



# SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO

CARTAGENA DE INDIAS D. T. Y C.

TRANSCARIBE S.A.

# INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO: CONDICIONES DE COSTO Y CALIDAD

PROCESO DE CONTRATACIÓN DE TRANSCARIBE S.A. EN SU ROL DE OPERADOR CONVOCATORIA PÚBLICA No. TC-CP-001-2025

CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE BUSES TIPO ARTICULADO DUAL, PADRÓN Y BUSETÓN CON TECNOLOGÍA DE CERO Y BAJAS EMISIONES PARA LA PORCIÓN DOS DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS - TRANSCARIBE.

CARTAGENA DE INDIAS D. T. Y C.

Octubre 11 de 2025







# INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO – CONDICIONES DE COSTO Y CALIDAD CONVOCATORIA PÚBLICA No. TC-CP-001-2025

#### 1. PROPONENTES

- a. **OFERTA 1:** COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA SAS, identificada con NIT. 890903024-1 y sigla NAVITRANS SAS. **NO HABIL**
- b. **OFERTA 2:** UNION TEMPORAL U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA, compuesta por las sociedades:

Sociedad	NIT	Participación
WISDOM TECHNOLOGY S.A.S.	901651422-6	90%
SITTCA OIL & GAS S.A.S.	900206662-6	10%

#### **OFERTA HABIL**

#### 2. FACTORES Y PUNTAJE A ASIGNAR

De acuerdo con el numeral 10.1 del análisis Preliminar "Generalidades" de los "criterios de calificación para determinar la propuesta más favorable – condiciones de costo y calidad", el puntaje total estará compuesto por la sumatoria simple de los siguientes puntajes:

Factor de Evaluación	Puntaje				
Oferta Económica	Hasta 70 Puntos				
Factor de Calidad	15 puntos				
Apoyo a la Industria Nacional	Bienes nacionales: 10 puntos Bienes extranjeros: 5 puntos				
Proponentes con trabajadores con discapacidad	1 puntos				
Emprendimiento y empresas de mujeres	4 puntos				
Puntaje total máximo	100 puntos				







#### 3. EVALUACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

#### 3.1 MECANISMO O CONDICIÓN DE EVALUACIÓN

De acuerdo con el literal "c" del numeral 10.2 "Primer factor de escogencia – Oferta económica. 70 puntos", para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM que rija el día hábil siguiente al cierre del proceso de acuerdo con el cronograma de actividades.



La validez de este documento puede verificarse en la página www.superfinanciera.gov.cc con el número de PIN

Certificado Generado con el Pin No: 9160270200371314

Generado el 13 de septiembre de 2025 a las 21:31:51

# EL DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

En uso de sus facultades legales y especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

#### **CERTIFICA:**

Que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado certificada para los días señalados, es

FECHA (DIA/MES/AÑO)	TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD
15/09/2025	\$3,906.24

Expedida en Bogotá, D.C el sábado 13 de septiembre de 2025



# FRANCISCO JAVIER DUQUE SANDOVAL DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

"De conformidad con el artículo 12 del Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica que aparece en este texto tiene plena validez para todos los efectos legales."

La tabla del numeral "e" indica que el primer rango va de 00 a 33 y corresponde al método de "**media aritmética**", el cual utilizaremos en la presente evaluación teniendo que cuenta que los primeros decimales de la TRM que rige para el 15 de septiembre, primer día hábil posterior a la presentación de oferta es, "24".





#### 3.2 OFERTA 1: NAVITRANS SAS - PROFORMA 7

Proponente / Miembro	Oferta Económica
NAVITRANS	\$63.600.000.000

Aun cuando esta oferta NO ES HABIL, procederemos a continuación a analizar su oferta económica debido a las observaciones recibidas sobre ella, y a la complejidad de su análisis:

#### Notas:

- 1- El valor ofertado fue tomado del total detallado en la página 4 de la Proforma 7 del proponente, valor que coincide con el ofertado en la página 1 de la Proforma 1 "Carta de Presentación de la Propuesta".
- 2- La primera página de la proforma 7 indica que el valor de la oferta es de \$67.274.354.532, sin embargo, al no coincidir con el detalle de la misma proforma, ni con el valor de presentación de la propuesta de la proforma 1, TRANSCARIBE S.A. asumirá que el valor total es el detallado en la proforma 7 que resulta de la multiplicación de los valores unitarios por las <u>cantidades ofertadas</u>, esto es la suma de \$63.600.000.000, valor que de acuerdo con la propuesta incluye todos los componentes exigidos en la convocatoria Pública No. TC-CP-001-2025. A dicho valor se aplica las respectivas correcciones aritméticas resultantes de los **precios unitarios ofertados** por las **cantidades requeridas** en la Convocatoria.
- 3- El detalle de la oferta económica de la proforma 7, no incluye los equipos a bordo para los buses tipo articulados, los cuales fueron incluidos en el presupuesto del anexo 4 mediante adenda No.3 al presente proceso indicando que "Se modifica el ANEXO 4 SOBRE PRESUPUESTO OFICIAL, con la finalidad de incluir las cantidades de equipos mínimos para la tipología articulado, sin embargo, no se afectará el presupuesto dado que el valor cotizado para dicha tipología incluye los equipos a bordo". Por lo cual Transcaribe S.A. asume que el equipo a bordo de los vehículos articulados del oferente NAVITRANS S.A.S. se encuentra incluido en el valor ofertado por bus.

Esta conclusión es refrendada por el proponente en correo de subsanación del 08 de octubre de 2025.

- 4- El detalle de la oferta económica de la proforma 7, no incluye en el cuadro de cantidades del presupuesto de "**Electrolineras Obras y equipos**" de la página 2 los siguientes componentes de **obra civil**:
  - CORTE Y DEMOLICIÓN DE PLACA
  - EXCAVACIÓN MANUAL
  - RELLENO Y COMPACTACIÓN MATERIAL SELECCIONADO
  - REPOSICIÓN DE PLACA DE CONCRETO CON ACEROS
  - ADECUACIÓN DE PUNTO CERO A CONEXIÓN y
  - CUARTO DE CONTROL







Lo anterior es ratificado en el mismo cuadro con la siguiente Nota al presupuesto: "Los ítems que se denotaron con cantidad 0, son ítems cuyo alcance no hace parte de esta propuesta".

Mediante documento de subsanación remitido en correo de 08 de octubre de 2025, el proponente explica lo siguiente, "Las partidas con cantidad '0' obedecen a una <u>redistribución</u> <u>de APU</u> con soluciones técnicas equivalentes ya <u>costeadas en el mismo capítulo</u>, sin afectación del resultado funcional ni del precio total cierto".

Dicha explicación no puede ser aceptada por el comité evaluador toda vez que el Costo Directo del presupuesto del componente "Electrolineras – Obras y equipos", está compuesto por los siguientes 5 capítulos, que son completamente diferentes entre sí, como se puede ver a continuación:

- Ingeniería de detalle
- Obra civil
- Obra eléctrica
- Logística
- Electrolinera

Por tanto, no es técnicamente viable distribuir los conceptos incluidos en el componente obra eléctrica entre cualquiera de los otros 4 capítulos, toda vez que constituye un cambio drástico a la estructura de costos exigida en la convocatoria. Pero, por el contrario, la aclaración presentada por el proponente ante tal situación es la siguiente: "los ítems que se denotaron con cantidad 0, son ítems cuyo alcance no hace parte de esta propuesta", afirmación totalmente contraria a lo que ahora pretende hacer valer el oferente en las dos oportunidades dadas por Transcaribe para subsanar.

Dado que la oferta debe incluir todos los bienes exigidos en el cuadro de presupuesto sin restricciones o condición alguna, la oferta evaluada se encuentra en **CAUSAL DE RECHAZO**, de acuerdo con lo estipulado en el numeral 14.14 Rechazo de la propuesta, cuyo primer numeral indica lo siguiente: "1. Cuando se presente la propuesta en forma condicionada".

5- El detalle de la oferta económica de la proforma 7, presenta un valor por bus GNV tipología Padrón de 12 metros con aproximadamente 70% por debajo del precio promedio del mercado y Buseton de 9m con aproximadamente 50% por debajo del precio promedio del mercado. Sucede lo contrario para tecnología eléctrica, donde la oferta por bus excede los precios promedio de mercado en 3 veces para Padrón y 6 veces para Buseton. Adicionalmente, el valor de los vehículos tipología Busetón de 9 metros son ofertados por un mayor valor que los Padrones de 12 metros en las dos tecnologías, GNV y eléctrica.

En la primera oportunidad de subsanación NAVITRANS S.A.S. indicó que los valores unitarios propuestos correspondían a un "mix de márgenes" utilizados en su oferta. En correo de subsanación aportado por NAVITRANS S.A.S. el 08 de octubre a las 3:58 p.m. cambian su planteamiento inicial haciendo alusión al capítulo 4 del manual de contratación de TRANSCARIBE S.A. indicando lo siguiente:







"sobre los precios, según el cual, "El precio artificialmente bajo se determinará en cada caso concreto respecto de una oferta determinada, considerando el Análisis Preliminar de contratación que respalda el procedimiento de contratación y las condiciones particulares del sector correspondiente a los bienes o servicios a adquirir. En este caso TRANSCARIBE S.A. deberá requerir al oferente para que sustente y justifique el alcance del precio y/o tarifa ofrecida. Estas explicaciones deberán ser analizadas de manera suficiente y llegarse a la conclusión de continuar con el procedimiento o rechazar la oferta".

Al respecto el Comité Evaluador debe recordar que TRANSCARIBE S.A. presenta ajuste al cronograma del proceso, dando a los interesados la posibilidad de subsanar sus ofertas, sin embargo, ello no significa que el proponente pueda cambiar los valores unitarios de su oferta como se evidencia en el correo recibido el 08 de octubre a las 3:58 p.m., mediante el cual, el proponente cambia los precios de los vehículos de su oferta, así:

Vehículo	Valor Oferta	Valor Subsanación
Articulado GNV	\$2.621.863.264,88	\$1.827.500.000
Padrón GNV	\$291.318.140,54	\$962.760.000
Busetón GNV	\$378.713.582,71	\$645.000.000
Padrón Eléctrico	\$4.719.353.876,79	\$1.285.700.000
Busetón Eléctrico	\$5.243.726.529,77	\$827.715.099

Confunde el interesado la oportunidad de aclaración que brinda la entidad, con la posibilidad de cambiar sustancialmente valores claves de la oferta, necesarios para la comparación de estas y para la asignación de puntajes.

De acuerdo a lo dispuesto en el numeral 14.18.1. **14.18.1. Ampliación de la información suministrada** del Análisis Preliminar, "TRANSCARIBE S.A. podrá requerir a los proponentes las aclaraciones que considere necesarias y podrá solicitar los documentos que encuentre convenientes, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia, y <u>sin que las aclaraciones o documentos que los proponentes alleguen a solicitud de TRANSCARIBE S.A. puedan modificar, mejorar o adicionar las propuestas presentadas. TRANSCARIBE S.A. también podrá requerir informes a terceros cuando lo considere conveniente o necesario para el análisis y evaluación de las propuestas". Esto es, no es dable al comité evaluador y menos a los proponentes, bajo el concepto de aclaración de la oferta, modificar, mejorar o adicionar la propuesta presentada.</u>

De acuerdo con lo estipulado en el numeral 14.14 Rechazo de la propuesta, cuyos numerales 2 y 3 indican lo siguiente:

- "2. Cuando se compruebe que se ha allegado información o documentos con la propuesta que contengan datos no veraces, tergiversados, **alterados o tendientes a inducir a error** a TRANSCARIBE S.A.
- 3. Cuando en la propuesta **haya información contradictoria** que impida realizar una comparación objetiva de la propuesta".







La alteración de valores unitarios de los buses, muy por fuera de los precios del mercado, no solo induce a error a Transcaribe para efectos de comparación de las ofertas, sino que es clara la dificultad que se plantea frente a la necesidad de negociar con el oferente el valor de los mantenimientos y adquisición de repuestos para vehículos cuyos valores están un 70% por debajo del valor de mercado o en otros casos, cuando representa casi 6 veces el valor del mercado como es el caso de los busetones eléctricos o que estos tengan mayor valor que un bus Padrón que es de mayor tamaño.

El proponente es conocedor de que la firma del contrato resultante de la presente convocatoria pública implica la suscripción posterior de un contrato adicional para el suministro de repuestos, lo cual se encuentra expresamente consignado en el literal "a" del numeral "9.3.4 Condiciones especiales para el contratista", de la convocatoria, mediante la cual el adjudicatario "se compromete a firmar un contrato accesorio para el mantenimiento de la flota", pero si el valor de los vehículos esta fuera de los precios del mercado y en porcentajes que superan por mucho el 37.02%, 208,38% y 475,22% para flota articulada, padrón y busetón respectivamente, genera una inseguridad financiera a TRANSCARIBE S.A. que desde ya contradice la planeación financiera del ente gestor, generando inseguridad sobre el posible costo del mantenimiento y repuestos que inevitablemente tendrán que ser adquiridos para la operación segura y conservación de los bienes en cuestión.

6- Para la flota tipología Buseton, el requerimiento de la convocatoria es de 17 buses GNV y 3 Eléctricos, sin embargo el proponente ofertó 18 buses GNV y 2 Eléctricos. Por tal razón el cuadro anterior incluye el ajuste de cantidades con base en el valor unitario ofertado, lo cual cambia el valor de la oferta para el grupo de bienes "buses" de \$52.437.265.297,67 a \$57.302.278.244,73

De acuerdo con el numeral 9.4 Oferta, literal a, del Análisis Preliminar, "La Oferta será rechazada si se presenta por un número de Buses inferior al señalado en el Análisis Preliminar".

7- El cuadro detallado de la oferta en los componentes ITS presenta errores aritméticos en la multiplicación de precios unitarios por cantidad de los numerales "6- Cámara de conteo de pasajeros" y "9- Panel de información externos frontal, trasero y lateral (ruteros)", por lo cual se procede a realizar la corrección aritmética obteniendo el siguiente resultado:







FOUNDA PORDO DADDON	SCOP unidad	Unio	dades	Total Oferta			
EQUIPO A BORDO PADRON	\$COP unidad	Ofertada	Requerida	Presentada	Ajustada por unidades		
1- Validador (para pago con tarjeta)	\$ 12.841.952	1	1	\$ 12.841.952	\$ 12.841.952		
2- Consola conductor (Para ver rutas)	\$ 6.635.008	1	1	\$ 6.635.008	\$ 6.635.008		
3- Unidad logica o router industrial	\$ 4.922.748	1	1	\$ 4.922.748	\$ 4.922.748		
4- Camaras de video	\$ 321.049	7	7	\$ 2.247.342	\$ 2.247.343		
5- Camara IA de lectura de movimientos conductor	\$ 481.573	1	1	\$ 481.573	\$ 481.573		
6- Camaras de conteo de pasajeros	\$ 12.199.854	1	3	\$ 12.199.854	\$ 36.599.562		
7- MDVR (para integrar camaras y tener acceso remoto)	\$ 4.173.634	1	1	\$ 4.173.634	\$ 4.173.634		
8- Sensores de proximidad	\$ 128.420	8	8	\$ 1.027.356	\$ 1.027.360		
9- Panel de información externos frontal, trasero y lateral (ru	\$ 18.834.863	4	4	\$ 18.834.863	\$ 75.339.452		
10- Panes de información interno (paradas)	\$ 4.387.667	1	1	\$ 4.387.667	\$ 4.387.667		
11- Puertos USB tipo A y C	\$ 128.420	16	16	\$ 2.054.712	\$ 2.054.720		
12- GPS industrial	\$ 449.468	1	1	\$ 449.468	\$ 449.468		
13- Boton de panico	\$ 192.629	1	1	\$ 192.629	\$ 192.629		
14- Gabinete de equipos	\$ 5.564.846	1	1	\$ 5.564.846	\$ 5.564.846		
15- Bateria de equipos ITS	\$ 374.557	1	1	\$ 374.557	\$ 374.557		
16- Protector de voltaje equipos ITS	\$ 160.524	1	1	\$ 160.524	\$ 160.524		
17- Pantalla de publicidad	\$-	0	0	\$ -	\$ -		
18- Torniquete (control de acceso)	\$ 8.989.366	1	1	\$ 8.989.366	\$ 8.989.366		
19- Parlantes	\$ 374.557	4	4	\$ 1.498.228	\$ 1.498.228		
20-Microfono	\$ 321.049	1	1	\$ 321.049	\$ 321.049		
TOTAL				\$ 87.357.377	\$ 168.261.686		
				30	\$ 30		
				\$ 2.620.721.310	\$ 5.047.850.580		





FOLUDO A DODDO BUSSTON	ćcopidad	\$COP unidad Unio		Total Oferta			
EQUIPO A BORDO BUSETON	SCOP unidad	Ofertada	Requerida	Presentada	Ajustada por unidades		
1- Validador (para pago con tarjeta)	\$ 12.841.952	1	1	\$ 12.841.952	\$ 12.841.952		
2- Consola conductor (Para ver rutas)	\$ 6.635.008	1	1	\$ 6.635.008	\$ 6.635.008		
3- Unidad logica o router industrial	\$ 4.922.748	1	1	\$ 4.922.748	\$ 4.922.748		
4- Camaras de video	\$ 321.049	4	4	\$ 1.284.195	\$ 1.284.196		
5- Camara IA de lectura de movimientos conductor	\$ 481.573	1	1	\$ 481.573	\$ 481.573		
6- Camaras de conteo de pasajeros	\$ 8.133.236	1	2	\$ 8.133.236	\$ 16.266.472		
7- MDVR (para integrar camaras y tener acceso remoto)	\$ 4.173.634	1	1	\$ 4.173.634	\$ 4.173.634		
8- Sensores de proximidad	\$ 128.420	8	8	\$ 1.027.356	\$ 1.027.360		
9- Panel de información externos frontal, trasero y lateral (ru	\$ 18.834.863	4	4	\$ 18.834.863	\$ 75.339.452		
10- Panes de información interno (paradas)	\$ 4.387.667	1	1	\$ 4.387.667	\$ 4.387.667		
11- Puertos USB tipo A y C	\$ 128.420	12	12	\$ 1.541.034	\$ 1.541.040		
12- GPS industrial	\$ 449.468	1	1	\$ 449.468	\$ 449.468		
13- Boton de panico	\$ 192.629	1	1	\$ 192.629	\$ 192.629		
14- Gabinete de equipos	\$ 5.564.846	1	1	\$ 5.564.846	\$ 5.564.846		
15- Bateria de equipos ITS	\$ 374.557	1	1	\$ 374.557	\$ 374.557		
16- Protector de voltaje equipos ITS	\$ 160.524	1	1	\$ 160.524	\$ 160.524		
17- Pantalla de publicidad	\$-	0	0		\$ -		
18- Torniquete (control de acceso)	\$ 8.989.366	1	1	\$ 8.989.366	\$ 8.989.366		
19- Parlantes	\$ 374.557	4	4	\$ 1.498.228	\$ 1.498.228		
20-Microfono	\$ 321.049	1	1	\$ 321.049	\$ 321.049		
TOTAL				\$ 81.813.934	\$ 146.451.769		
	•			20	\$ 20		
				\$ 1.636.278.690	\$ 2.929.035.380		
TOTAL ITS 50 BUSES				\$ 4.257.000.000	\$ 7.976.885.960		

El cuadro anterior incluye el ajuste de cantidades con base en el valor unitario ofertado, lo cual cambia el valor de la oferta para el grupo de bienes "ITS" de \$4.257.000.000 a \$7.976.885.960.

No se incluye ITS para vehículos articulados, ya que de acuerdo con la Adenda No.3 se asumen incluidos en el precio del vehículo. Lo cual es ratificado por el proponente en correo de subsanación del 08 de octubre de 2025.

8- Debido a las correcciones aritméticas de la proforma 7, es necesario calcular el valor de estampillas que corresponde a un valor porcentual (7.5%) de los bienes y servicios ofertados.

Concepto	Proforma 7 Oferta recalcu			
Base para cálculo de estampillas	\$	59.162.790.698	\$	67.747.689.605
Valor de estampillas	\$	4.437.209.302	\$	5.081.076.720

9- El valor total de la oferta con las correcciones aritméticas es el siguiente:







CONCEPTO	VALOR				
Vehículos	\$ 57.302.278.245				
Electrolineras	\$ 2.358.525.400				
ITS	\$ 7.976.885.960				
Matricula	\$ 110.000.000				
SUB-TOTAL	\$ 67.747.689.605				
Estampillas 7,5%	\$ 5.081.076.720				
TOTAL OFERTA	\$ 72.828.766.325				

El valor de la oferta resultante de ajustar las cantidades ofertadas con los precios unitarios excede el presupuesto de la convocatoria, materializando otra causal de rechazo. (Numeral 10.2 Primer factor de escogencia, literal b, "Para el (los) oferentes(s) que haya (n) cumplido con los requisitos habilitantes, se verificará que el precio de su oferta no sea superior al 100% del Presupuesto Oficial, en caso de que no se cumpla con esta condición la propuesta será rechazada, y luego se procederá a la asianación de puntaie".

10- En conclusión, el Comité Evaluador no puede tener en cuenta el cambio de los valores unitarios presentados en la oferta inicial y el recalculo del valor ofertado solo tiene el alcance de verificar la operación aritmética de multiplicar el valor unitario ofertado por las cantidades requeridas, ratificando los considerandos y resultados del informe de evaluación preliminar, debiendo RECHAZAR la oferta por exceder el presupuesto máximo de la convocatoria, además de no cumplir con la totalidad de los requisitos habilitantes.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, esta oferta además de NO SER HABIL, debe RECHAZARSE por superar el presupuesto oficial (Numeral 10.2 Primer factor de escogencia, literal b), por contener información que contiene datos no veraces, tergiversados, alterados o tendientes a inducir a error a TRANSCARIBE S.A. (numeral 14.14, subnumeral 2), y por tener información contradictoria que impide realizar una comparación objetiva de la propuesta (numeral 14.14, subnumeral 3).

#### 3.3. OFERTA 2: UT MOVILIZAMOS CARTAGENA - PROFORMA 7

Proponente / Miembro	Oferta Económica
UT MOVILIZAMOS CARTAGENA	\$67.500.000.000

#### Notas:

1- El valor ofertado fue tomado del total detallado en las páginas 1 y 6 de la Proforma 7 del proponente, valor que coincide con el ofertado en la página 1 de la Proforma 1 "Carta de Presentación de la Propuesta".





2- El ejercicio de verificación de valores unitarios por cantidad de la oferta del grupo de bienes "Buses" arroja una diferencia de catorce pesos (\$14). Los resultados se incluyen en el siguiente cuadro:

	DDECIO MEDCADO		OFFDTA	LINIDADEC	TOTAL		DIFERENCIA CO		N MERCADO
ARTICULADO GNV	PRECIO MERCADO		OFERTA	UNIDADES				Valor	Variación
valor maximo	\$ 1.913.500.000								
valor minimo	\$ 1.827.500.000	\$	1.748.143.704	5	\$	8.740.718.520	-\$	79.356.296	-4,15%
valor promedio	\$ 1.870.500.000								
PADRON GNV									
valor maximo	\$ 1.281.400.000								
valor minimo	\$ 962.770.000	\$	992.996.208	27	\$	26.810.897.616	\$	30.226.208	2,36%
valor promedio	\$ 1.122.085.000								
PADRON ELECTRICO									
valor maximo	\$ 1.530.370.000								
valor minimo	\$ 1.285.700.000	\$	1.137.644.924	3	\$	3.412.934.772	-\$	148.055.076	-9,67%
valor promedio	\$ 1.408.035.000								
BUSETON GNV									
valor maximo	\$ 903.000.000								
valor minimo	\$ 645.000.000	\$	943.092.425	17	\$	16.032.571.225	\$	40.092.425	4,44%
valor promedio	\$ 774.000.000	<u> </u>							
BUSETON ELECTRICO									
valor maximo	\$ 911.600.000								
valor minimo	\$ 911.600.000	\$	849.074.801	3	\$	2.547.224.403	-\$	62.525.199	-6,86%
valor promedio	\$ 911.600.000	<u> </u>							
TOTAL				55	\$	57.544.346.536			

- 3- El precio ofertado por vehículo para cada tipología tiene una variación máxima respecto a los rangos de los precios de mercado de 4,44% superior en el caso del buseton GNV y 9,67% inferior en el caso del Padrón Eléctrico.
- 4- El ejercicio de verificación de valores unitarios por cantidad de la oferta de los bienes "ITS" presenta una diferencia de cincuenta pesos (\$50), el cual se deriva del item "4-Camaras de video". El resultado por bus se incluye en el siguiente cuadro:

Tipología	Cantidad	Valor	ITS	Tota	
Padrones	30	\$	68.152.999	\$	2.044.589.970
Busetones	20	\$	63.377.428	\$	1.267.548.560
Articulados	5	\$	78.972.284	\$	394.861.420
TOTAL				\$	3.706.999.950







5- El ejercicio de verificación de valores unitarios por cantidad de la oferta de los bienes "Electrolinera" coinciden con los incluidos en la proforma 7. El valor por rubros principales se incluye en el siguiente cuadro:

Conceptos contratados	Valor		
ingeniería de Detalle	\$	48.206.611	
Obra Civil	\$	322.330.000	
Obra eléctrica	\$	489.807.000	
logística	\$	54.000.000	
Electrolinera	\$	240.000.000	
Sub-Total costo directo	\$	1.154.343.611	
AIU + IVA (44%)	\$	507.911.189	
TOTAL	\$	1.662.254.800	

6- Debido a las correcciones aritméticas de la proforma 7, es necesario calcular el valor de estampillas que corresponde a un valor porcentual (7.5%) de los bienes y servicios ofertados. Este porcentaje fue precisado en la convocatoria mediante Adenda 3.

Concepto		Proforma 7		)ferta recalculada
Base para cálculo de estampillas	\$	63.084.112.150	\$	63.084.112.086
Valor de estampillas	\$	4.415.887.850	\$	4.731.308.406

9- El valor total de la oferta con las correcciones aritméticas es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR		
Vehículos	\$ 57.544.346.536		
Electrolineras	\$ 1.662.254.800		
ITS	\$ 3.706.999.950		
Matricula	\$ 170.510.800		
SUB-TOTAL	\$ 63.084.112.086		
Estampillas 7,5%	\$ 4.731.308.406		
TOTAL OFERTA	\$ 67.815.420.492		

#### 3.4. EVALUACIÓN OFERTA ECONOMICA - 70 PUNTOS

EVALUACIÓN DE PROPUESTA ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTOS					
FECHA DE PRESENTACION OFERTA 12/09/2025					
DIA SIGUIENTE HÁBIL 15/09/2025					
TRM QUE RIGE EL 15/09/2025	\$3.906,24				





METODO ASIGNADO	MEDIA ARITMÉTICA
PRESUPUESTO OFICIAL	\$70.000.000.000
PUNTAJE MAXIMO	70

NOMBRE DEL PROPONENTE HABILITADO	VALOR OFERTADO	PUNTOS OBTENIDOS
2. U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA	\$67.815.420.492	70,00
NUMERO DE PROPUESTAS:	1	
MEDIA ARITMÉTICA	\$67.815.420.492	
MEDIA ARITMÉTICA ALTA	N/A	
MEDIA GEOMÉTRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL	N/A	

# 4. EVALUACIÓN DE FACTOR DE CALIDAD (15 puntos)

#### 4.1 MECANISMO O CONDICIÓN DE EVALUACIÓN

De acuerdo con el numeral 10.3 "Segundo factor de escogencia – Factor de Calidad. (15 puntos)", se evaluarán dos sub-factores:

# A) Garantía del vehículo (10 puntos)

Se asignarán DIEZ (10) puntos para la oferta que mayor cantidad de meses de garantía sin límite de kilometraje proponga. (Solo se evaluará y asignarán puntos por los meses de garantía adicionales sobre los 36 meses de garantía mínimo exigido y cuando está aplique a todos los vehículos ofertados)

La asignación de puntaje se realizará mediante una regla de tres simple, así:

PE = GOE \* (puntos máximos) / MGO

#### Dónde:

MGO= Mayor garantía ofertada en meses GOE= Garantía de la Oferta Evaluada PE= Puntaje de oferta evaluada.

#### B) ELECTROLINERAS ADICIONALES (5 puntos)

Al Proponente que ofrezca la instalación de dos (2) cargadores adicionales de 240 KWh y su infraestructura eléctrica y obra civil para la provisión energética de los Autobuses Eléctricos sin un mayor costo, se le otorgará 5 puntos







#### 4.2. OFRECICIMIENTO REALIZADO PARA EL FACTOR EVALUADO

#### 4.2.1. OFERTA 2: U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA - PROFORMA 8

En la página 2 de la Proforma 8, el Proponente informa lo siguiente:

- Ofrezco 12 meses de garantía sin límite de kilometraje ofertado, adicionales a los 36 meses de garantía mínimo exigido, y sobre todos los vehículos ofertados para un total de 48 meses
- OFREZCO la instalación de 2 cargadores adicionales de 240 KWh y su infraestructura eléctrica y obra civil, para un total de 5 cargadores.

### 4.3. EVALUACIÓN OFERTAS HABILITADAS FACTOR DE CALIDAD - 15 PUNTOS

A) Garantía del vehículo (10 puntos)

Fórmula de asignación de punto: PE = GOE \* (puntos máximos) / MGO

Proponente	GOE	Puntos máximos	MGO	PE
U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA	48	10	48	10

MGO= Mayor garantía ofertada en meses: 72 meses ofertados por Navitrans S.A.

GOE= Garantía de la Oferta Evaluada

PE= Puntaje de oferta evaluada.

#### B) ELECTROLINERAS ADICIONALES (5 puntos)

Proponente	Cargadores de 240	Puntos	Puntos
	KWh adicionales	máximos	asignados
U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA	2	5	5

# 5. EVALUACIÓN DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 puntos)

#### 5.1 MECANISMO O CONDICIÓN DE EVALUACIÓN

De acuerdo con el numeral 10.4 del Análisis Preliminar de la Convocatoria Pública, literal a:

"Se otorgará el puntaje definido de **10 puntos** cuando el bien objeto del Contrato de Provisión (la Flota) ostente la calidad de **Bien Nacional**, en los términos del Decreto 2680 de 2009".

Así mismo, a párrafo final del mismo numeral se indica lo siguiente, respecto a los bienes extranjeros:







"Para los proponentes que acrediten la calidad de <u>bien extranjero</u>, se le otorgará un puntaje de cinco (5) puntos, de conformidad con lo establecido en la ley 816 de 2003 articulo 2. Dentro de categorización de bien extranjero, se incluyen las siguientes opciones:

- i. Cuando toda la carrocería se fabrique en Colombia y el chasis sea importado.
- ii. El bien es extranjero y se incorpore componente colombiano de servicios profesionales, técnicos y operativos.
- iii. Propuestas que integren componentes de origen nacional (ITS, cargadores, mantenimiento, repuestos)".

#### 5.2. OFRECICIMIENTO REALIZADO PARA EL FACTOR EVALUADO

#### 5.2.1. OFERTA 2: UT MOVILIZAMOS CARTAGENA - PROFORMA 8

De acuerdo con la pagina 1 de la proforma 8 presentada por el Proponente, todos los vehículos son de marca FAW fabricados en CHINA tanto en su componente de chasis como de carrocería y presenta como "Declaración del origen del bien", que estos son "INTERNACIONAL CHINO" por lo cual se da tratamiento de **bienes extranjeros** en vez de nacionales.

#### 5.3. EVALUACIÓN OFERTAS HABILITADAS: APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL - 10 PUNTOS

Proponente Puntos máximos según		ún origen	Puntos
Proponente	Nacional	Extranjero	asignados
U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA	10	5	5

### 6. EVALUACIÓN DE VINCULACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD (1 puntos)

#### 6.1 MECANISMO O CONDICIÓN DE EVALUACIÓN

De acuerdo con el literal "a" del numeral 10.5 "Cuarto factor de escogencia – Vinculación de personal con discapacidad", el puntaje de este factor se asignará "Conforme con lo establecido en el Decreto 392 del 2018, el cual establece incentivos en procesos de contratación en favor de personas con discapacidad, se otorgará el 1% (uno por ciento) del total de los puntos establecidos en el Análisis Preliminar los Proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal ..."

#### 6.2. OFRECICIMIENTO REALIZADO PARA EL FACTOR EVALUADO

#### 6.2.1. OFERTA 2: UT MOVILIZA CARTAGENA

El proponente NO aporta documentación relacionada con este factor de evaluación.







# 6.3. EVALUACIÓN OFERTAS HABILITADAS: VINCULACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD – 1 PUNTOS

Proponente	Puntaje Máximo	Puntos asignados
U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENA	1	0

### 7. EVALUACIÓN DE EMPRENDIMIENTO O EMPRESA DE MUJERES (4 puntos)

# 7.1 MECANISMO O CONDICIÓN DE EVALUACIÓN

De acuerdo con el numeral 10.6 "Quinto factor de escogencia - Emprendimiento O Empresa De Mujeres", la acreditación de este factor deberá tener en cuenta lo siguiente:

- a. "Para efectos de lo establecido en el presente Numeral, se entenderá como emprendimiento o empresa de mujeres lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.
- b. Para su acreditación, el Proponente debe presentar en la Proforma No. 1 relativo a la Carta de Presentación de la oferta, suscrita
- c. presentar el Formato X, suscrito por el representante legal o el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requisitos de la Ley Aplicable, en el cual certifique que cumple con alguna de las condiciones establecidas en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.
- d. Tratándose de Estructuras Plurales, Si la Oferta es presentada por una Estructura Plural, se tendrá en cuenta la planta de personal del Integrante con mayor participación en dicha Estructura Plural".

#### 7.2. OFRECIMIENTO REALIZADO PARA EL FACTOR EVALUADO

#### 7.2.1. OFERTA 2: UT MOVILIZA CARTAGENA - PROFORMA 1

Mediante cuadro diligenciado en la página 2 de la Proforma 1, UT MOVILIZA CARTAGENA manifiesta que para efectos de asignación de puntos en el factor "Emprendimiento O Empresa De Mujeres" se clasifica en el siguiente grupo:

"Persona Jurídica con por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo, son ejercidos por mujeres y éstas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del presente Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel".

De acuerdo con el literal "d" del numeral 10.6, en caso de estructuras plurales las condiciones de participación para este factor deben ser acreditadas por el miembro del proponente con mayor participación, que en este caso es **WISDOM TECHNOLOGY S.A.S.** ya que ostenta el **90%** de participación en la U.T.







Para acreditar la condición antes manifestada, el proponente adjunta los siguientes documentos que corresponden a la representante legal de la empresa WISDOM TECHNOLOGY S.A.S., señora MARIA CAROLINA IANNONE MALDONADO y con la cual se puede verificar que la empresa ha realizado el pago de aportes de seguridad social desde el periodo 2024-07:

- SOPORTE DE 50% DIRECTIVA MUJER. \_RL-GERENTE WISDOM PAGO SEG SOCIAL MARIA IANNONE
- WISDOM PLANILLA SEG SOCIAL
- WISDOM SSGG MARIA CAROLINA IANNONE MALDONADO

La representación legal de MARIA CAROLINA IANNONE MALDONADO, se puede constatar en el Certificado de Existencia y Representación Legal de la empresa expedido el 04 de septiembre de 2025 para la empresa WISDOM TECHNOLOGY S.A.S.

Analizando la documentación aportada, a la luz de los requisitos legales conforme la opción escogida - por lo menos el 50% del nivel directivo es ejercido por mujeres - , se observa que el proponente **NO ADJUNTO**:

- Certificación suscrita por el representante legal del integrante WISDOM TECHNOLOGY S.A.S. - toda vez que no registra revisor fiscal - conjuntamente con un contador. Si pretende valer la proforma de carta de presentación de la propuesta como la certificación aquí exigida, la misma no fue suscrita por el representante legal del integrante de manera conjunta con contador.
- 2. Adicionalmente, no se observa que en certificación alguna detallara todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del integrante, el número de mujeres y el tiempo de vinculación; así como detalle del nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo.
- 3. Finalmente, y como soporte, no anexo copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones.

No puede el comité evaluador inferir que, con la presentación de la planilla de la representante legal, sea el único cargo directivo de la empresa, debiendo el proponente - y es precisamente la función del certificado - aclarar con la certificación exigida.

Conforme lo anterior se entiende no acreditado el requisito, por lo que no se otorgará el respectivo puntaje.

#### 7.3. EVALUACIÓN OFERTAS HABILITADAS: EMPRENDIMIENTO O EMPRESA DE MUJERES – 4 PUNTOS

Proponente	Puntaje	Puntos
rioponeme	Máximo	asignados
U.T. MOVILIZAMOS CARTAGENNA	4	0

#### 8. RESUMEN DE EVALUACIÓN

A continuación, se presenta el cuadro resumen de la evaluación definitiva, así:







Factor de Evaluación	Puntaje	Navitrans	UT MOVILIZAMOS CARTAGENA
Oferta Económica	Hasta 70 Puntos	0	70
Factor de Calidad	15 puntos	0	15
Apoyo a la Industria Nacional	Bienes nacionales: 10 puntos Bienes extranjeros: 5 puntos	0	5
Proponentes con trabajadores con discapacidad	1 puntos	0	0
Emprendimiento y empresas de mujeres	4 puntos	0	0
Puntaje total máximo	100 puntos	0	90

Comité de evaluación

ALVARO TAMAYO JIMENEZ Director de Operaciones Transcaribe S.A.

ALEXANDER CASTAÑO BELEÑO A4 ASOCIADOS Asesor Externo Transcaribe S.A.