE 2			

Así las cosas se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas:

- 1) MAS METROS
- 2) ROJAS TRASTEOS

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martin), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

1) MAS METROS

La propuesta contempla:

FASE 1:

- ✓ Servicio de transporte para el traslado.
- ✓ Servicio de suministro de personal para el traslado.
- ✓ Empaque de muebles enseres y equipos.
- ✓ Estibado, desestibado y palatización de archivos.
- ✓ Protección de cajas en plástico vinipel.
- ✓ Desmonte y montaje de archivos rodantes.
- ✓ Desmonte y montaje de salas de juntas.
- ✓ Desmonte y montaje de periféricos y colgantes.
- ✓ Servicio especial traslado data center en dos vehículos incluye empaque y personal.
- ✓ Suministro de maquinaria liviana para manejo de equipos, estibadores y montacargas.
- ✓ Suministro de Cajas Tipo X-300 traslado archivo activo y activos de mesa.
- ✓ Servicio de transporte de archivo con seguridad.

FASE 2:

- ✓ Servicio de Desmontaje y Empaque de puestos de Trabajo en L color blanco junto con su respectivo cajoneros, Marcación e Identificación del mismo.
- ✓ Servicio de empaque de muebles adicionales a los puestos de trabajo, como archivadores, cajoneros, muebles tipo biblioteca de un cuerpo y de medio cuerpo, Archivadores metálicos, mesas
- ✓ Desmontaje y empaque de todas las divisiones de salas de juntas y similares (No incluye resane del punto de tornillo) marcación e identificación de la división.
- ✓ Desarme de salas de juntas y similares, incluye desarme, empaque, marcación e identificación de las mismas.
- ✓ Desmontaje y Montaje de Cajoneros aéreos tipo archivador, incluye el desmontaje, empaque, marcación e identificación de los mismos.
- ✓ Desarme, arme y ubicación de estantería metálica para archivo cajas y similares.
- ✓ Desmontaje y Montaje de puntos de extinción y seguridad industrial como Extintor, señal, camillas, botiquines y similares.
- ✓ Desmontaje y Montaje de Archivadores rodantes de acuerdo a solicitud del cliente, en las áreas indicadas y bajo las indicaciones suministradas de lugar y forma.

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

- ✓ Suministro de personal suficiente y necesario para el traslado de todos los bienes de un edificio a otro, la organización, apelación o acomodación de estos bienes según indicaciones del cliente.
- ✓ Traslado de 3.000 cajas de archivo de forma manual.

Forma de pago:

- ✓ Anticipo del 50% antes de iniciar actividades.
- ✓ Saldo 50% al finalizar actividades.

Observaciones:

- ✓ De acuerdo a visita realizada previamente se calculan cuatro (4) días para la Fase 1 y siete (7) días para la Fase 2.
- ✓ Para la confirmación del servicio se debe realizar con un mínimo de 5 días para la adecuada planeación y programación de las actividades, se elabora un mapa de prioridades, y se traza un plan de acción.

2) ROJAS TRASTEOS

La propuesta contempla:

✓ **EMBALAJE y DESEMBALAJE:**

- Se realizará el embalaje de los elementos a transportar según requerimiento técnico por tipo de activo:
 - Pelex, polietileno burbuja y cartón corrugado para equipo electrónico, de cómputo, y mobiliario delicado.
 - Mantas de algodón para mobiliario general.
 - Cajas funcionarios: Se proveerán cajas por funcionario, lo que equivale a 800 unidades (Se recibe y entrega en puesto caja sellada sin verificar contenido).
 - Embalaje cajas y codificación de archivo.
- Para el manejo de archivo, se utilizarán cajas convencionales en volumen equivalente al tamaño de la caja X300. El total de cajas se codificará por dependencia para facilitar el traslado y ubicación en destino.
- Todo el proceso de embalaje se realizará previamente con un equipo de personal idóneo durante los días que se coordine con el equipo logístico del ICFES. El proceso de desembalaje iniciará una vez se finalice el descargue del primer viaje.

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

- Para el manejo de archivo, se peletizará el archivo a trasladar en paquetes de cuatro y se entregará en arrume negro. El total de cajas se codificará por dependencia para facilitar el traslado y ubicación en destino.
- Para el traslado de las máquinas “lectoras”, se requerirá que el ICFES entregue dichos dispositivos de acuerdo al protocolo suministrado por el fabricante de las mismas, esto es sin sensores o partes susceptibles de afectarse durante el transporte

✓ **DESMONTES Y MONTAJES:**

- Estas actividades se llevarán a cabo, según el inventario levantado al momento de la visita, y relacionados en el aparte “Inventario de Traslado”. Los materiales, personal y herramientas necesarias serán suministrados por Rojas Trasteos.
- Este proceso se cumplirá simultáneamente con el proceso de embalaje y desempaque. No incluye la desconexión de las redes eléctricas, así como tampoco la desconexión y conexión de equipos de comunicación, de voz y/o datos. Excepto para: el sistema de comunicación de doble vía ubicado en 6 puntos de las instalaciones y el cableado de la mesa de juntas de la Dirección General, digiturno y televisores de atención al usuario y cafetería, telones de proyección y video beam.
- La conexión de sistema de comunicación doble vía y sala de juntas de la Dirección se entregarán con “punto certificado” de voz y datos, incluido el cableado.
- Para el Data Center solo se proveerá embalaje y traslados de los equipos y racks. No aplica desconexión, conexión, instalación ni configuración de los mismos.
- El traslado de banco de pruebas se realizará con protocolo de seguridad coordinado conjuntamente y se asignará un escolta motorizado y armado de la compañía G4S. (En caso de requerir vigilancia adicional se deberá solicitar con su respectivo costo)
- Se prestará apoyo en los puestos de trabajo al proceso de conexión de los equipos de cómputo. (No implica la configuración de los mismos en aspectos de redes y/o instalación y configuración de periféricos).
- En caso de requerirse equipo montacargas para el traslado de las máquinas lectoras, este será provisto por Rojas Trasteos.
- Los puestos de trabajo se desmontarán y embalarán para su bodegaje en el edificio anexo.

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

- Los sistemas de archivo rodante solo incluyen desmonte y traslado, el archivo se dispondrá en arrume negro o en estibas en el anexo.

Forma de pago

- ✓ A convenir según contrato.

Observaciones

- ✓ Se realizará el traslado en un tiempo de seis (6) días para la Fase 1 y de siete (7) días para la Fase 2.
- ✓ Confirmación con mínimo 8 días de anticipación mediante orden de compra o correo electrónico.

3) MUDANZAS EXPRESS

Realiza visita de reconocimiento pero no presenta cotización.

Para estimar el valor del presupuesto del presente contrato, se realizó un comparativo entre las empresas que presentaron cotización para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES. Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES)

Etapa	Ítem	ROJAS TRASTEOS			MAS METROS		
		Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Subtotal	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Subtotal
FASE 1	Transporte (no incluye traslados internos - Servicio exento de IVA)	\$ 28 790 380	\$ -	\$ 28 790 380	\$ 15 000 000	\$ -	\$ 15 000 000
	Desmontes y Montajes (incluye mano de obra) + IVA	\$ 36 590 667	\$ 5 854 507	\$ 42 445 174	\$ 18 000 000	\$ 2 880 000	\$ 20 880 000
	Embalaje y empaques (incluye mano de obra) + IVA	\$ 9 239 001	\$ 1 478 240	\$ 10 717 241	\$ 20 800 000	\$ 3 328 000	\$ 24 128 000
	TOTAL VALOR FASE 1			\$ 81.952.795			\$ 60.008.000
FASE 2	Traslado al Ed. Anexo (incluye mano de obra) + IVA	\$ 27 382 667	\$ 4 381 227	\$ 31 763 894			
	Desmontes y Montajes (incluye mano de obra) + IVA	\$ 14 290 666	\$ 2 286 507	\$ 16 577 173	\$ 43 080 000	\$ 6 892 000	\$ 49 972 000
	Embalaje y empaques (incluye mano de obra) + IVA	\$ 10 971 067	\$ 1 756 371	\$ 12 726 438			
	TOTAL VALOR FASE 2			\$ 61.067.504			\$ 49.972.000
TOTAL VALOR FASE 1 Y FASE 2				\$ 143.020.299			\$ 109.980.000

MEDIA GEOMETRICA \$ 125.417.251

**Análisis del estudio de mercado realizado para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES.
Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES).**

PRECIO DE MERCADO: Una vez tabulados los valores de las cotizaciones presentadas, mediante la aplicación de la fórmula de la media geométrica, se estima que el presupuesto para contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES para la Fase 1 (Traslado Edificio San Martín) y la Fase 2 (Traslado Edificio Anexo ICFES), es de **\$125.417.251 (Ciento veinticinco millones cuatrocientos diez y siete mil doscientos cincuenta y un pesos M/L).**

La distribución de las compañías se estableció por el orden de llegada de las cotizaciones y sus anexos técnicos, para participar en el estudio de mercado referente a **contratar la prestación de servicios de logística y traslado bajo los lineamientos de Seguridad, Integridad y Confiabilidad para el ICFES Fase 1 (Traslado Edificio San Martín), Fase 2(Traslado Edificio Anexo ICFES).**

Las compañías atendieron a la solicitud de cotización sin compromiso alguno con la entidad.



FRANCIA JIMÉNEZ FRANCO

Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales

Elaboró: Johana Jaimes
Profesional Contratista
Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales

