

Ydidjdjhk

## RESOLUCIÓN 174 DE 2022

### ***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

#### **EL DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN DE TRANSMILENIO S.A.**

En uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas por los Artículos 11 y 12 de la Ley 80 de 1993, el Artículo 21 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, Resolución interna de Delegación No. 342 de 16 de junio de 2020 y demás normas concordantes y

#### **CONSIDERANDO:**

Que TRANSMILENIO S.A., en el año 2014 instaló en estaciones y portales un sistema de amplificación de audio para exteriores, compuesto por (amplificadores, parlantes, sistema de soporte eléctrico, temporizadores, raspberry, equipos armor y UPS), que en conjunto brindan la posibilidad de recepción de mensajes en modo voz, que apoyan el servicio al ciudadano.

Que en conjunto operan las 24 horas del día durante los 365 días del año y se debe garantizar por ende la prestación de los siguientes servicios:

- 1- Sistema de amplificación de audio para exteriores (Amplificadores, parlantes, sistema eléctrico, temporizadores, raspberry, equipos armor, y UPS), para enviar comunicación de audio a los puntos del sistema en caso de contingencia y como parte de la gestión cultural e institucional.
- 2- Recepción de la señal de audio en puntos del sistema (estaciones, portales y túneles), originada en el Centro de emisión radial de TRANSMILENIO S.A.

Que en los años subsiguientes se generaron los correspondientes contratos de mantenimiento, adecuando sus actividades a las modificaciones que el sistema de amplificación de audio fue sufriendo por procesos de ampliación, renovación tecnológica o mantenimiento de su infraestructura.

Que es importante tener en cuenta que actividades como la de ampliación de estaciones, aumentaron el número de dispositivos conectados, así como costos adicionales y por ende el cubrimiento del sistema de amplificación de audio y las actividades relacionadas con el mantenimiento y gestión del mismo.

Que de igual manera se dio inicio en el año 2020 a un proceso gradual de actualización tecnológica del sistema de amplificación de audio (CTO705-20), que permitió la incorporación de tecnología de punta en dos portales (Tunal y Usme) y la sede del centro de emisión radial de TRANSMILENIO S.A., dotándolos de procesadores de audio con control centralizado.

Que los procesadores de audio sirven para recibir, ecualizar, arreglar, afinar, cancelar ecos y liberar el sonido. Al contar con estos equipos en estaciones y portales del sistema, el sonido en cualquier espacio mejora y maximiza el ambiente, previniendo la sobre modulación y minimizándola en caso de que se presente, permitiendo a su vez mejorar los niveles de volumen y controlarlos de manera centralizada desde el centro de emisión radial de TRANSMILENIO S.A.

Ydidjdjhk

## RESOLUCIÓN 174 DE 2022

### ***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

Que en el año 2021 a través del contrato 554-21 y por necesidades expresas de la operación, se instaló un cuarto procesador de audio en el portal sur. Desafortunadamente y por los hechos de orden público suscitados en el mismo año muchas de las estaciones y portales fueron vandalizados, causando graves daños a la infraestructura que soporta el sistema de amplificación de audio.

Que así las cosas, al no contar con un contrato de mantenimiento preventivo, correctivo y de soporte se generaría un criterio de riesgo, que podría materializarse en un mal funcionamiento, así como de deterioro de los mencionados elementos, en los que se han invertido recursos y que prestan un servicio importante para los usuarios del sistema, como canal oficial de comunicación del ente gestor.

Que, previamente se ha analizado la conveniencia y justificación del proceso y que se encuentran debidamente elaborados los estudios, documentos previos y el pliego de condiciones a que hace relación el artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con los artículos 2.2.1.1.2.1.1. y ss del Decreto 1082 de 2015, los cuales fueron adelantados por la Dirección de TICs de TRANSMILENIO S.A., para contratar el siguiente objeto: ***“Contratar el servicio de soporte y mantenimiento del sistema de Audio existente en las estaciones y portales del sistema TransMilenio.”***

Que para el proceso referenciado, TRANSMILENIO S.A. cuenta con un presupuesto de **SETECIENTOS DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$719.336.431)** en este valor esta incluido IVA y todos los gastos, demás impuestos, deducciones, retenciones, tasas y gravámenes a que legalmente haya lugar, así como los costos directos e indirectos que se generen. Los costos y gastos en que incurran los oferentes para la elaboración y presentación de las propuestas serán de su propia cuenta y riesgo. TRANSMILENIO S.A. no reconocerá ni reembolsará ningún valor por este concepto. Todos los gastos no previstos en la propuesta serán a cargo del Contratista, así como en las etapas de ejecución del Contrato y la liquidación de este.

Que el presupuesto anteriormente referenciado se encuentra amparado así:

- **Rubro:** Aparatos para la grabación y producción de sonido
- **Código De Rubro:** 421202010047321
- **Meta de inversión:** N/A
- **Codificación plan anual de adquisiciones:** DTC89

Que teniendo en cuenta la naturaleza del objeto a contratar y de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007, numeral 2º del artículo 2º y el Decreto 1082 de 2015, TRANSMILENIO S.A., se desarrollará el trámite contractual mediante el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía.

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 8º de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el artículo 2.2.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015, se publicó en la plataforma SECOP II [www.colombiacompra.gov.co/secop-ii](http://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii) el aviso de convocatoria, el estudio previo, el proyecto de pliego de condiciones y demás documentos previos del presente proceso durante los días comprendidos entre los días del 1 al 5 de abril de 2022.

Ydidjdjhk

## RESOLUCIÓN 174 DE 2022

### ***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

Que mediante la Resolución No. 129 del 31 de marzo de 2022, el ordenador del gasto, el Director de TICs de Transmilenio S.A. dio apertura al Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía TMSA-SAM-01-2022 estableciendo como fecha de apertura el día 31 de marzo de 2022, la cual fue, publicada en la plataforma SECOP II.

Que el día 7 de abril de 2022, se modificó el pliego de condiciones definitivo y en consecuencia se expidió la Adenda n.º 1.

Que de conformidad con el Cronograma del proceso de selección, el día 13 de abril de 2022, a las 4:30 a.m, se dio cierre al proceso, y se realizó la diligencia de apertura de ofertas a través de la plataforma SECOP II, presentándose los siguientes proponentes:

No.	PROPONENTE
1	INGENIERÍA DIGISERVICE
2	DIGITAL CENTER
3	AUDIO DAZ P.A. SYSTEM S.A.S
4	PROXEL
5	AMERICANA CORP SAS

Que de conformidad con lo actuado dentro de la diligencia de cierre del proceso y según las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones Definitivo y la respectiva adenda, la entidad procedió a realizar la verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes de los proponentes.

Que el documento de verificación preliminar de los requisitos habilitantes de carácter jurídico, técnico y financiero, y factores de ponderación por parte del comité evaluador respecto de aquellos proponentes que se encontraban habilitados, se publicó en la plataforma SECOP II [www.colombiacompra.gov.co/secopl](http://www.colombiacompra.gov.co/secopl) el día 20 de abril de 2022, cuyo resultado fue el siguiente:

PROponentes	HABILITANTES			ESTADO DE LA PROPUESTA
	TECNICOS	JURIDICOS	FINANCIEROS	
INGENIERÍA DIGISERVICE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
DIGITAL CENTER	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
AUDIO DAZ P.A. SYSTEM S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
PROXEL	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
AMERICANA CORP SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA

**NOTA:** La Evaluación Preliminar hace parte integral de la presente Resolución, la cual fue publicada en el SECOP II.

Ydidjdjhk

## RESOLUCIÓN 174 DE 2022

### ***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

Que durante el término de traslado de los informes de verificación de los requisitos, el cual tuvo lugar entre los días del 21 al 25 abril de 2022, los proponentes hicieron uso de su derecho de subsanación, documentación que fue publicada oportunamente en la plataforma SECOPII.

Que previo a la publicación correspondiente del informe de evaluación definitivo para el presente proceso de selección, el mismo fue llevado al Comité de Contratación y Adjudicación de TRANSMILENIO S.A. el día 26 de abril de 2022, el cual recomendó lo siguiente: *“Se recomienda al competente contractual que en atención a lo indicado en el Pliego de Condiciones Definitivo del Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía TMSA-SAM-01-2022, se adelante el orden final de elegibilidad, cumpliendo con los principios y deberes de la contratación estatal.”*

Que teniendo en cuenta la documentación aportada durante el término de traslado y subsanaciones, el día 28 de abril de 2022, la empresa TRANSMILENIO S.A. publicó el informe de verificación definitivo de los requisitos habilitantes, así como la evaluación de los factores ponderables por parte del comité evaluador, teniendo en cuenta las propuesta habilitadas jurídica, financiera y técnicamente, cuyo resultado fue el siguiente:

#### **REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO**

PROponentes	HABILITANTES			ESTADO DE LA PROPUESTA
	TECNICOS	JURIDICOS	FINANCIEROS	
INGENIERÍA DIGISERVICE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
DIGITAL CENTER	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADA
AUDIO DAZ P.A. SYSTEM S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
PROXEL	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
AMERICANA CORP SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

**NOTA:** La Evaluación Final hace parte integral de la presente Resolución, la cual fue publicada en el SECOP II.

#### **REQUISITOS PONDERABLES Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD.**

	ITEM	PUNTAJE MÁXIMO	ASIGNACION DE PUNTAJE	ING DIGISERVICE	AMERICANA CORP SAS
1	Oferta económica	25 puntos	El puntaje será asignado de manera aleatoria de acuerdo al procedimiento <i>SORTEO DE FORMULA</i> descrito en el numeral 6.3.1 del presente documento.	24,9345029	24,9017543

Ydidjdjhk

**RESOLUCIÓN 174 DE 2022**

***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

ITEM	PUNTAJE MÁXIMO	ASIGNACION DE PUNTAJE	ING DIGISERVICE	AMERICANA CORP SAS
		Máximo Puntaje asignado al ITEM, en este caso 25.		
		Método Media Aritmética Alta	OFRECIDO - ING DIGISERVICE \$ 715850730	OFRECIDO - AMERICANA CORP SAS \$ 716.000.000
2	40 puntos	Dos (2) técnicos adicionales = 20 Puntos		
		Tres (3) técnicos adicionales = 30 Puntos	30	
		Cinco (5) técnicos adicionales = 40 Puntos		40
		Máximo puntaje asignado al ITEM, en este caso 40.	OFRECIDO - ING DIGISERVICE Tres (3) técnicos adicionales = 30 Puntos	OFRECIDO - AMERICANA CORP SAS Cinco (5) técnicos adicionales = 40 Puntos
3	25 puntos	1 combo mantenimiento correctivo = 5 Puntos		
		2 combos mantenimiento correctivo = 15 puntos	15	
		3 combos mantenimiento correctivo = 25 Puntos		25
		Máximo Puntaje asignado al ITEM, en este caso 25.	OFRECIDO - ING DIGISERVICE. 2 combos mantenimiento correctivo = 15 Puntos	OFRECIDO - AMERICANA CORP SAS 3 combos mantenimiento correctivo = 25 Puntos
4	10 Puntos	-Bienes y Servicios Nacionales 10 Puntos		10
		-Bienes y Servicios Extranjeros con componente Nacional 7 Puntos	7	
		-Bienes y Servicios Extranjeros 5 Puntos		

Ydidjdjhk

## RESOLUCIÓN 174 DE 2022

### ***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

ITEM	PUNTAJE MÁXIMO	ASIGNACION DE PUNTAJE	ING DIGISERVICE	AMERICANA CORP SAS
		Máximo Puntaje asignado al ITEM, en este caso 10.	OFRECIDO - ING DIGISERVICE -Bienes y Servicios Nacionales 10 Puntos	OFRECIDO - AMERICANA CORP SAS -Bienes y Servicios Nacionales 10 Puntos
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTOS</b>		76,9345029	99,9017543

Que en atención al procedimiento de la audiencia pública de adjudicación, el Comité Evaluador, dando aplicación a los principios de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, recomendó al Ordenador del Gasto que en atención a lo indicado en el Pliego de Condiciones Definitivo, al informe de evaluación definitivo publicado el día 28 de abril de 2022, **Adjudicar el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía TMSA-SAM-01-2022**, cuyo objeto es *“Contratar el servicio de soporte y mantenimiento del sistema de Audio existente en las estaciones y portales del sistema TransMilenio.”* por cumplir con los Requisitos habilitantes y de ponderación y por encontrarse en el primer orden de elegibilidad al obtener un puntaje total de **99,9017543** puntos.

Que el suscrito ordenador del Gasto de TRANSMILENIO S.A. aceptó la recomendación de adjudicación del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía TMSA-SAM-01-2022

Que en mérito de lo expuesto,

### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** ADJUDICAR el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía TMSA-SAM-01-2022, cuyo objeto consiste en *“Contratar el servicio de soporte y mantenimiento del sistema de Audio existente en las estaciones y portales del sistema TransMilenio.”* al proponente AMERICANA CORP SAS. identificado con Nit. 830.029.017-2 y representada legalmente por JAVIER ANTONIO GUTIERREZ identificado con C.C. 79.276.215 por un valor de **SETECIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$713.248.000)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos a que haya lugar.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Disponer que los contratos correspondientes a la presente adjudicación serán proyectados y aprobados a través de la plataforma del SECOP II, con el lleno de los requisitos establecidos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, los Decretos que las reglamenten, los Pliegos de Condiciones del Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía TMSA-SAM-01-2022, los estudios previos y la oferta presentada por el contratista adjudicatario.

**ARTÍCULO TERCERO:** La presente adjudicación cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestales referenciados en el presenta acto administrativo.



Ydidjdjhk

**RESOLUCIÓN 174 DE 2022**

***“Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. TMSA-SAM-01-2022.”***

**ARTÍCULO CUARTO:** Se notifica la presente adjudicación, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 67 de la Ley 1437 de 2011, a los proponentes y el adjudicatario del proceso de referencia.

**PARÁGRAFO:** No obstante lo anterior, de conformidad con la manifestación realizada por el proponente AMERICANA CORP SAS en la carta de presentación de la propuesta, la misma se notificará igualmente por correo electrónico suministrado, en concordancia con el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO QUINTO:** Publicar el presente acto administrativo en la plataforma – SECOP II.

**ARTÍCULO SEXTO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra la misma no procede recurso alguno del procedimiento administrativo.

Dada en Bogotá, D.C. a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**


JERZON YAMIR  
CARRILLO  
PINZON


Firmado digitalmente  
por JERZON YAMIR  
CARRILLO PINZON  
Fecha: 2022.04.29  
11:31:46 -05'00'

**JERZON CARRILLO PINZÓN**

Director de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de Transmilenio S.A.  
Ordenador del Gasto – Resolución de Delegación Nro. 342 de 16 de junio de 2020

Elaboró: Erika Aguirre Galeano // Abogado Contratista de la Dirección Corporativa 

Revisó: Jorge Hernando Pardo // Profesional Especializado de la Dirección Corporativa 

Revisó: Isabel Cristina Cruz Moya // Abogada Contratista Dirección TICS 

Revisó: Gloria Alexandra Granados Novoa // Profesional Contratista Dirección TICS 