

ACTA No. 2 EVALUACION JURIDICA DE EXPERIENCIA, TECNICA Y ECONOMICA SOLICITUD FORMAL DE OFERTAS No.037 de 2019

COMPRA DE VEHICULO TIPO AMBULANCIA DE TRANSPORTE BASICO ASISTENCIAL PARA EL PUNTO DE ATENCION DE CALDONO ADSCRITO A LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO POPAYÁN E.S.E.

1. ANTECEDENTES:

El día 8 de Octubre de 2019, la Entidad público el informe de evaluación jurídica de las ofertas presentadas en la solicitud formal No. 037 de 2019, en donde el oferente **INDUSTRIAS AXIAL S.AS**, queda habilitado para la evaluación técnica y económica.

De igual forma, los oferentes **INCACOL S.A.S Y ARCRON E.U**, tendrían la facultad de subsanar los documentos requeridos, culminado el plazo otorgado para la presentación de documentos subsanables según el cronograma establecido en el punto 2.5 de la Solicitud Formal, el comité evaluador procede a verificar los documentos aportados y evaluar el aspecto técnico y económico de quien resulte habilitado en el aspecto jurídico.

RELACION DE PROPONENTES QUE SUBSANARON:

INCACOL S.A.S	ARCRON E.U
NO SUBSANA	NO SUBSANA

2. CRITERIOS A VERIFICAR.

Teniendo en cuenta el numeral (3.1.1.1 y 3.1.2) de la solicitud Formal de ofertas el comité evaluador de la E.S.E. Popayán con el fin de garantizar a escogencia de la oferta más favorable se tendrá en cuenta los siguientes factores: habilitación jurídica y de Experiencia:

En tal sentido se procede de la siguiente manera: **PROPONENTE HABILITADO INDUSTRIAS AXIAL S.A.S**

2.1 VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION JURIDICA Y DE EXPERIENCIA

REQUISITOS	INDUSTRIAS AXIAL S.A.S
CARTA DE PRESENTACIÓN	CUMPLE Folios 1 Y 2
DECLARACION DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	CUMPLE Folios 91
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	CUMPLE Folio 4 AL 9
AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA O ASAMBLEA DE SDCIDS	N/A
CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL	N/A
CERTIFICACIÓN DE PAGO DE LOS APORTES A SUS EMPLEADOS	CUMPLE Folio 10 AL 13
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.	CUMPLE Folios 81 Y 82
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES EXPEDIDO POR LA CDNTRALDRIA GENERAL DE LA REPÚBLICA.	CUMPLE Folio 83 Y 84
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA.	CUMPLE Folio 85
FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE Folio 87
COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CUMPLE Folio 88
Si se trata de persona del sexo masculino menos de 50 años, debe allegar copia de la Libreta Militar	N/A
CERTIFICADO DE SISTEMAS NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RMMC	CUMPLE Folio 86
SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS:	CUMPLE Folio 94
EXPERIENCIA	CUMPLE Folios 97 AL 102 Y 103 AL 124
HABILITACION	CUMPLE

Es así como se procede a la evaluación técnica y económica de los oferentes: **INDUSTRIAS AXIAL S.A.S**

3.2. EVALUACION TÉCNICA: Los descritos en el punto 2.2 del presente estudio previo, el oferente deberá cumplir a totalidad dichos criterios para proceder a ser evaluado económicamente.

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
CARACTERISTICAS DEL CHASIS	
Motor 2.5L. Diésel CRDI	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
No. de Cilindros 4 en línea	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Potencia Neta (HP@r.p.m) 130@3.600	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Código 4JK1-TC HI	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Disposición Longitudinal	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relación Compresión 18.1:1	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Desplazamiento (c.c) 2.500	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
No. de Válvulas	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Torque Neto (Nm@r.p.m) 320@ 1.800-2.800	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
TRANSMISION	
Embrague Hidráulico	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relación Final de Eje 4.1	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relaciones 3° 1.427	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relaciones de Reversa 3.651	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tipo de Tracción Posterior	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relación engranajes Alta 1	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relaciones 1° 4.008	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relaciones 4° 1	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tipo Manual De 5 Velocidades	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relación Engranajes Baja 2.482	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relaciones 2° 2.301	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Relaciones 5° 0.745	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tipo MUA-5H	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
CHASIS	
Candados ShiftontheFly	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Frenos de Parqueo Palanca entre asientos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Llanta de Emergencia (Repuesto) 245/75R16 / 16"x7.0 J ALUMINIO	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Posterior (Trasero) Rígida con ballesta	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Radio de Giro (m) 6.3	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Frenos delanteros Discos Ventilados 16"	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Llanta 245/75R16, Rines (5) 16"x7.0JJ, ALUMINIO	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dirección asistida hidráulicamente de piñón y cremallera	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Posteriores (Trasero) Tambor 15"	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Suspensión delantera independiente con espirales + Barra estabilizadora	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
PESOS Y CAPACIDADES (KG)	
Capacidad de carga 1.125	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Peso Bruto Vehicular 2.950	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Peso Vacío Eje Delantero 1.195	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Capacidad Eje Delantero 1.350	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Peso Vacío 1.825	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Peso Vacío Eje Posterior 630	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Capacidad Eje Posterior 1.870	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tanque de Combustible 76L / 20 Gl	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
SEGURIDAD	
ABS con EB	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Alarma faros halógenos prendidos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cinturones de seguridad delanteros 3 puntos, ajustables altura	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Protector del Carter	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Gancho delantero para remolque (x2)	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Airbag conductor y pasajero	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Barras de protección en puertas laterales	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
Columna de Dirección Colapsible	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Retrovisor interior día / noche	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Pito doble tono	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Alarma+dispositivo	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Bloqueo central	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Consola central con compartimiento	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Retrovisores laterales	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
INTERIOR	
Tacómetro	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Vidrios eléctricos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Encendedor de cigarrillos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Porta vasos en panel frontal (x2)	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Parasoles conductor y pasajero	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Manija asistencia 2 adelante	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Apertura tapa de combustible interior	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Palanca de cambios uretano	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Aire acondicionado*1 (cabina de conducción)	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Guantera normal	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Radio AM/FM, CD MP3 1 Din	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Iluminación interior techo	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Limpia brisas (2 velocidades) intermitente	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Revestimiento piso alfombra	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Freno de estacionamiento entre asientos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cenicero en consola	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Porta vasos puertas delanteras	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Parlantes 2 en puertas delanteras	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Mosquetas / cubre tapetes	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Asientos delanteros tipo butaca tapizados en tela 1	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
EXTERIOR	
Faros halógenos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Guardapolvos delanteros y posteriores	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Alternador 12V 90 A	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Parachoques delantero Bodycolor	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Kit de drenaje de combustible Diésel sin manten	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Batería 12V 70 A	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tapacubo PINTADO	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Manija exterior tipo barra negras	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
CARACTERISTICAS DE LA CARROCERIA:	
La ambulancia consta de dos compartimientos principales denominados: Cabina de conducción y compartimiento del paciente que cuentan con comunicación visual y auditiva entre sí.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Carrocería metálica en lámina, tipo furgón con apéndice, conservando la línea original del vehículo. Diseñada y construida de tal manera que hace la mínima resistencia al aire cuando el vehículo se encuentra en marcha.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Aislamiento de paredes y techo con icopor de 40mm de alta densidad material con aditivo retardante, cumple con las normas ASTM 2863 y ASTM 635 (A prueba de velocidad de combustión).	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Carteras interiores de costados, frente y puertas en aluminio alfajor, material resistente al deterioro por agentes desinfectante habitual.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Forro interior del techo en panel de fibra de vidrio, no posee elementos afilados o cortantes, material lavable y con acabados no rugosos, resistente al deterioro por agentes desinfectante habitual.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Piso 100% en lámina aluminio alfajor antideslizante, de una sola pieza sin costuras, lamina en acero inoxidable en el área del deslizamiento de la camilla, con rampa para acceso de la misma, material lavable el cual permite su limpieza con cualquier tipo de solución jabonosa, ácida o alcalina, adherido en su totalidad a la carrocería y sellados herméticamente en sus uniones con sikaflex.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TÉCNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
VENTANAS:	
Ventana lateral derecha acondicionada con vidrio de seguridad corredizo con su respectiva chapeta y seguro, con una visibilidad únicamente de adentro hacia fuera y con dispositivo de martillo para fracturarlas en caso de necesidad, de acuerdo con la Norma NTC 1467 de Icontec.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Ventana de Intercomunicación entre la cabina de conducción y el compartimiento del paciente con vidrio de seguridad corredizo con su respectiva chapeta y seguro	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
PUERTAS:	
La ambulancia debe constar de Cinco (5) puertas distribuidas de la siguiente manera:	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) puertas laterales en la cabina de conducción originales del vehículo con bloqueo mediante llave, con una franja de cinta reflectiva de color rojo, de tal manera que la señalización sea máxima cuando las puertas estén abiertas. Una (1) Puerta trasera para abrir hacia arriba con vidrio fijo templado de seguridad polarizado, con mecanismo que permite el bloqueo en posición de "abierto", con manija y chapa exterior con su respectiva llave, switch de cortesía para indicador de puertas abiertas, con una franja de cinta reflectiva de color rojo, de tal manera que la señalización sea máxima cuando las puertas estén abiertas.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Puerta lateral derecha con peldaño antideslizante, vidrio fijo templado de seguridad polarizado, con manija y chapa exterior con su respectiva llave, con una franja de cinta reflectiva de color rojo, de tal manera que la señalización sea máxima cuando las puertas estén abiertas.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Compartimiento aislado con puerta independiente por el lateral izquierdo para facilitar el cargue y descargue del cilindro de oxígeno, con manija y chapa exterior con su respectiva llave, con una franja de cinta reflectiva de color rojo, de tal manera que la señalización sea máxima cuando las puertas estén abiertas.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
NOTA: Todas las puertas de acceso deben de ser herméticas con el propósito de evitar la entrada de aire, agua, polvo al interior del vehículo y se le instalará un piloto de puertas abiertas con diámetro de 10 mm e iluminación intermitente de acuerdo con la NORMA NTC 1467	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
PARACHOQUE:	
Posee Dos (2) parachoques uno en la parte delantera (original del vehículo) y el otro en la parte trasera fabricado en lamina de aluminio corrugado tipo plataforma resistente a los golpes, para facilitar el acceso al compartimiento del paciente.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
SISTEMA ELECTRICO:	
La Ambulancia poseerá dos (2) sistemas eléctricos independientes; el primero proveniente del vehículo, para conectar equipos 12 voltios ubicados en el compartimiento del paciente por medio de dos (2) tomacorrientes bien identificados, protegidos por un breaker independiente de tal manera que un corto circuito producido por un equipo no afecte a los restantes; El segundo proveniente de un sistema de convertidor de corriente de 12 voltios a 110 voltios con 1000 vatios y que operara únicamente en el compartimiento del paciente. Habrá Tres (3) tomacorrientes dobles a 110 voltios ubicados en el interior de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
El convertidor de corriente estará instalado en la cabina de conducción, en un sitio debidamente protegido pero de fácil alcance para su encendido, apagado y mantenimiento.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
El segundo sistema eléctrico será alimentado por dos (2) baterías de acuerdo con la Norma NTC 978 de Icontec , ambas ubicadas en la parte delantera al lado del motor, que serán	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
recargadas por el alternador del mismo	
NOTA: Todos los circuitos serán alimentados por cargas independientes precedidas de una caja porta fusibles (de fácil accesibilidad para su eventual sustitución) previamente calibradas al consumo de su carga con cableado tipo vehicular automotriz y con capacidad de soportar picos por encima del 25% de su carga.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Todo el equipo eléctrico del vehículo, funcionara a una tensión nominal de 12 voltios de corriente continua, con polaridad negativa a la masa del vehículo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Toda la instalación de la carrocería se encuentra canalizada y protegida por medio de una coraza.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Extractor eléctrico de olores con corriente a 12 voltios, con rejilla en el interior y tapa protectora en el exterior ubicado de tal manera que su operación no altere el normal funcionamiento de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Interruptor master para bloquear sistema eléctrico del compartimiento del paciente instalado en la cabina de conducción.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Batería sellada de libre mantenimiento, de 100 amperios ubicada en la parte delantera al lado del motor. De acuerdo con la Norma NTC 978 de Icontec	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Convertidor de corriente de 12v a 110v tipo sinusoidal eléctrico importado de 1000 vatios con toma corriente de 60 hertz de corriente alterna.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Tomacorriente doble exterior tipo intemperie para entrada de energía externa.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Tomacorrientes a 12 Voltios tipo encendedor de cigarrillos.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tres (3) Tomacorrientes dobles a 110 voltios para equipos médicos.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Extensión de cable 3X14 de 15 metros de conexión apantallado con polo a tierra para la cometa de la red urbana con sus extremos debidamente adaptados para lograr la alimentación eléctrica desde el exterior a 110 voltios	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
LUCES DE PRIORIDAD Y SISTEMA SONORO:	
Una (1) Barra de luces fabricación americana de (2) módulos de 64 LED, de alta densidad reflejados por espejos los cuales puede manejar hasta 34 patrones de destello con diferente luminosidad, parlante de 100 vatios de potencia y sirena electrónica de (4) tonos, Horn, Wal, Yelp y Phaser, con sistema de perifoneo con control de volumen. Tanto la barra como la sirena se controlan desde la cabina de conducción y del pito convencional del vehículo, ubicada por encima del vidrio parabrisas.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Minibarra de fabricación americana con (1) módulo de 32 Leds de color rojo, de alta densidad, permite manejar hasta 34 patrones de destello con diferente luminosidad, ubicada en la parte posterior de la carrocería del vehículo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Seis (6) Lámparas de delimitación intermitentes LED de color rojo, distribuidas simétricamente en los laterales y parte trasera de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cuatro (4) Lámparas de delimitación fijas LED de color blanco con inclinación a 15° distribuidas simétricamente en los laterales de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Lámpara exploradora de 12 Voltios ubicada en la parte trasera central del techo de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Lámparas traseras (stops) con luz de parada, direccionales y reversa instalada en el compartimiento del paciente y con mando desde la cabina de conducción.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Lámparas exploradoras antiniebla delanteras de 12 voltios.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Lámpara Luz placa de 12 voltios.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
Un (1) Pito de reversa de 12 voltios.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tres (3) Lámparas interiores LED con luz baja y alta, para brindar excelente iluminación en el compartimiento de manejo del paciente con su respectivo interruptor de apagado y encendido.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
NOTA:La iluminación del compartimiento del paciente debe de encenderse automáticamente al abrir las puertas traseras. Los interruptores de encendido y apagado irán rotulados de acuerdo a su función	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
EQUIPO DE LA CONVERSION:	
Una (1) Banca lateral ubicada en el costado derecho sobre el piso y adosado tanto al piso como a la pared del habitáculo debidamente sellada herméticamente para evitar filtraciones de sangre, agua u otros líquidos, con colchoneta, espaldar y apoyacabezas acolchonados en espuma de alta densidad, forrado en material impermeable abullonado. Tapa abatible para albergar equipos médicos a bordo y otros. Equipada con Tres (3) cinturones de seguridad. Esta también puede ser utilizada como segunda camilla cuando así lo requiera.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Silla ABATIBLE para el médico o tripulante dotada con cinturón de seguridad, espaldar y apoyacabezas instalada estratégicamente en la parte derecha del compartimiento para mantener la vista sobre el paciente.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Gabinete piso techo liviano fabricado en MDF pintado, material resistente, liso, lavable, sin bordes agudos o filos cortantes, con sistema de puertas deslizantes y abatibles de material transparente (acrílico) con anclajes seguros para evitar la apertura de las mismas, cuenta con bordes ligeramente elevados para evitar que los medicamentos y equipos se caigan cuando el vehículo este en movimiento, cuenta con visión al sistema de oxígeno, regulador y manómetro, y compartimientos para albergar insumos, equipos, silla de ruedas y camilla rígida, ubicado en el lateral izquierdo del compartimiento del paciente y que será identificado de acuerdo a su especialidad así:	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
AZUL: Sistema Respiratorio ROJO: Sistema Circulatorio	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
AMARILLO: Pediátrico VERDE: Quirúrgico y Accesorios	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Barra pasamanos en el compartimiento del paciente fijada al techo y resistente para sostener al personal asistencial cuando el vehículo este en movimiento.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Barra de líquidos parenterales con ganchos	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
PINTURA:	
En Poliuretano de color blanco, permitiendo su visibilidad y fácil identificación.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
EMBLEMAS :	
Dos (2) Letreros de " AMBULANCIA " en los costados	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Letrero de " AMBULANCIA " en la parte delantera en sentido inverso con medidas reglamentarias con el fin de ser leído claramente en un espejo retrovisor a una distancia mínima de 60 metros.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Letrero de " AMBULANCIA " en la parte trasera.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Letrero de " AMBULANCIA " en el techo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cuatro (4) Siglas " TAB ", instaladas en los costados, techo y puerta trasera de la Ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cinco (5) Emblemas institucionales instalados en los costados, techo, capot y puerta trasera de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cinco (5) Letreros del nombre del municipio y departamento de ubicación de la Institución instalados en los costados, techo, capot y puerta trasera de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
Tres (3) Números de "PBX" Institucional instalados en los laterales y puerta trasera de la Ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cinco (5) Números de "MOVIL" instalados en los costados, techo, capot y puerta trasera de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cuatro (4) Emblemas Protectores de "MISIÓN MEDICA" instalados en laterales, techo y puerta trasera de la Ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Cuatro (4) Símbolos Internacionales de la cruz de la vida instalados en laterales, techo y puerta trasera de la Ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Calcomanías de "NO FUMAR" y "UTILICE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD" instalados en el compartimiento del paciente y cabina de conducción.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Calcomanía de "CONSERVE SU DISTANCIA" ubicada en la parte trasera de la Ambulancia	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
NOTA: La rotulación, identificación y decoración exterior, se demarcara con cinta reflectiva que cumple con las normas ASTM-4956-93 y ASTM-810	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
IMPERMEABILIDAD:	
El vehículo es capaz de superar una prueba de impermeabilidad consistente en la proyección de agua pulverizada por un chorro de 7mm de diámetro durante 2 minutos a una distancia de 4 mts con una apertura mínima de 30°. Sin encontrarse señales de agua en el interior de la cabina de conducción y compartimiento del paciente, ni los destinados al almacenamiento de equipos.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
TUBO DE ESCAPE:	
El tubo de escape expulsara los gases de tal forma que los mismos no ingresen fácilmente al interior de la ambulancia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
DIMENSIONES DIMENSION MEDIDAS TOTALES COMPARTIMIENTO DEL PACIENTE:	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
LARGO 5.22 Metros 2.26 Metros	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
ANCHO 1.57 Metros 1.62 Metros	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
ALTURA 1.79 Metros 1.42 Metros	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
AIRE ACONDICIONADO:	
Instalación de evaporador trasero con rejillas y sus respectivas mangueras.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
NOTA: Este vehículo cuenta con su aire original de fábrica que viene instalado en la parte delantera	
RADIO DE COMUNICACIÓN:	
Tipo base móvil con alimentación a 12 metros de longitud onda apertura de frecuencia a 138 a 174 mthz, con rango total de 12.5 mhz de acuerdo a su frecuencia.voltios operación de 2	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
A continuación se mencionan la dotación de equipos e insumos medicos que debe tener el vehiculo tipo ambulancia que se exigen:	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
DOTACION MEDICA:	
Una (1) Caja de plástica de 19" de gran resistencia.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Camilla rodante de altura variable Dos (2) posiciones, construida en aluminio capaz de soportar un peso de hasta 180 Kilogramos, con soportes de fijación al piso, atril portasuero de dos ganchos, barandas ajustables, cinturones de seguridad, espaldar reclinable para varias posiciones hasta 75°, colchoneta constituida en su interior con espuma de 10 centímetros de espesor y en su exterior forrada en un material de fácil lavado; con sistema mecánico de anclaje al piso para evitar su desplazamiento en cualquier sentido mientras el vehiculo se encuentra en movimiento; y regulación mecánica diseñada para ser accionada por una sola persona de acuerdo con la Norma NTC 3729 de Icontec.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Camilla rígida para inmovilización espinal en poliuretano tipo araña larga con tres (3) correas para asegurar el paciente.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Camilla rígida para inmovilización espinal en madera tipo araña corta con dos (2) correas para asegurar el paciente.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
Un (1) Cilindro de oxígeno medicinal con capacidad total de almacenamiento de 3m ³ c/u. Incluye dos (2) Mascarillas para adultos y dos (2) Mascarillas para niños, un (1) regulador precalibrado con manómetro.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Acople rápido, Flujómetro, dosificador con su respectiva manguera.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Cilindro de oxígeno medicinal portátil en aluminio con capacidad total de almacenamiento de 0.5m ³ , incluye un regulador precalibrado con manómetro con su respectivo estuche, permitiendo así el desplazamiento de las camillas manteniendo el suministro de oxígeno al paciente.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Contenedores (basureras) para la clasificación y segregación de los residuos generados (Roja y Verde).	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Fonendoscopio adulto que amplifica y esclarece los sonidos orgánicos, haciendo más preciso el diagnóstico.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Fonendoscopio pediátrico que amplifica y esclarece los sonidos orgánicos, haciendo más preciso el diagnóstico.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Inmovilizadores cervicales graduables adulto.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Inmovilizadores cervicales graduables pediátrico.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Inmovilizador lateral de cabeza.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Tres (3) Juegos de férulas de cartón o de plástico o maleables para las extremidades (brazo, antebrazo, pierna y pie).	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Lámpara de mano (linterna) para examen médico con baterías de repuesto.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Llave boca fija de 1 1/8 para cambio de cilindro de oxígeno.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Manta térmica aluminizada	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Monitor de signos vitales con mínimo monitoreo de presión arterial no invasiva, brazalete adulto y pediátrico, frecuencia cardíaca y oximetría de pulso. (Cuenta con certificado de calibración, declaración de importación, registro Invima y manual en español)	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Pato mujeres plástico	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Pato hombres plástico	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Perilla de Succión.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Pinza de Maguill.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Riñonera en acero inoxidable	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Silla de ruedas portátil, liviana y plegable fabricada en tubería redonda, con asiento y espaldar en lona permitiendo el lavado y desinfección sin deteriorarse, con dos (2) cinturones de sujeción para el paciente, con una capacidad de carga de mínimo 120 kg sin sufrir daños en su estructura. Posee dos (2) manijas plegables y levanta pies que le permite al auxiliar un fácil transporte del paciente.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Succionador "Aspirador de Secreciones" eléctrico con dispositivos para succión de repuesto (Cauchos de succión / látex), con sondas de aspiración de varios tamaños. (Cuenta con certificado de calibración, declaración de importación, registro Invima y manual en español)	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Tensiómetro con brazalete adulto.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Tensiómetro con brazalete pediátrico.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Termómetro clínico digital	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Tijera de material o cortatodo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
EQUIPO BASICO DE CARRETERA:	
Un (1) Alicata con mango aislado.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Juego de Atornilladores	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Cable remolque con gancho de tracción en sus extremos.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Caja de fusibles con 20 unidades.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Cuchilla rompe cinturones de seguridad.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Chalecos reflectivos para la tripulación	CUMPLE FOLIO 125 AL 137

CARACTERISTICAS TECNICAS	INDUSTRIAS AXIAL SAS
Dos (2) Extintores para fuegos ABC, con capacidad de carga de 5Lb. Para cada uno de los compartimientos de la Ambulancia (cabina de conducción y compartimiento del paciente).	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Juego de cable de iniciación.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Juego de Llaves boca fijas milimétricas por 6 unidades.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Juego de señales reflectivas de emergencia o banderolas.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Lámpara busca direcciones desmontable, para ser conectada en el encendedor de cigarrillos permitiendo así su utilización a distancia del vehículo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Lámpara con rejilla con extensión.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Linterna.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Llave peston o inglesa 3 cm de apertura.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Maletín para albergar equipo de carretera.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Un (1) Martillo metálico tipo bola de 250 gramos.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Palanca patecabra mínimo 50 cm.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Dos (2) Tacos para boqueo de llantas con corte oblicuo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
Una (1) Tijera corta todo.	CUMPLE FOLIO 125 AL 137
HABILITACION	CUMPLE

La firma **INDUSTRIAS AXIAL SAS**.; cumple técnicamente con los requisitos exigidos por lo tanto se procederá a verificar la oferta presentada, en el aspecto económico, el cual no podrá sobrepasar el valor del presupuesto oficial.

7. CONDICIONES ECONÓMICAS: Se realizará una sola adjudicación, es decir no habrá adjudicaciones parciales y el menor valor de la sumatoria de todos los ítems se tomará como criterio de selección.

El proponente debe presentar formalmente la oferta económica, en los términos y oportunidad definida. No se tendrán en cuenta propuestas económicas enviadas total o parcialmente a través de otros medios.

su propuesta una vez sea presentada para participar en el proceso de selección.

Serán evaluados económicamente los oferentes e ítems que han sido habilitados en la evaluación jurídica.

PROPUESTA ECONOMICA	INDUSTRIAS AXIAL SAS	
DESCRIPCION	DETALLE	VALOR INCLUIDO IVA
AMBULANCIA DE TRANSPORTE ASITENCIAL BASICO INSTALADA EN CHEVROLET D-MAX 4X4	CHASIS	96,990,000
	CARROCERIA	20,396,851
	VENTANAS	3,884,508
	PUERTAS	3,184,023
	PARACHOQUE	1,592,011
	SISTEMA ELECTRICO	13,996,965
	LUCES DE PRIORIDAD Y SISTEMA SONORO	7,960,057
	EQUIPO DE CONVERSION	9,985,096
	PINTURA	8,023,738
	EMBLEMAS	2,292,497
	RADIO DE COMUNICACIONES	2,388,017
	DOTACION MEDICA	23,116,006
	EQUIPO DE CARRETERA	990,231
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		194,800,000

Teniendo en cuenta el anterior cuadro se puede evidenciar que el proponente cumple con la evaluación económica, por cuanto sus valores no superan el presupuesto oficial de **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$195.000.000.00) IVA INCLUIDO.**

8.2. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA:

CRITERIOS	CUMPLIMIENTO	EVALUACION PUNTAJE	O	INDUSTRIAS AXIAL SAS
JURIDICOS	DOCUMENTACIÓN JURÍDICA	CUMPLE-CUMPLE	NO	CUMPLE
EXPERIENCIA	REQUISITOS DE EXPERIENCIA	CUMPLE-CUMPLE	NO	CUMPLE
ASPECTOS TECNICOS	REQUISITOS TECNICOS MINIMOS	35 PUNTOS		35 PUNTOS
ECONOMICO	VERIFICACION	65 PUNTOS		65 PUNTOS
PUNTAJE TOTAL		100 PUNTOS		100 PUNTOS

Teniendo en cuenta lo anterior y con base en el punto 6- OFERTA UNICA; que a la letra dice **“Si se presenta una única oferta y esta es hábil en la evaluación jurídica y obtiene una evaluación técnica, económica y de experiencia acorde a los términos y las necesidades de la empresa social del Estado Popayán ESE, se podrá proceder a su adjudicación.** (Art. 16 manual de contratación de la ESE Popayán; se llega a la siguiente:

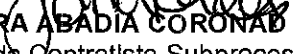
Con los resultados de esta evaluación se tiene la siguiente:

CONCLUSIÓN: El oferente **INDUSTRIAS AXIAL SAS**, cumple con los aspectos jurídicos, de experiencia, técnicos y económicos ajustados a las necesidades de la **E.S.E. POPAYAN**; en razón a lo anterior en la condición de **EVALUADORES** de esta invitación; recomendamos la contratación de la firma **INDUSTRIAS AXIAL SAS**, con Representante Legal en persona de **SANDRA GALLEGO**, identificada con cedula de ciudadanía No. 29.433.492 de Calima, valle del Cauca; para el **COMPRA DE VEHICULO TIPO AMBULANCIA DE TRANSPORTE BASICO ASISTENCIAL PARA EL PUNTO DE ATENCION DE CALDONO ADSCRITO A LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO POPAYÁN E.S.E.**

Popayán, 10 de OCTUBRE de 2019.


EDILBERTO PALOMINO MARTINEZ
 P.U Área Administrativa


FRANKLIN PATIÑO GALINDES
 P.U Punto de Atención Caldonó


SANDRA ABADÍA CORONADO
 Abogada Contratista Subproceso de Contratación.
 Apoyo a la Evaluación.