

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	415872
Número de orden de compra a modificar:	124693

Entidad compradora:	Secretaría de Educación
Nombre del solicitante:	Daniel Eduardo MORA CASTAÑEDA
Proveedor:	UNION TEMPORAL BUS-ING
Mecanismo de agregación de demanda:	Transporte Terrestres Especial de Pasajeros II

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2024-08-20 16:19:19

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2024-08-31	2024-09-12

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
118949	26 segmentos 2024	35	35	

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

1	tra02--Vehículos con motor de combustión interna - Zn: 11 - Seg: Escolar - Nivel: 1 - Servicio: Bus de 30 a 40 pasajeros - Und Tiempo: Hora Zona Urbana - Cant Tiempo: 181 - Pasajeros: 40	33.0	0.55 Metros	28787442.42	35	949985599.86
2	tra02--Vehículos con motor de combustión interna - Zn: 11 - Seg: Escolar - Nivel: 1 - Servicio: Buseta de 20 a 30 pasajeros - Und Tiempo: Hora Zona Urbana - Cant Tiempo: 158 - Pasajeros: 30	13.0	0.55 Metros	55521253.85	35	721776300.05
3	tra02--Vehículos con motor de combustión interna - Zn: 11 - Seg: Escolar - Nivel: 1 - Servicio: Microbus de 10 a 19 pasajeros - Und Tiempo: Hora Zona Urbana - Cant Tiempo: 148 - Pasajeros: 19	31.0	0.55 Metros	26889154.84	35	833563800.04
4	tra02--Peajes	1.0	Unidad	0.00	35	0.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

Editado	1	tra02-- Vehículos con motor de combustión interna - Zn: 11 - Seg: Escolar - Nivel: 1 - Servicio: Bus de 30 a 40 pasajeros - Und Tiempo: Hora Zona Urbana - Cant Tiempo: 181 - Pasajeros: 40	33.00	0.55 Metros	30178003.03	35	995874099.99
Editado	2	tra02-- Vehículos con motor de combustión interna - Zn: 11 - Seg: Escolar - Nivel: 1 - Servicio: Busetas de 20 a 30 pasajeros - Und Tiempo: Hora Zona Urbana - Cant Tiempo: 158 - Pasajeros: 30	13.00	0.55 Metros	60012830.77	35	780166800.01
Editado	3	tra02-- Vehículos con motor de combustión interna - Zn: 11 - Seg: Escolar - Nivel: 1 - Servicio: Microbus de 10 a 19 pasajeros - Und Tiempo: Hora Zona Urbana - Cant Tiempo: 148 - Pasajeros: 19	31.00	0.55 Metros	26118261.29	35	809666099.99

Detalle o justificación de la aclaración

La SED en pro de garantizar el derecho a la educación a través del PME, evidencia que la operación de rutas en el distrito es dinámica como lo reflejan las sábanas de rutas y el hecho de la variación de las tipologías dependiendo de la necesidad de la operación y solicitudes de las IED, por esto requiere modificar la OC, para garantizar recursos para el calendario 2024, adicionando recursos por \$80.381.300 así: Aumento de tipologías BUS URB en 245hrs, BUSETA URB en 3355hrs. Disminución de tipologías MICRO URB en 159hrs. Adicional considerando que el actual plazo de ejecución de la ODC se finaliza el 31/08/24 es necesario modificar el plazo de ejecución hasta el 12/09/24 o hasta agotar el presupuesto asignado lo que primero ocurra. La presente modificación se encuentra validada través del proyecto de inversión número 8060 a cargo de la DBE, con radicado S-2024-257341 y aceptación del proveedor con comunicado del día 20/08/24.



Firma ordenador del gasto

Nombre: **ABEL REINERIO MATIZ SALAZAR**

Documento: **80.737.674**

Fecha: **22/08/2024**

**ANA MARIA  
LOPEZ RENDON**

Firmado digitalmente por ANA  
MARIA LOPEZ RENDON  
Fecha: 2024.08.21 15:34:31 -05'00'

Firma de proveedor

Nombre: **ANA MARÍA LÓPEZ RENDÓN**

Documento: **43.738.523**

Bogotá, agosto de 2024

**MODIFICACIÓN No. 2**  
**JUSTIFICACIÓN POR ADICIÓN, REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS Y PRÓRROGA EN EL**  
**PLAZO DE EJECUCIÓN**  
**ORDEN DE COMPRA DE TRANSPORTE No. CCE 124693**  
**SEGMENTO 17\_2024**  
**UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING**  
**NIT 901.669.199-7**

Derivado del proceso de selección No. **SED-SA-AM-DBE-001-2024**, realizado bajo la modalidad de selección abreviada a través del Acuerdo Marco de Precios de Colombia Compra Eficiente, cuyo objeto era: *“PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL ESCOLAR, CON LOS VEHÍCULOS QUE REQUIERA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL”*, la Secretaría de Educación adjudicó 26 segmentos para la prestación del servicio de rutas escolares, entre los cuales se encuentra la orden de compra que es objeto de la presente modificación.

Además de lo anterior, la Secretaría de Educación del Distrito suscribió el contrato número CO1.PCCNTR.4339147 el 23 de diciembre de 2022, el cual finalizó el 14 de abril de 2024 por vencimiento del plazo contractual. Dicho contrato, que resultó del proceso de selección SED\_CM\_A\_DBE\_098\_2022, fue celebrado con la firma interventora SCAIN CONSULTORES S.A.S BIC y tenía como objeto *“REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, OPERATIVA, FINANCIERA-CONTABLE, AMBIENTAL, JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA AL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESCOLAR”*. Esta firma suscribió el acta de inicio de la orden de compra **124693** el **01 de marzo de 2024** con el contratista **UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING**, a la cual realizó el seguimiento correspondiente hasta el vencimiento del contrato de interventoría.

Con el fin de garantizar la continuidad en el seguimiento de los procesos asociados al Programa de Movilidad Escolar, la Secretaría de Educación del Distrito como resultado del proceso de selección SED\_CM\_A\_DBE\_008\_2024, suscribió el contrato número CO1.PCCNTR.6150509 el 15 de abril de 2024 con la firma interventora CONSORCIO MOVIESCOLAR 08, cuyo objeto es *“REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, OPERATIVA, FINANCIERA-CONTABLE, AMBIENTAL, JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA AL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESCOLAR”*. Esto incluye, pero no se limita, a cada uno de los contratos y órdenes de compra del Servicio de Transporte Especial Escolar que se están ejecutando en la vigencia de 2024. Por lo cual, a partir del 15 de abril, el seguimiento de la orden de compra **124693** se continúa a través de la interventoría del CONSORCIO MOVIESCOLAR 08.

Es importante señalar que la orden de compra ha tenido las siguientes modificaciones:

Tabla No. 1: Modificaciones Previas Orden de Compra 124693

Nº y fecha de la Modificación anterior	Modificación del Plazo de Ejecución				Plazo Total de Ejecución con Prórrogas, suspensiones y Reducciones	Modificación del Valor		Valor Total con Adiciones y Disminuciones
	Prórroga	Reducción	Suspensión	Reactivación		Adición	Disminución	
1. 23/May/2024	31/Ago/2024	N/A	N/A	N/A	31/Ago/2024	\$338.994.199,95	N/A	\$2.505.325.699,95
<b>Otros Aspectos Modificados</b>								
N/A								

Fuente: Dirección de Bienestar Estudiantil 20 de agosto 2024

Es necesario tener en cuenta que la orden de compra **124693** tiene una fecha de finalización proyectada para el **31 de agosto de 2024**, según lo establecido en la **modificación # 1**.

Además, es pertinente aclarar que la Secretaría de Educación está avanzando en la elaboración de todos los documentos previos necesarios para llevar a cabo un nuevo proceso de cotización, con el fin de asegurar la prestación del servicio de rutas del Programa de Movilidad Escolar a partir del **13 de septiembre de 2024**, hasta el 31 de octubre de 2024 cuando se iniciará un nuevo proceso de cotización, con el fin de asegurar la prestación del servicio de rutas del Programa de Movilidad Escolar con fecha de finalización del calendario escolar y el inicio de la operación correspondiente al calendario académico de 2025, para lo cual se solicitarán vigencias futuras, lo que permitirá una mejor planificación del manejo de los recursos públicos y la ejecución de los programas. Esto asegurará la prestación del servicio de rutas durante el primer trimestre y promoverá la continuidad de la modalidad de rutas del PME. Esta solicitud se encuentra en trámite para ser presentada por la SED ante la Secretaría Distrital de Planeación y la Secretaría de Hacienda, con miras a su aprobación por el CONFIS en la sesión prevista para la última semana de agosto del presente año.

Asimismo, la presente modificación se fundamenta en el informe presentado por la interventoría, en cumplimiento de su obligación de ejercer el control técnico, operativo, financiero-contable y jurídico sobre la orden en mención. Basándose en la proyección de los servicios a prestar para cada una de las tipologías, la interventoría emitió el oficio **MOVIESCOLAR2024-464** el **16 de agosto de 2024**, respaldado por la sábana de rutas del **8 de agosto de 2024**. En dicho informe se detalló el estado de los recursos disponibles en las órdenes de compra en ejecución, incluida la orden de compra **124693**, segmento **17\_SI\_2024**, se detallan los recursos disponibles, tanto financieros como en términos de horas y días, con los que se cuenta hasta la fecha de corte de la alerta emitida. Además, se indican las fechas tentativas en las que se prevé el agotamiento de cada tipología asociada a la orden de compra, como puede observarse en la siguiente tabla:

Tabla No 2: Reporte de recursos disponibles

ZONA	SEGMENTO	CONTRATISTA	ODC	TIPOLOGÍA	VALOR HORA	VALOR DE ODC INICIAL	VALOR CONTRATO MODIFICACIÓN # 1	SALDO	HORAS DISPONIBLES	*DÍAS DISPONIBLES	Fecha probable de agotamiento actualmente
URBANO	17_SI_2024	UNION TEMPORAL BUS-ING	124693	BUS	\$ 187.300	\$ 1.118.742.900	\$ 949.985.600	\$ 180.955.358	966	19	5/09/2024
URBANO	17_SI_2024	UNION TEMPORAL BUS-ING	124693	BUSETA	\$ 174.300	\$ 358.012.200	\$ 721.776.300	\$ 127.005.438	728	16	2/09/2024
URBANO	17_SI_2024	UNION TEMPORAL BUS-ING	124693	MICROBÚS	\$ 150.300	\$ 689.576.400	\$ 833.563.800	\$ 165.729.798	1.102	27	17/09/2024
<b>Total</b>						<b>\$ 2.166.331.500</b>	<b>\$ 2.505.325.700</b>	<b>\$ 473.690.594</b>	<b>\$ 2.796</b>		

Fuente: Archivo Control Horas – Informe de Interventoría del 16 de agosto 2024.

\*Días disponibles corresponden a días de prestación del servicio de rutas, no se contemplan días festivos, recesos escolares, y/o jornadas pedagógicas.

Con base en lo expuesto anteriormente y considerando los saldos reportados por la interventoría en la Tabla No 2, se realiza un ejercicio de nivelación de horas, tomando el saldo y la fecha probable de agotamiento, se determina inicialmente la cantidad de días faltantes o excedentes para alcanzar la fecha horizonte de planeación (**12 de septiembre de 2024**) en cada tipología (**Bus urbano, Busetas urbana y Microbús urbano**). Este análisis, considera la sábana de rutas a ejecutar, así como los cambios de tipología realizados y por realizar. Estos detalles se exponen en la Tabla No 4 que presenta la *Variación de recursos* y su correspondiente descripción de aumentos y disminuciones por tipología y tipo de ruta.

La cantidad de días obtenida se multiplica por el consumo promedio diario de horas según la sábana de rutas, lo que permite calcular las horas necesarias para alcanzar la fecha de horizonte de planeación, ya sea por exceso o por déficit. Si se detecta un exceso de horas, se descontará la cantidad y el valor correspondiente de las horas registradas en la Orden de Compra. En caso de un déficit, se añadirá la cantidad y el valor respectivo, como se detalla a continuación:

Tabla No 3: Resumen de cálculo de horas por tipología

Segmento	Tipología	Zona	Total de Horas ODC Modificación # 1	Fecha probable de agotamiento actualmente	Días requeridos para llegar al 12/09/2024	**Promedio de Horas diarias de consumo	Horas requeridas actualmente para llegar al 12/09/2024	Total de horas necesarias en la ODC para llegar al 12/09/2024
17_SI_2024	BUS	URBANO	5.072	5/09/2024	5	49,0	245	5.317
17_SI_2024	BUSETA	URBANO	4.141	2/09/2024	8	41,9	335	4.476
17_SI_2024	MICROBÚS	URBANO	5.546	17/09/2024	-4	39,8	-159	5.387
			14.759			130,6	421	15.180

Fuente: Dirección de Bienestar Estudiantil sábana del 8 de agosto 2024

\*\* Promedio de la cantidad de horas diarias por tipología, teniendo en cuenta que el servicio de rutas no se presta todos los días de la semana en todas las rutas, considerando la dinámica de la operación y las demandas particulares de las Instituciones Educativas.

Ahora bien, es necesario indicar que los cambios observados en relación con los cálculos realizados en la proyección que dio sustento a la **modificación # 1**, se deben a las siguientes particularidades en la operación del servicio de transporte especial escolar:

- Variaciones de horas de recorridos por cambios en el trazado.
- Variaciones de cantidad de días de operación y/o en las tipologías proyectadas, por solicitudes de las Instituciones Educativas en caso de las rutas regulares o de las Direcciones de Media, Preescolar y Básica, en el caso de las rutas complementarias.
- Variación en la matrícula escolar que requiere ajustar la planificación inicial de la operación.
- La Dirección de Preescolar y Básica presentó el día 5 de julio una planeación inicial de las rutas complementarias con fecha 01 de agosto de inicio para del segundo semestre; posteriormente, a través de correo del 29 de julio, solicitaron escalonar el inicio de la operación de rutas paulatinamente sobre la tercera semana de agosto; lo que ocasionó que los recursos en algunas tipologías se extendieran en el tiempo.
- El Decreto número 0880 del 12 de julio de 2024, expedido por la Presidencia de la República, declaró el 15 de julio de 2024 como "Día Cívico de la Convivencia y la Celebración Deportiva", lo que resultó en una extensión de los recursos a lo largo del tiempo.

Tabla No 4: Variación de recursos por tipología

Segmento	Tipología	Zona	Valor Día Regulares Modificación # 1	Valor Día Regulares Modificación # 2	Valor Día Complementarias Modificación # 1	Valor Día Complementarias Modificación # 2	Valor Día Rutas Modificación # 1	Valor Día Rutas Modificación # 2	Variación de valores operación de rutas
17_SI_2024	BUS	URBANO	\$ 10.114.200	\$ 13.485.600	\$ 749.200	\$ 674.280	\$ 10.863.400	\$ 14.159.880	30,34%
17_SI_2024	BUSETA	URBANO	\$ 8.366.400	\$ 11.155.200	\$ 69.720	\$ 348.600	\$ 8.436.120	\$ 11.503.800	36,36%
17_SI_2024	MICROBÚS	URBANO	\$ 9.919.800	\$ 10.521.000	\$ 120.240	\$ 240.480	\$ 10.040.040	\$ 10.761.480	7,19%
			\$ 28.400.400	\$ 35.161.800	\$ 939.160	\$ 1.263.360	\$ 29.339.560	\$ 36.425.160	

Fuente: Dirección de Bienestar Estudiantil sábana del 8 de agosto 2024

En referencia a las variaciones que se presentaron frente a la operación de rutas a partir de la **modificación # 1**, las mismas se describen de manera detallada a continuación:

#### BUS URBANO:

- Rutas regulares: Aumento de tipología de dos rutas Buseta urbano a Bus urbano. - Aumento de tipología de una ruta Microbús urbano a Bus urbano. - Creación de seis rutas de traslado correspondientes al COLEGIO NELSON MANDELA (IED).
- Rutas complementarias: Disminución de tipología de dos rutas Bus urbano a Buseta urbano. - Aumento de tipología de una ruta Buseta urbano a Bus urbano.

#### BUSETA URBANO:

- Rutas regulares: Disminución de tipología de cuatro rutas Buseta urbano a Microbús urbano. - Disminución de tipología de seis rutas Bus urbano a Buseta urbano. - Aumento de tipología de cuatro rutas Microbús urbano a Buseta urbano. - Creación de una ruta de traslado correspondiente al COLEGIO NELSON MANDELA (IED).
- Rutas complementarias: Aumento de tipología de una ruta Buseta urbano a Bus urbano. - Disminución de tipología de dos rutas Bus urbano a Buseta urbano.

### MICROBÚS URBANO:

- Rutas regulares: Disminución de tipología de cuatro rutas Buseta urbano a Microbús urbano. - Creación de una ruta de traslado correspondiente al COLEGIO NELSON MANDELA (IED).
- Rutas complementarias: Aumento de 1 a 2 horas en el recorrido de 2 rutas de tipología Microbús urbano.

En referencia a la creación de las rutas regulares del COLEGIO NELSON MANDELA (IED), las mismas obedecen a servicios de traslado dando cumplimiento al requerimiento de la Institución Educativa del día 6 de julio de 2024, en donde se solicitaba el transporte de 274 estudiantes (142 en la jornada de la mañana y 132 en la jornada de la tarde), y fue suplido técnicamente a partir de la optimización de tipologías, primero asignando la mayor cantidad de buses y los faltantes en las tipologías inmediatamente menores conforme a las capacidades de pasajeros; lo que condujo a la creación de 3 rutas tipología BUS URBANO jornada mañana, 1 ruta tipología BUSETA URBANO jornada mañana, 3 rutas tipología BUS URBANO jornada tarde y 1 ruta tipología MICROBÚS URBANO jornada tarde.

Se aclara que no hay afectación en la capacidad transportadora solicitada inicialmente al proveedor, a pesar de los cambios en las tipologías, el aumento de horas en los recorridos y/o el incremento de días en la operación de rutas, no se registraron aumentos en la proyección inicial de rutas para esta modificación de la Orden de Compra **124693**.

De conformidad con lo expuesto en el presente documento, se realizan los cálculos correspondientes a la **redistribución y adición de recursos** de la Orden de Compra **124693** la cual asciende a la suma de **ochenta millones trescientos ochenta y un mil trescientos pesos m/cte (\$ 80.381.300)**, correspondiente a **421** horas distribuidas en las tipologías de **Bus urbano, Buseta urbana, y Microbús urbano**, según se detalla en la Tabla No 5. Sin embargo, es importante considerar que la estimación de las cantidades de horas programadas con la presente modificación puede variar según la dinámica y comportamiento en cada una de las tipologías de la orden de compra, una vez se efectúe el proceso de certificación mensual a cargo de la Interventoría. A continuación, se presenta la tabla con el ejercicio de proyección y necesidad de recursos:

Tabla No 5: Proyecciones de modificación

SEGMENTO	TIPOLOGÍA	ZONA	VALOR HORA	VALOR DE ODC INICIAL	TOTAL HORAS DE ODC INICIAL	VALOR CONTRATO MODIFICACIÓN # 1	TOTAL HORAS MODIFICACIÓN # 1	VALOR CONTRATO MODIFICACIÓN # 2	TOTAL HORAS MODIFICACIÓN # 2
17_SI_2024	BUS	URBANO	\$ 187.300	\$ 1.118.742.900	5.973	\$ 949.985.600	5.072,00	\$ 995.874.100	5.317,00
17_SI_2024	BUSETA	URBANO	\$ 174.300	\$ 358.012.200	2.054	\$ 721.776.300	4.141,00	\$ 780.166.800	4.476,00
17_SI_2024	MICROBÚS	URBANO	\$ 150.300	\$ 689.576.400	4.588	\$ 833.563.800	5.546,00	\$ 809.666.100	5.387,00
Total				\$ 2.166.331.500	12.615	\$ 2.505.325.700	14.759,00	\$ 2.585.707.000	15.180,00

Fuente: Dirección de Bienestar Estudiantil – Archivo proyección v100

Adicionalmente, se informa que con la presente modificación se atiende lo dispuesto en la ley 80 de 1993, en su artículo 40 del Contenido del Contrato Estatal, la cual cita: *“Las estipulaciones de los contratos serán las que, de acuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta ley, correspondan a su esencia y naturaleza. PARÁGRAFO. En los contratos que celebren las entidades estatales se podrá pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato. Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, **expresado éste en salarios mínimos legales mensuales**”.* (Subrayado y negrilla fuera de texto original).

En consecuencia, y considerando el valor inicial, la adición solicitada respeta el límite establecido por la ley, como puede observarse en el análisis de las cifras que soportan financieramente la mencionada adición:

Tabla No 6: Análisis porcentaje de la adición

VALOR INICIAL DE LA ORDEN DE COMPRA	VALOR DE LA CAPACIDAD DE ADICIÓN DEL CONTRATO	VALOR ADICIONADO A LA FECHA	VALOR DE LA ADICIÓN PROPUESTA	VALOR TOTAL DE ADICIONES CON LA ADICIÓN PROPUESTA	PORCENTAJE TOTAL DE ADICIONES CON LA ADICIÓN PROPUESTA
\$2.166.331.500	\$807.450.499,61	\$338.994.199,95	\$ 80.381.300	\$419.375.499,95	19.36%

Fuente: Dirección de Bienestar Estudiantil

Es de aclarar que tanto la interventoría como la Dirección de Bienestar Estudiantil manifiestan que, con la presente modificación propuesta y teniendo en cuenta la variación de los recursos en cada una de las tipologías de los servicios de rutas escolares, no se vería afectada la matriz de riesgos del contrato.

En relación con lo anterior, la representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING**, señora Ana María López Rendón, en respuesta al oficio **S-2024-257341**, expresó su conformidad con las condiciones aquí descritas mediante comunicado con fecha **20 de agosto de 2024**. Por lo expuesto, es necesario proceder con la **redistribución, adición de recursos** por valor de **ochenta millones trescientos ochenta y un mil trescientos pesos m/cte (\$ 80.381.300)**, recursos que se encuentran amparados en el certificado de disponibilidad presupuestal No. **4318**, correspondiente a **421** horas, así como **prorrogar** el plazo de ejecución **hasta el 12 de septiembre de 2024** la orden de compra. Esto permitirá contar con horas disponibles en cada una de las tipologías requeridas para garantizar el servicio de rutas escolares.



**Ordenador del gasto**  
Nombre: **ABEL REINERIO MATIZ SALAZAR**  
Cargo: **Subsecretario de Acceso y Permanencia**  
Cédula No.: 80.737.674

**ANA MARIA  
LOPEZ RENDON**

Firmado digitalmente por  
ANA MARIA LOPEZ RENDON  
Fecha: 2024.08.21 15:35:07  
-05'00'

**Proveedor**  
Nombre: **ANA MARÍA LÓPEZ RENDÓN**  
Representante legal Unión Temporal UT-BUSING  
Cedula No.: 43.738.523



**Gerente Proyecto de Inversión No. 8060**  
Nombre: **DANIEL EDUARDO MORA CASTAÑEDA**  
Cargo: **Director de Bienestar Estudiantil.**  
Cédula No.: 79.683.203

Revisó: Lilian Vanessa Marrugo Mantilla – Asesora Jurídica Contratista SAP   
Martha Inés Güiza Rojas - Contratista DBE  
Lilian Rocío Mendoza Monroy – Contratista   
Rocío Flórez Montoya – Contratista DBE 

Proyectó: Nicolás Cerquera Bravo - Contratista DBE   
Carlos Andrés Álvarez – Contratista DBE 

Bogotá D.C., agosto de 2024

RADICACIÓN CORRESPONDENCIA DE SALIDA	
Radicado	S-2024-257341
Fecha	16-08-2024
No. Referencia	S-2024-243453

Señora  
**ANA MARÍA LÓPEZ RENDÓN**  
Representante legal  
Unión Temporal BUS-ING  
Teléfono: 3104007967 - 3125179246 - 3146326453  
Ciudad  
Correo: utbusing@outlook.com - coordinacionutbusing@outlook.com

**Asunto:** Alcance a la solicitud de intención ante posible adición, redistribución de recursos y prórroga en el plazo de ejecución de la orden de compra No. **124693** segmento **17\_SI\_2024**.

Respetada señora López, cordial saludo.

Dando alcance al oficio S-2024-243453, y de acuerdo con el análisis realizado por la interventoría que ejerce vigilancia y control sobre la orden de compra **124693** segmento **17\_SI\_2024** y como es de su conocimiento, la operación de las rutas escolares en el distrito capital es dinámica, tal como lo reflejan las sábanas de rutas y el hecho en que la utilización de las diferentes tipologías varía constantemente dependiendo de las necesidades de la operación y solicitudes de las IED, la Secretaría de Educación del Distrito en aras de continuar garantizando el derecho fundamental a la educación a través del Programa de Movilidad escolar (ruta escolar), y seguir avanzando en la disminución de la deserción escolar que permita el acceso y la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo oficial, está considerando modificar el contrato referido en el asunto.

Así las cosas, teniendo en cuenta la proyección de la operación diaria de las rutas asignadas al segmento y con el fin de garantizar una atención adecuada a los usuarios de los servicios de transporte para la operación de la vigencia 2024 se propone la siguiente adición de recursos por valor de **\$ 80.381.300** correspondiente a **421 horas** adicionales a la orden de compra:

SEGMENTO	TIPOLOGÍA	ZONA	VALOR HORA	VALOR DE ODC INICIAL	TOTAL HORAS DE ODC INICIAL	VALOR CONTRATO MODIFICACIÓN # 1	TOTAL HORAS MODIFICACIÓN # 1	VALOR CONTRATO MODIFICACIÓN # 2	TOTAL HORAS MODIFICACIÓN # 2
17_SI_2024	BUS	URBANO	\$ 187.300	\$ 1.118.742.900	5.973	\$ 949.985.600	5.072,00	\$ 995.874.100	5.317,00
17_SI_2024	BUSETA	URBANO	\$ 174.300	\$ 358.012.200	2.054	\$ 721.776.300	4.141,00	\$ 780.166.800	4.476,00
17_SI_2024	MICROBUS	URBANO	\$ 150.300	\$ 689.576.400	4.588	\$ 833.563.800	5.546,00	\$ 809.666.100	5.387,00
Total			\$ 2.166.331.500		12.615	\$ 2.505.325.700	14.759,00	\$ 2.585.707.000	15.180,00

Fuente: Dirección De Bienestar Estudiantil – Archivo proyecciones V100.

Por lo anterior, de manera atenta le solicito manifestar por escrito si la Unión Temporal que usted representa se encuentra interesada en realizar la prórroga hasta el **12 de septiembre de 2024** o hasta agotar los recursos lo que primero ocurra, así como la redistribución y adición de recursos por valor de **\$ 80.381.300** correspondiente a

**421 horas** a la orden de compra en comento, en las condiciones aquí expresadas y dentro de los términos contractuales establecidos en el Acuerdo Marco. Las demás cláusulas se mantendrán incólumes.

Quedamos a la espera de su pronta respuesta

Atentamente,



**DANIEL EDUARDO MORA CASTAÑEDA**  
Director de Bienestar Estudiantil.

Revisó: Martha Inés Güiza Rojas - Contratista DBE   
Lilian Rocío Mendoza Monroy - Contratista DBE   
Rocío Flórez Montoya - Contratista DBE 

Proyectó: Nicolás Cerquera Bravo - contratista DBE   
Carlos Andrés Álvarez - contratista DBE 



UT BUS-ING



Bogotá, 20 de agosto de 2024

Doctor  
Daniel Eduardo Mora Castañeda

**Asunto:** Alcance a la solicitud de intención ante posible adición, redistribución de recursos y prórroga en el plazo de ejecución de la orden de compra No. 124693 segmento 17\_SI\_2024.

Nos permitimos enviarles un cordial saludo en nombre de la UNION TEMPORAL UT BUS ING.

Por medio del presente, la UNION TEMPORAL UT BUS ING se encuentra interesada en realizar la prórroga hasta el 12 de septiembre de 2024 o hasta agotar los recursos lo que primero ocurra, así como la redistribución y adición de recursos por valor de \$ 80.381.300 correspondiente a 421 horas a la orden de compra.

Agradecemos de antemano su atención y colaboración.

ANA MARIA  
LOPEZ RENDON

Firmado digitalmente por ANA  
MARIA LOPEZ RENDON  
Fecha: 2024.08.20 10:48:31 -05'00'

**Ana María López Rendon**  
**Representante Legal**  
**UT BUS-ING**

Bogotá D.C., 16 de agosto de 2024

MOVIESCOLAR2024-464

Doctor

**DANIEL EDUARDO MORA CASTAÑEDA**

Director de Bienestar Estudiantil

**Secretaría de Educación del Distrito**

Avenida El Dorado No. 66-63

Ciudad

**Asunto:** Proyección agotamiento de recursos Órdenes de Compra suscritas para la operación del Programa de Movilidad Escolar segmentos 7-11-17-19-21-25-27

**Referencia:** Contrato de Interventoría No. 6150509 de 2024.

Respetado Doctor Mora:

En cumplimiento del contrato 6150509 de 2024., suscrito entre la Secretaría de Educación del Distrito y el Consorcio Movilidad Escolar 2024 , dando cumplimiento a las obligaciones contenidas en el Anexo Técnico de Interventoría, en especial a lo establecido en el capítulo GESTIÓN FINANCIERA numeral 7.8), que establece: “(...) *Realizar y remitir proyecciones financieras de forma oportuna a la SED, que permitan indicar la necesidad de realizar adiciones y/o modificaciones contractuales en todas las modalidades de contratación intervenidas mediante comunicación escrita, generando alertas de ejecución con mínimo un mes de antelación; así mismo, realizar el seguimiento respectivo a la reprogramación de pagos derivadas de las adiciones contractuales (...)*”, nos permitimos notificar a partir de la información de la operación actual para las tipologías y segmento que relacionamos a continuación, los recursos comprometidos en el contrato del asunto que soporta la ejecución para máximo los días mencionados teniendo en cuenta la sabana de operación con corte 8 de agosto 2024:

**SEGMENTOS PARA ADICIÓN y REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS**

PROVEEDOR / UT	OC	SE G	Vr Inicial	Vr Ejecucion al 08 de agosto	Saldo Disponible	Horas Disponibles	Hora Consumo Diario	Valor Con Día	Fecha proyectada	Saldo OC al 2024	¿REQUIERE ADICION?
UNIÓN TEMPORAL LCT-2022	124271	7	\$ 2.988.573.991	\$ 2.174.464.429	\$ 814.109.562	4.672	192	\$ 33.895.987	31-oct	\$ 1.004.554.654	Requiere Adición y redistribución de recursos
UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING	124693	17	\$ 2.505.325.700	\$ 2.031.635.106	\$ 473.690.594	2.796	136	\$ 23.300.680	12-sep	\$ 80.381.300	Requiere Adición y redistribución de recursos
UNIÓN TEMPORAL VET 2023	124765	19	\$ 1.714.724.234	\$ 1.166.969.465	\$ 547.754.769	3.134	118	\$ 20.774.795	31-oct	\$ 484.133.186	Requiere Adición y redistribución de recursos
UNIÓN TEMPORAL VET 2023	124200	21	\$ 1.984.818.415	\$ 1.356.759.431	\$ 628.058.984	3.973	128	\$ 19.959.254	31-oct	\$ 424.439.234	Requiere Adición y redistribución de recursos
UNIÓN TEMPORAL ALIANZA TRANSNACIONAL	124767	25	\$ 2.314.691.697	\$ 1.606.678.144	\$ 708.013.553	3.720	134	\$ 26.017.721	31-oct	\$ 556.385.751	Requiere Adición y redistribución de recursos
UNIÓN TEMPORAL ALIANZA TRANSNACIONAL	124244	27	\$ 2.833.695.834	\$ 2.460.380.056	\$ 373.315.778	1.431	102	\$ 26.528.468	12-sep	\$ 194.166.112	Requiere Adición y redistribución de recursos

**SEGMENTOS PARA REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS**

PROVEEDOR / UT	OC	SE G	Vr Inicial	Vr Ejecucion al 08 de agosto	Saldo Disponible	Horas Disponibles	Hora Consumo Diario	Valor Con Día	Fecha proyectada	Saldo OC al 2024	¿REQUIERE ADICION?
UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING	124771	11	\$ 2.263.240.000	\$ 1.691.096.529	\$ 572.143.471	3.282	142	\$ 24.588.400	12-sep	\$ -	Requiere Redistribución de recursos entre tipologías

**ESTADO SEGMENTOS POR TIPOLOGÍA Y ZONA DE OPERACIÓN**

PROVEEDOR UT	OC	SEG	TIPO	ZONA	Tarifa Hora Vigencia 2024	Valor Contrato/O C	Ejecucion 2024 al 08 de agosto	Saldo Disponible	Horas Disponibles	Rutas Regular	Horas Diarias Regular	Rutas Complementarios	Horas Diarias Complementaria	Vr. Diario	Días disponibles de consumo	Fecha Probable Agotamiento X Tipologías
UNIÓN TEMPORAL LCT-2022	124271	7	BUS	URBANO	\$ 180.000	\$ 2.071.323.276	\$ 1.535.506.865	\$ 535.816.411	2.976	52	110	66	26	24.551.980	21	9/09/2024
	124271	7	BUSETA	URBANO	\$ 175.000	\$ 580.125.448	\$ 391.300.285	\$ 188.825.163	1.079	10	24	42	17	7.140.006	26	16/09/2024
	124271	7	MICROBUS	URBANO	\$ 145.000	\$ 337.125.267	\$ 247.657.279	\$ 89.467.988	617	6	12	8	3,2	2.204.002	40	4/10/2024
UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING	124771	11	BUS	URBANO	\$ 187.000	\$ 838.882.000	\$ 632.138.540	\$ 206.743.460	1.105	20	42	31	12	10.172.800	20	6/09/2024
	124771	11	BUSETA	URBANO	\$ 174.000	\$ 855.558.000	\$ 574.885.560	\$ 280.672.440	1.613	18	42	31	12	9.465.600	29	19/09/2024
	124771	11	MICROBUS	URBANO	\$ 150.000	\$ 568.800.000	\$ 484.072.429	\$ 84.727.571	564	16	33	-	-	4.950.000	17	3/09/2024
UNIÓN TEMPORAL UT BUS-ING	124693	17	BUS	URBANO	\$ 187.300	\$ 949.985.600	\$ 769.030.242	\$ 180.955.358	966	21	46	5	4	9.290.080	19	5/09/2024
	124693	17	BUSETA	URBANO	\$ 174.300	\$ 721.776.300	\$ 594.770.862	\$ 127.005.438	728	22	44	2	1	7.878.360	16	2/09/2024
	124693	17	MICROBUS	URBANO	\$ 150.300	\$ 833.563.800	\$ 667.834.002	\$ 165.729.798	1.102	19	40	1	1	6.132.240	27	17/09/2024
UNIÓN TEMPORAL VET 2023	124765	19	BUS	URBANO	\$ 181.495	\$ 381.321.282	\$ 190.704.372	\$ 190.616.910	1.050	6	12	35	16	5.081.868	37	1/10/2024
	124765	19	BUSETA	URBANO	\$ 169.698	\$ 327.686.838	\$ 181.882.401	\$ 145.804.437	859	4	8	25	11	3.258.203	44	18/10/2024
	124765	19	MICROBUS	URBANO	\$ 142.292	\$ 241.896.678	\$ 182.805.780	\$ 59.090.898	415	5	10	10	5	2.105.926	28	18/09/2024
	124765	19	BUS	RURAL	\$ 197.376	\$ 547.323.648	\$ 441.781.532	\$ 105.542.116	534	16	32	8	3	6.829.214	15	30/08/2024
	124765	19	BUSETA	RURAL	\$ 174.480	\$ 160.346.294	\$ 122.049.103	\$ 38.297.191	219	6	12	4	1	2.320.591	16	2/09/2024
	124765	19	MICROBUS	RURAL	\$ 147.374	\$ 56.149.494	\$ 47.746.276	\$ 8.403.218	57	3	6	6	2	1.178.993	7	20/08/2024

PROVEEDOR UT	OC	SEG	TIPO	ZONA	Tarifa Hora Vigencia 2024	Valor Contrato/OC	Ejecucion 2024 al 08 de agosto	Saldo Disponible	Horas Disponibles	Rutas Regular	Horas Diarias Regular	Rutas Complementarios	Horas Diarias Complementaria	Vr. Diario	Días disponibles de consumo	Fecha Probable Agotamiento X Tipologías
UNIÓN TEMPORAL VET 2023	124200	21	BUS	URBANO	\$ 166.976	\$ 751.390.331	\$ 469.361.822	\$ 282.028.509	1.689	9	18	36	24,80	7.146.558	39	3/10/2024
	124200	21	BUSETA	URBANO	\$ 154.271	\$ 731.705.811	\$ 461.547.953	\$ 270.157.858	1.751	14	28	35	24,80	8.145.508	33	25/09/2024
	124200	21	MICROBUS	URBANO	\$ 142.292	\$ 501.722.273	\$ 425.849.656	\$ 75.872.617	533	16	32	2	1	4.667.187	16	2/09/2024
UNIÓN TEMPORAL ALIANZA TRANSACCIONAL	124767	25	BUS	URBANO	\$ 193.372	\$ 435.474.062	\$ 243.838.734	\$ 191.635.328	991	7	14	20	15	5.530.450	36	30/09/2024
	124767	25	BUSETA	URBANO	\$ 180.129	\$ 335.938.784	\$ 207.137.190	\$ 128.801.594	715	5	10	14	10	3.620.587	37	1/10/2024
	124767	25	MICROBUS	URBANO	\$ 165.562	\$ 67.382.078	\$ 37.748.026	\$ 29.634.053	178	1	2	4	3	811.251	38	2/10/2024
	124767	25	BUS	RURAL	\$ 207.999	\$ 957.003.840	\$ 797.011.285	\$ 159.992.555	769	27	54	-	-	11.231.958	16	2/09/2024
	124767	25	BUSETA	RURAL	\$ 185.518	\$ 518.892.933	\$ 320.942.910	\$ 197.950.023	1.067	13	26	-	-	4.823.474	43	17/10/2024
UNIÓN TEMPORAL ALIANZA TRANSACCIONAL	124244	27	BUS	RURAL	\$ 260.700	\$ 482.813.793	\$ 415.727.569	\$ 67.086.224	257	5	18	-	-	4.692.597	14	29/08/2024
	124244	27	BUSETA	RURAL	\$ 260.583	\$ 1.302.130.646	\$ 1.105.720.563	\$ 196.410.083	753	11	42	-	-	10.944.477	17	3/09/2024
	124244	27	MICROBUS	RURAL	\$ 260.560	\$ 1.048.751.395	\$ 938.931.924	\$ 109.819.471	421	19	42	-	-	10.891.394	10	23/08/2024

# **\*\*RAD\_S\*\***

Radicado No.: **20241390203481**

Una vez realizado el anterior análisis, la interventoría considera necesario y viable en aras de cumplir con la operación actual de Movilidad Escolar, tener en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Realizar el trámite contractual conveniente a modificar los contratos aplicando una adición, prórroga y redistribución de recursos según detalle adjunto.
2. La programación tenida en cuenta para realizar la proyección es la sabana de rutas suministrada con corte al 8 de agosto de 2024.
3. Se tuvieron en cuenta las modificaciones remitidas por la SED a la fecha, así como la ejecución y proyección financiera.
4. Teniendo en cuenta que el valor proyectado de adición a la orden de compra es - 25 de \$ 2.744.060.238 aproximadamente, para los segmentos 7 – 19 - 21- 25 hasta el 31 de octubre de la presente anualidad y los segmentos 17 – 27 hasta el 12 de septiembre; por lo cual se recomienda adelantar adición y prórroga de los mismos con el fin de garantizar la operación de las rutas escolares hasta la fecha citada; así mismo, se sugiere la redistribución de los recursos entre tipologías.
5. Para el segmento 11 se sugiere realizar el proceso de redistribución de recursos y prórroga hasta el 12 de septiembre o hasta agotar los recursos, lo que primero ocurra.
6. La proyección realizada es susceptible de sufrir variaciones a lo largo del período proyectado por la SED, derivadas de aspectos tales como: paro de maestros, suspensión de jornadas académicas por alteración del orden público, cambios en jornadas académicas, entre otras.
7. Se tuvieron en cuenta las modificaciones remitidas por la SED a la fecha, así como la ejecución y proyección financiera, y los valores no superan el 50% del valor inicial de cada contrato.

Finalmente, se recomienda a la entidad realizar las adiciones correspondientes o generar un nuevo evento de cotización con el fin de garantizar la operación de las rutas escolares hasta la finalización del calendario escolar.

# \*\*RAD\_S\*\*

Radicado No.: **20241390203481**

La interventoría indica que, con las modificaciones contractuales o nuevos procesos de contratación, no se vería afectada la matriz de riesgos del contrato, dado que ningún riesgo identificado se relaciona con el presupuesto contractual.

La presente proyección no es vinculante para la ENTIDAD y deberá ser analizada a la luz de sus políticas, necesidades y disponibilidad presupuestal.

Cordial saludo,



**JAVIER AMORTEGUI JAIMES**

Coordinador Financiero  
Consortio Moviescolar 08

Proyectó: María Elena Londoño – Profesional Financiero Especializado  
Revisó: Sandra Torres A. – Coordinadora de proyecto



0112 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO  
UNIDAD EJECUTORA 01

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número : 4318

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO CERTIFICA

CARMONA  
SANCHEZ  
CRISTIAN  
OSWALDO

Firmado digitalmente  
por CARMONA SANCHEZ  
CRISTIAN OSWALDO  
Fecha: 2024.07.29  
15:53:30 -05'00'

CRISTIAN OSWALDO CARMONA SANCHEZ

RESPONSABLE DE PRESUPUESTO

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2024 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	CONCEPTO DEL GASTO	FONDO	VALOR
O230117220120240202200 29	Mejoramiento del bienestar integral de I - Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	O232020200664114 Servicios de transporte terrestre especial local de pasajeros	2-100-1004 VA-SGP Educación- calidad matrícula	129.996.736
			Total	<b>129.996.736</b>

**Objeto:**

MODIFICACION NO. 2 ADICION Y PRORROGA A LA OC 124693 DE 2024 CUYO OBJETO ES: PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL ESCOLAR, CON LOS VEHICULOS QUE REQUIERA LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL.

Se expide a solicitud de ABEL REINERIO MATIZ SALAZAR Cargo SUBSECRETARIO DE ACCESO Y PERMANENCIA, mediante oficio número 4431 de JULIO 24 DE 2024.

Bogotá D.C. JULIO 28 DE 2024

**Documento firmado por: CRISTIAN OSWALDO CARMONA SANCHEZ / Cargo: RESPONSABLE DE PRESUPUESTO**

Aprobó: CCARMONA 29.07.2024

Elaboró: RHERNANDEZ 28.07.2024

Impresión:29.07.2024-10:51:33 CCARMONA 0000594354 0001

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales. Con el código de verificación puede constatar la autenticidad del Certificado en la entidad que expide dicho documento.

