Medellín, 05 de octubre de 2026

Señores
EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LIMITADA
Bello (Antioquia) - Colombia

Asunto: Respuesta a Aclaración de Oferta Económica – Numeral 2.7 "Propuesta con precio artificialmente bajo"

Objeto: Prestar el servicio de operación de medios tecnológicos (CCTV) para coadyuvar con los servicios de vigilancia y seguridad privada en las instalaciones físicas de La Empresa. Proceso de contratación No. 009433R

Yo FRIEDRICH BIRSCHEL GUERICKE identificado con cedula de ciudadanía 19.071.642 de Bogotá y representante legal de ALPHA SEGURIDAD PRIVADA LTDA identificada con Nit. 860.051.945-3, me permito respetuosamente dar respuesta al comité estructurador en atención al requerimiento de la referencia, mediante el cual se solicita aclarar la razonabilidad y consistencia del valor correspondiente a la **prima del seguro de vida colectivo** incorporada en nuestra oferta económica para los ocho (8) puestos de servicio de Medios Tecnológicos (CCTV 24 horas, lunes a domingo, modalidad fija y sin armas), nos permitimos presentar la información detallada con fundamento en los valores presentados en el **Formato 3 "Valor de la oferta"** y la **Circular Externa No. 20251300000115CS del 30 de diciembre de 2025** expedida por la Supervigilancia:

1. **Desagregación del valor base (Formato 3)**

De acuerdo con lo diligenciado en la columna **"VALOR BASE / MES"** del Formato 3, el monto ofertado por puesto de servicio asciende a **$17.884.740,05 antes de AYS (Administración y supervisión) 8% e IVA** *(Cubre salarios, recargos nocturnos/dominicales, prestaciones sociales, aportes parafiscales, dotación, capacitaciones y demás costos directos de la operación).*

Este valor incluye la tarifa básica regulada bajo a la siguiente fórmula aritmética (SMMLV * Factor Tarifario) , remplazando por valores actuales seria: (1.750.905 x 10,21) Detallada

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
icontec ISO 9001 SC-2697-1
icontec ISO 28000 SS-CER371331
icontec ISO 18788 SP-CER836954
icontec ISO 14001 SA-CER835643
icontec ISO 45001 ST-CER925630
icontec Norsok S-006

en la **Circular Externa No. 20251300000115CS del 30 de diciembre de 2025,** más el costo de la prima del seguro de vida colectivo ($ 8.000) de acuerdo con la regulación vigente en el *artículo 5de la ley 1920 de 2018 y el decreto 1588 del 26 de noviembre de 2021:*

(SMMLV * FACTOR TARIFARIO) + Seguro de vida *AYS

*(1750905*10,21) = $ 17.876.740,05+ $ 8000*8%*

= $ 17.884.740,05+$ 1.430.779.20

= $ 19.315.519,25(Valor total Unitario antes de IVA)

2. **Valor individual de la prima de seguro de vida colectivo**

En estricto cumplimiento de la **Ley 1920 de 2018 (Ley del Vigilante)** y la reglamentación de la Supervigilancia, el valor individual considerado en la estructuración financiera de la propuesta es:

- **Valor individual mensual por operador: $ 1.250**
- **Valor individual por la ejecución del contrato (11 meses) por operador: $ 13.750**

En este valor se estima el personal para la prestación del servicio y los que se deban tener como soporte para la operación, tales como supervisores, relevantes, Backup y se garantiza la totalidad de las coberturas mínimas legales (muerte por cualquier causa, incapacidad total y permanente, auxilio funerario) requeridas para el personal asignado a la operación.

Aclaración: La prima del seguro de vida colectivo se encuentra **plenamente incorporada y costeada** dentro del Valor Base Mensual ofertado, garantizando que no se omitió ningún concepto legal ni se incurrió en tarifas por debajo de los límites mínimos normativos.

3. **Personal considerado para los ocho (8) puestos de servicio**

Para la adecuada ejecución y continuidad ininterrumpida de los **ocho (8) puestos de Operación de Medios Tecnológicos (24 horas / 7 días a la semana)**, se ha considerado una

SC-2697-1
SS-CER371331
SP-CER836954
SA-CER835643
ST-CER925630

planta de personal estimada de **24 operadores,** más un relevante de vacaciones y un jefe de sala para un total de 26 personas, incluyendo relevos, descansos y novedades de personal):

- **Turnos requeridos por puesto (24 horas):** Se requieren en promedio **3 operadores por puesto** para cubrir rotaciones, días de descanso obligatorios y festivos.

- **Total, personal operativos estimados: 24 operadores, 1 jefe de sala y un relevante de vacaciones** y los que se deben tener como soporte de la operación para los 8 puestos de servicio.

4. Distribución de la prima asignada a los ocho (8) puestos y criterio de asignación:

A. Distribución del valor mensual de la prima:

- **Número total de operadores estimados (8 puestos):** 26 personas y los que se deben tener como soporte de la operación.
- **Costo mensual individual de la prima:** $1.250 por persona.
- **Costo mensual total de la prima:** $64.000
- **Distribución por puesto (8 puestos):** $ 8.000 por puesto al mes, contemplados en el Valor Base Mensual de $17.884.740,05 COP.

B. Criterios de determinación y razonabilidad:

1. **Economías de Escala:** Al contar con una póliza marco colectiva que ampara a toda la planta de personal de nuestra compañía, se obtienen tarifas altamente competitivas por volumen con la aseguradora, lo que permite ofrecer una tarifa eficiente sin reducir ni vulnerar el amparo legal de los trabajadores.

2. **Sostenibilidad Económica:** El monto ofertado cubre el 100% del valor de las primas de la totalidad del personal operativo y de relevo asignado al contrato, garantizando la suficiencia financiera de la oferta y la estabilidad de los costos de administración y supervisión ofertados ($8.000 COP/mes por puesto).

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
icontec ISO 9001 SC-2697-1
icontec ISO 28000 SS-CER371331
icontec ISO 18788 SP-CER836954
icontec ISO 14001 SA-CER835643
icontec ISO 45001 ST-CER925630
icontec Norsok S-006

Resumen Consolidado de la Oferta Presentada (Formato 3)	
CONCEPTO	**VALORES**
VALOR BASE (SMMLV*FACTOR TARIFARIO)	**$ 17.876.740,05**
Valor Seguro	**$ 8.000,00**
Valor Base/mes	**$ 17.884.740,05**
ADMON Y SUPERVISIÓN (8%)	**$ 1.430.779,20**
VALOR MENSUAL (antes de IVA)	**$ 19.315.519,25**
BASE IVA (10%)	**$ 1.931.551,93**
IVA (19%)	**$ 366.994,87**
VALOR TOTAL (IVA incluido) POR PUESTO	**$ 19.682.514,12**
Total 8 PUESTOS / Mes	**$ 157.460.112,96**
Total, Contrato (11 Meses)	**$ 1.732.061.242,54**

En constancia se firma en Medellín el 05 de octubre de 2026.

Se anexa Póliza colectivo de vida Numero 14851000000192, comprobante de pago y circular supervigilancia

Cordialmente,

FRIEDRICH BIRSCHEL GUERICKE
Representante Legal
CC. 19.071.642