CÓDIGO CONTRACTUAL N° ENV-11-32-1268-22

OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO, CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y GENERACIÓN DE CERTIFICACIONES PARA LAS UNIDADES AÉREAS BRAZO ARTICULADO HIDRÁULICO DE LOS CARROS CANASTAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.
PRESUPUESTO OFICIAL	Para esta contratación se cuenta con la suma de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000) IVA INCLUIDO**, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nº 20220980, expedido por la Secretaría de Hacienda Municipal, con vigencia del año 2022. • **Rubro presupuestal:**

N° de Certificado de Disponibilidad Presupuestal	Rubro	Valor apropiado
20220980	21202020080000000000000871419911304 0010000003	$45.000.000

LUGAR	FECHA
Dirección de Compras	03 de octubre de 2022

ASISTENTES	CARGO
Carlos Andres Rojas Zuluaga	Profesional CT – Rol Jurídico
Rodrigo Uribe	Profesional CT – Rol Financiero
Mauricio Cardona Pineda	Profesional – acompañamiento tecnico
Luis Anzony Mesa	Acompañamiento Técnico Apoyo Logístico

ORDEN DEL DÍA

1. **Evaluación de criterios habilitantes de carácter jurídico y de experiencia del proponente**
2. **Evaluación de criterios habilitantes de carácter técnico verificados por la unidad ejecutora**
3. **Decisiones del grupo evaluador**

DESARROLLO

1. EVALUACIÓN DE CRITERIOS HABILITANTES DEL PROPONENTE

1.1. Verificación de propuesta económica

Para el proceso ENV-11-32-1268-22 de mínima cuantía, se presentó una oferta por parte de la empresa ACCESORIOS Y SISTEMAS SA. EN REORGANIZACION; la oferta cumple con los requisitos estipulados en el proceso, es decir oferta precios unitarios que no exceden los precios techo establecidos por la entidad, además que no se presentan precios artificialmente bajos. Por tanto, al ser la única oferta y cumplir requisitos económicos desde el punto de vista financiero y económico se acepta la propuesta del mencionado oferente, y se puede proceder a evaluar los otros aspectos.

Para constancia firma,

Rodrigo Uribe Gomez.

RODRIGO URIBE GOMEZ
Rol Financiero

1.2. Proponente

PROPONENTE	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN Y TELÉFONO	VALOR PROPUESTA	
ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A (EN REORGANIZACION)	800.042.522-5	Cr 50 No. 80 sur – 80 La Estrella	ANTES DE IVA	$10.644.987
			IVA	$2.022.548
			IVA INCLUIDO	$12.667.535

1.3. Verificación de documentos habilitantes

	CUMPLE	OBSERVACIONES
REQUISITOS QUE DEMUESTRAN LA CAPACIDAD JURÍDICA		
1. Anexo 1. Carta de presentación de propuesta firmada por el representante legal y contener el objeto del contrato.	Si Cumple	Presentado y firmado por el Representante legal Maria Doris Mesa Betancur 43005736
1.1 Debe contener declaración de inhabilidades e incompatibilidades		
1.2 Debe contener declaración de no sanciones e incumplimientos		
1.3 Debe contener declaración de origen lícito de los recursos		
2. Presenta certificado de existencia y representación legal o registro mercantil.	Si Cumple	Certificado de existencia y representación legal de la cámara de comercio Aburra Sur
2.1 Debe haber sido expedido en un término no mayor a 30 días de la presentación de la propuesta.	Si cumple	**día**: 09 / **mes**: 09 / **año**: 2022
2.2 Que la duración de la empresa sea igual o superior al plazo del contrato y hasta su liquidación.	Si cumple	El termino de duración de la entidad es hasta el 26 de mayo de 2028.
2.3 Debe tener un objeto social conforme al objeto de contratación.	Si cumple	Su objeto social tiene relación con el objeto contractual, tal y como se evidencia en certificado de existencia y representación legal.
2.4 Que el representante legal esté facultado para celebrar el contrato.	Si cumple	El representante legal cuenta con las facultades para celebrar el proceso contractual, tal como se evidencia en certificado de existencia y representación legal.
3. **SOCIEDADES DE PERSONAS**: Para este tipo de sociedades se hace necesario que el proponente allegue certificación de composición accionario, señalando claramente i) nombre de los socios ii) número de	N/A	N/A

	CUMPLE	OBSERVACIONES
identificación iii) tipo de identificación iv) fecha de expedición del documento de identificación. – Sociedad limitada – Sociedad colectiva – Sociedad en comandita simple – Sociedad o empresa unipersonal		
4. Para **SOCIEDADES ANÓNIMAS ABIERTAS** se deberá aportar adicionalmente la fotocopia Certificado del Registro Nacional de Valores y Emisores. Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.1.2.2.8.	N/A	N/A
5. Para **SOCIEDADES ANÓNIMAS CERRADAS** se deberá aportar cuando la sociedad está conformada por persona jurídica el certificado de existencia y representación con una fecha de expedición no mayor a 30 días y la cédula del respectivo representante legal.	N/A	N/A
6. Para **ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO**, copia de la inscripción ante la entidad territorial respectiva (Gobernación o Alcaldía) con la nota de vigencia y certificación de que no tener sanciones vigentes	N/A	N/A
7. Presenta Rut actualizado a partir del 1 de diciembre de 2012	Si cumple	Rut con fecha de 28 de agosto de 2022. No. Formulario 14844971585.
8. Presenta copia de la cédula del representante legal.	Si cumple	Documento aportado: MARIA DORIS MESA BETANCUR C.C. # 43.005.736. Expedida. 29/03/1979.
9. Certificado de paz y salvo por concepto de pago de salarios, prestaciones sociales y aportes parafiscales (anexo 2)	Si cumple	**Firmado por**: Representante legal: Maria Doris Mesa Betancur Revisor Fiscal: Jesus Alirio Zapata Tuberquia CC: 71694516 TP: 40772-T Certificado de la Junta Central de Contadores emitido el 17-08-2022, no registra sanciones disciplinarias

	CUMPLE	OBSERVACIONES
10. Formato Compromiso Anticorrupción firmado por el representante legal (anexo 3)	Si cumple	Documento diligenciado y firmado por el representante legal
11. Certificaciones de inexistencia de antecedentes Disciplinarios (Procuraduría) y Fiscales (Contraloría)	Si cumple	**CERTIFICADOS DE CONTRALORIA** DONDE LA EMPRESA, EL REPRESENTANTE LEGAL NO SE ENCUENTRAN REPORTADOS COMO RESPONSABLES FISCALES. 43005736221003114550, 8000425225221003114508 fecha de 03-10-2022 verificado por la entidad. **CERTIFICADOS DE PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN** DONDE LA EMPRESA, EL REPRESENTANTE LEGAL NO REGISTRAN SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES. 206404187, 206404322, 03-10-2022. **VERIFICADOS POR LA ENTIDAD 06-06-2022**
12. Certificado de antecedentes de la policía nacional	Si cumple	El representante legal no tiene asuntos pendientes con la justicia **VERIFICADO POR LA ENTIDAD** 03-10-2022.
13. Certificación de Medidas Correctivas de la policía nacional	Si cumple	Representante legal **VERIFICADO POR LA ENTIDAD** 03-10-2022.
REQUISITOS DE EXPERIENCIA		
14. El proponente deberá acreditar como mínimo una experiencia de un (1) contrato, con entidades públicas o privadas cuyo objeto, actividades u obligaciones incluya mantenimiento de sistemas mecánicos hidráulicos, electro- hidráulicos (Anexar certificaciones y/o actas de liquidación donde se verifiquen las condiciones del contrato ejecutado, en caso que no se encuentren estas en dichos documentos el proponente podrá anexar copia del contrato).	Si cumple	Anexa certificación de contratos realizados: Municipio de Envigado, contrato 19COMV040B (16/05/2018). Objeto: Cambio de brazo, nivelación de equipo, cambio canasta y suministro repuestos.

Para constancia firma,



Carlos Andres Rojas Zuluaga
Rol Jurídico

2. Evaluación de criterios técnicos verificados por la unidad ejecutora

REQUISITOS TÉCNICOS		
	CUMPLE	**OBSERVACIONES**
Áreas y puestos de trabajo: El proponente deberá certificar mediante declaración juramentada que cuenta con un (1) recinto locativo con las siguientes áreas y los consiguientes puestos de trabajo: El Municipio de Envigado, requiere que el proponente cuente con los siguientes espacios debidamente techados, piso duro, cubiertas, piso demarcado con pintura industrial, seguros, cercados, con líneas de aire comprimido instaladas alrededor de sus puestos de trabajo, iluminados y ventilados, con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los técnicos y los vehículos, aspectos que serán verificados en la visita técnica por los funcionarios que para tal fin designe la entidad.	SI	Se anexa certificación de recinto locativo con fecha del 28 de septiembre de 2022.  accequip CERTIFICACIÓN RECINTO LOCATIVO La Estrella, 28 de septiembre de 2022 Señores **MUNICIPIO DE ENVIGADO** Secretaría General - Dirección de Compras Calle 38A sur # 43- 81 Envigado OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO, CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y GENERACIÓN DE CERTIFICACIONES PARA LAS UNIDADES AÉREAS BRAZO ARTICULADO HIDRÁULICO DE LOS CARROS CANASTAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO **Código del proceso N° ENV-11-32-1268-22** Estimados señores: Yo MARIA DORIS MESA BETANCUR identificada como aparece al pie de mi firma y En mi calidad de Representante legal certifico que ACCESORIOS Y SISTEMAS SA. EN REORGANIZACIÓN con Nit Nº 800042522-5 cuenta con una planta de ensamble y mantenimiento de 2500m² disponibles para la realización e intervención a los vehículos, totalmente demarcada y separada por áreas (Almacén, Herramientas, Ensamble Carrocería, Proceso de pintura, Pruebas y plataforma de estabilidad, Área libre de taller y parqueadero.) A lo largo de la planta se encuentran espacios techados, con piso duro, cubiertas, piso demarcado con pintura industrial, seguros, cercados, iluminados y ventilados, garantizando la seguridad e integridad de los técnicos y los vehículos que a diario se intervienen. Relación de infraestructura: accequip La planta de ensamble cuenta con un área operativa de con diferentes puestos de trabajo para intervención de los vehículos, con espacios para herramientas y equipos fijos, bancos de trabajo, cajas de herramientas, bancos de prueba, sala de ajuste de bombas hidráulicas, áreas relacionadas con las labores de lubricación del brazo articulado y el espacio necesario para estacionar los vehículos recibidos para el inicio de mantenimiento, así como el área de parqueo, zona de recepción y circulación, esta se encuentra dentro de las instalaciones del taller y en ella podrán realizarse labores de recepción e inspección de los vehículos, el espacio es suficientemente amplio. Relación de puestos de trabajo: Puestos de trabajo en Mantenimiento Preventivo para brazo articulado ▶4 Puestos de trabajo en Mantenimiento Correctivo y mecánica en general para brazo articulado: ▶2 Celdas con medidas mínimas de 3mt x 10mt de superficie plana; con techo cubierto con una altura de techo de mínimo 18mt. Relación de herramientas: Puente grúa móvil con malacate. Punto de Red Neumática Kit de herramienta básica, neumática y de chequeo eléctrico. Equipo de soldadura MIC o TIC para reparaciones e intervenciones inmediatas. Montacarga Manlift La prestación del servicio a MUNICIPIO DE ENVIGADO se hará en nuestras instalaciones ubicadas en la CRA 50 NO. 80SUR80 LA ESTRELLA – ANTIOQUIA. Se firma está certificación juramentada a interés de las partes el día 28 de septiembre de 2022. **María Doris Mesa Betancur** **Representante legal ACCESORIOS Y SISTEMAS SA. EN REORGANIZACIÓN** **Documento de Identidad: 43.005.736**
Área operativa: Es el lugar cuyo uso es exclusivamente para labores de mantenimiento preventivo, correctivo y pruebas predictivas. Se	SI	Se anexa documento soporte acerca de la visita técnica realizada el día lunes 03 de

considera como área operativa los puestos de trabajo para los vehículos, los espacios para herramientas y equipos fijos, bancos de trabajo, cajas de herramientas, bancos de prueba, sala de ajuste de bombas hidráulicas, áreas relacionadas con las labores de lubricación del brazo articulado y el espacio necesario para estacionar los vehículos recibidos para el inicio de mantenimiento, así como el área de parqueo, en razón a que en algunos casos, en estos se realizan diagnósticos visuales que no requieren de equipo especializado. Esta área deberá ser de mínimo 600mt². También se tendrá en cuenta como área operativa la zona de recepción y circulación, esta debe estar dentro de las instalaciones del taller y en ella podrán realizarse labores de recepción e inspección de los vehículos, el espacio debe ser suficientemente amplio. **Igualmente debe acreditar como mínimo los siguientes puestos de trabajo:** Puestos de trabajo en Mantenimiento Preventivo para brazo articulado ► 1 Puestos de trabajo en Mantenimiento Correctivo y mecánica en general para brazo articulado: ► 1 **Nota 1:** Un (1) puesto de trabajo está compuestos por: • 1 celda con medidas mínimas de 3mt x 10mt de superficie plana (Dimensiones externas del Carro Canasta INTERNATIONAL) • La misma celda debe estar cubierta (con techo); y contar con una altura de techo de mínimo 18mt (Dimensiones del Brazo articulado extendido del Carro Canasta INTERNATIONAL) • 1 Puente grúa móvil con malacate o diferencial de mínimo 5 toneladas		octubre a las instalaciones de ACCESORIOS Y SISTEMAS – ACCEQUIP  Visita Tecnica ACCESORIOS Y SISTEMAS - 03 octubre  Visita Tecnica ACCESORIOS Y SISTEMAS - 03 octubre

<table>
<tr>
<td>

- 1 Punto de Red Neumática
- 1 Kit de herramienta básica, neumática y de chequeo eléctrico.
- 1 equipo de soldadura MIG o TIG para reparaciones e intervenciones inmediatas

Nota 2: Adicionalmente, el área operativa deberá contar con una Montacarga las 24 horas del día, con una capacidad de mínimo 2.5 Toneladas.
</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>

Personal: En consideración de la cantidad de vehículos a atender, la periodicidad de los mantenimientos, el municipio considera que los proponentes deben garantizar durante todo el proceso precontractual, adjudicación y la ejecución del contrato personas expertas e idóneas en las diferentes ramas de mantenimiento de sistemas mecánicos hidráulicos, electro- hidráulicos, para lo cual el proponente acreditara con la oferta que cuenta como mínimo con el personal que se relaciona a continuación:

<table>
<tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th><th>EXPERIENCIA</th></tr>
<tr><td>Mecánico de Mantenimiento 1</td><td>1</td><td>Aportar copia de diploma o acta de grado como ingeniero mecánico, tecnólogo y/o técnico en mecánica automotriz y experiencia certificada de mínimo 3 años.</td></tr>
<tr><td>Mecánico de Mantenimiento 2</td><td>1</td><td>Aporta certificados de aptitud profesional como diagnosticador reparador de sistemas</td></tr>
</table>

</td>
<td>SI</td>
<td>

Mecánico de Mantenimiento 1.
Diego Mauricio Londoño Londoño
CC. 71.367.543

Aporta acta de grado como Ingeniero Mecánico de la institución universitaria Pascual Bravo.



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
PASCUAL BRAVO

ACTA DE GRADO

En la Ciudad de Medellín Departamento de Antioquia, República de Colombia, el día 9 de agosto de 2019, se llevó a cabo la ceremonia de graduación presidida por JUAN PABLO ARBOLEDA GAVIRIA Rector, JUAN GUILLERMO RIVERA BERRIO Vicerrector Académico, JORGE ALEJANDRO MATTA HERRERA Secretario General, NORA ELENA PÉREZ LONDOÑO Profesional Especializada Admisiones, Registro y Control Académico y las autoridades académicas previo juramento reglamentario según acta de grado colectiva No. 1.291, con el objeto de otorgar el título de:

Ingeniero Mecánico

A

Diego Mauricio Londoño Londoño

C.C. 71.367.543 de Medellín

El presente título se expide por haber satisfecho los requisitos académicos y administrativos correspondientes al programa, con registro ante el Ministerio de Educación Nacional 90728.

Para constancia se firma en la ciudad de Medellín a los 9 días del mes de agosto de 2019.

JUAN PABLO ARBOLEDA GAVIRIA
Rector

JORGE ALEJANDRO MATTA HERRERA
Secretario General

NORA ELENA PÉREZ LONDOÑO
Profesional Especializada
Admisiones, Registro y Control Académico

GP 160-1 SC 7134-1

Experiencia certificada de mínimo 3 años.
Certificado emitido por la Empresa Accesorios y Sistemas Accequip del 28 de septiembre de 2022, actualmente laborando con la empresa en mención, y con fecha de inicio de labores el 15 de junio de 2006 (15 años)

</td>
</tr>
</table>

		eléctricos y controles electrónicos automotriz y experiencia certificada de mínimo 3 años.

Para acreditar los estudios deberá aportar copia legible de diploma o acta de grado (tipo de profesión, tecnología o técnica); para los programas de formación integral debe aportar copia legible del diploma o acta del certificado de aptitud profesional

Para acreditar la experiencia deberá aportar certificación laboral expedida por el contratante.



accequip

La Estrella 28 de septiembre de 2022

A quien pueda interesar:

Nos permitimos informar que el señor Diego Mauricio Londoño Londoño, identificado con CC. 71.367.543, labora actualmente en nuestra empresa desde el día 15 de junio del 2006.

Desempeña el cargo de Ingeniero de Proyectos (Mantenimiento Vehículos Especiales)

Tiene un contrato con la empresa a término indefinido.

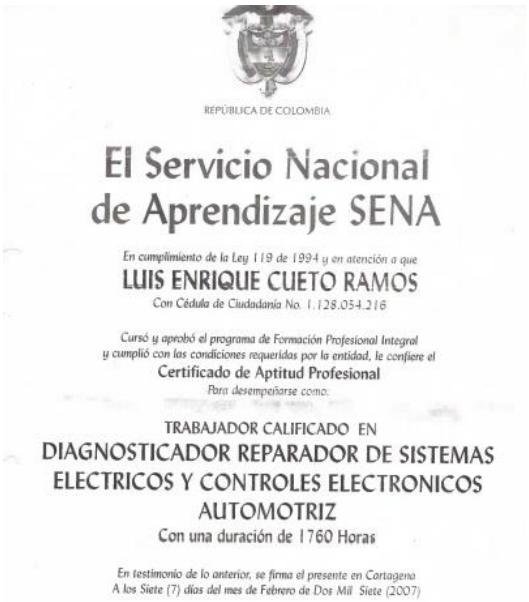
Se emite este documento para proceso de presentación de oferta, el día 28 de septiembre de 2022.

MARIA DORIS MESA BETANCUR
REPRESENTANTE LEGAL

Elaboró:
DIRECTORA GESTIÓN HUMANA
YURI ESCOBAR

Mecánico de Mantenimiento 2.
Luis Enrique Cueto Ramos
CC. 1.128.054.216

Aporta certificados de aptitud profesional como diagnosticador reparador de sistemas eléctricos y controles electrónicos automotriz



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que
LUIS ENRIQUE CUETO RAMOS
Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.054.216

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el
Certificado de Aptitud Profesional
Para desempeñarse como:

TRABAJADOR CALIFICADO EN
DIAGNOSTICADOR REPARADOR DE SISTEMAS ELECTRICOS Y CONTROLES ELECTRONICOS AUTOMOTRIZ
Con una duración de 1760 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena
A los Siete (7) días del mes de Febrero de Dos Mil Siete (2007)

Experiencia certificada de mínimo 3 años.

		Certificado emitido por la Empresa Accesorios y Sistemas Accequip del 28 de septiembre de 2022, actualmente laborando con la empresa en mención, y con fecha de inicio de labores el 08 de febrero de 2011 (11 años)  La Estrella 28 de septiembre de 2022; **A quien pueda interesar:** Nos permitimos informar que el señor Luis Enrique Cueto Ramos, identificado con CC. 1128054216, labora actualmente en nuestra empresa desde el dia 8 de febrero de 2011. Desempeña el cargo de Técnico en Mantenimiento Vehiculos Especiales. Tiene un contrato con la empresa a término indefinido. Se emite este documento para proceso de presentación de oferta, el dia 28 de septiembre de 2022. **MARIA DORIS MESA BETANCUR** **REPRESENTANTE LEGAL** Elaboró: **DIRECTORA GESTIÓN HUMANA** **YURI ESCOBAR**

Para constancia firma,

Para constancia firma,

Luis Anzony Mesa
Apoyo Técnico

Mauricio Cardona
Profesional Universitario

CONCLUSIÓN GENERAL DE REQUISITOS HABILITANTES		
PROPONENTE	**HABILITADO**	**OBSERVACIONES**
ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A (EN REORGANIZACION)	Si	El oferente cumple con los requisitos habilitantes

3. Decisiones del grupo evaluador

El anterior resumen es puesto a consideración de los proponentes durante un día hábil siguiente a esta evaluación para que formulen las observaciones que estimen pertinentes y subsanen, si es el caso, los requisitos habilitantes.

DESARROLLO

1. **VISITA. EVALUACIÓN DE CRITERIOS HABILITANTES TECNICOS DEL PROPONENTE**

2. **Evaluación de criterios técnicos verificados por la unidad ejecutora**

REQUISITOS TÉCNICOS		
	CUMPLE	**OBSERVACIONES**
Áreas y puestos de trabajo: El proponente deberá certificar mediante declaración juramentada que cuenta con un (1) recinto locativo con las siguientes áreas y los consiguientes puestos de trabajo: El Municipio de Envigado, requiere que el proponente cuente con los siguientes espacios debidamente techados, piso duro, cubiertas, piso demarcado con pintura industrial, seguros, cercados, con líneas de aire comprimido instaladas alrededor de sus puestos de trabajo, iluminados y ventilados, con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los técnicos y los vehículos, aspectos que serán verificados en la visita técnica por los funcionarios que para tal fin designe la entidad.		**Lista de chequeo:** *Cuenta con lo dispuesto en el requisito?
Área operativa: Es el lugar cuyo uso es exclusivamente para labores de mantenimiento preventivo, correctivo y pruebas predictivas. Se considera como área operativa los puestos de trabajo para los vehículos, los espacios para herramientas y equipos fijos, bancos de trabajo, cajas de herramientas, bancos de prueba, sala de ajuste de bombas hidráulicas, áreas relacionadas con las labores de lubricación del brazo articulado y el espacio necesario para estacionar los vehículos recibidos para el inicio de mantenimiento, así como el área de parqueo, en razón a que en algunos casos, en estos se realizan diagnósticos visuales que no requieren de equipo especializado. Esta área deberá ser de mínimo 600mt², También se tendrá en cuenta como área operativa la zona de recepción y circulación, esta debe estar dentro de las instalaciones del taller y en ella podrán realizarse labores de recepción e inspección de los vehículos, el espacio debe ser suficientemente amplio.		**Lista de chequeo:** *Los puestos de trabajo para los vehículos, los espacios para herramientas y equipos fijos, bancos de trabajo, cajas de herramientas, bancos de prueba, sala de ajuste de bombas hidráulicas, áreas relacionadas con las labores de lubricación del brazo articulado y el espacio necesario para estacionar los vehículos recibidos para el inicio de mantenimiento, así como el área de parqueo, en razón a que en algunos casos, en estos se realizan diagnósticos visuales que no requieren de equipo especializado? área operativa deberá ser de mínimo 600mt²

REQUISITOS TÉCNICOS		
	CUMPLE	OBSERVACIONES
El proponente debe acreditar como mínimo los siguientes puestos de trabajo: Puestos de trabajo en Mantenimiento Preventivo para brazo articulado ► 1 — 1 Puestos de trabajo en Mantenimiento Correctivo y mecánica en general para brazo articulado: ► 1 — 1 **Nota 1:** Un (1) puesto de trabajo está compuestos por: •1 celda con medidas mínimas de 3mt x 10mt de superficie plana (Dimensiones externas del Carro Canasta INTERNATIONAL) •La misma celda debe estar cubierta (con techo); y contar con una altura de techo de mínimo 18mt (Dimensiones del Brazo articulado extendido del Carro Canasta INTERNATIONAL) •1 Puente grúa móvil con malacate o diferencial de mínimo 5 toneladas •1 Punto de Red Neumática •1 Kit de herramienta básica, neumática y de chequeo eléctrico. •1 equipo de soldadura MIC o TIC para reparaciones e intervenciones inmediatas **Nota 2:** Adicionalmente, el área operativa deberá contar con una Montacarga las 24 horas del día, con una capacidad de mínimo 2.5 Toneladas.		**Puesto de trabajo 1. Puestos de trabajo en Mantenimiento Preventivo para brazo articulado** 1 celda con medidas mínimas de 3mt x 10mt de superficie plana (Dimensiones externas del Carro Canasta INTERNATIONAL) 6,40 x 10,10 mt OK La misma celda debe estar cubierta (con techo); y contar con una altura de techo de mínimo 18mt (Dimensiones del Brazo articulado extendido del Carro Canasta INTERNATIONAL) OK 1 Puente grúa móvil con malacate o diferencial de mínimo 5 toneladas OK 5T 1 Punto de Red Neumática OK (3T, 5T) 1 Kit de herramienta básica, neumática y de chequeo eléctrico. OK 1 equipo de soldadura MIG o TIC para reparaciones e intervenciones inmediatas 6 equipos OK **Puesto de trabajo 2. Puestos de trabajo en Mantenimiento Correctivo y mecánica en general para brazo articulado** 1 celda con medidas mínimas de 3mt x 10mt de superficie plana (Dimensiones externas del Carro Canasta INTERNATIONAL) 4,40 x 10 mt OK La misma celda debe estar cubierta (con techo); y contar con una altura de techo de mínimo 18mt (Dimensiones del Brazo articulado extendido del Carro Canasta INTERNATIONAL) OK Sebastian C

REQUISITOS TÉCNICOS		
	CUMPLE	OBSERVACIONES
		1 Puente grúa móvil con malacate o diferencial de mínimo 5 toneladas 10T OK 1 Punto de Red Neumática OK 1 Kit de herramienta básica, neumática y de chequeo eléctrico. Ok 1 equipo de soldadura MIG o TIC para reparaciones e intervenciones inmediatas OK Adicionalmente, el área operativa deberá contar con una Montacarga las 24 horas del día, con una capacidad de mínimo 2.5 Toneladas. 3,5 T OK

Para constancia firma,

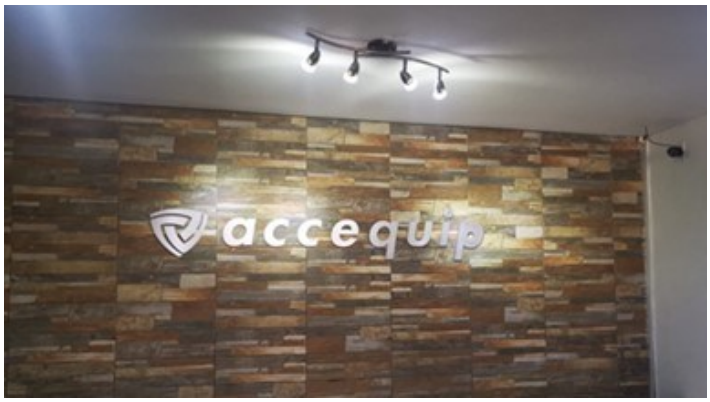
Andres David Alzate 71266618
Director Apoyo Logistico. Rol Técnico

Luis Anzony Mesa 3.396.474
Apoyo Rol Técnico

Mauricio Cardona Pineda 98572626
Profesional Universitario – Rol Técnico

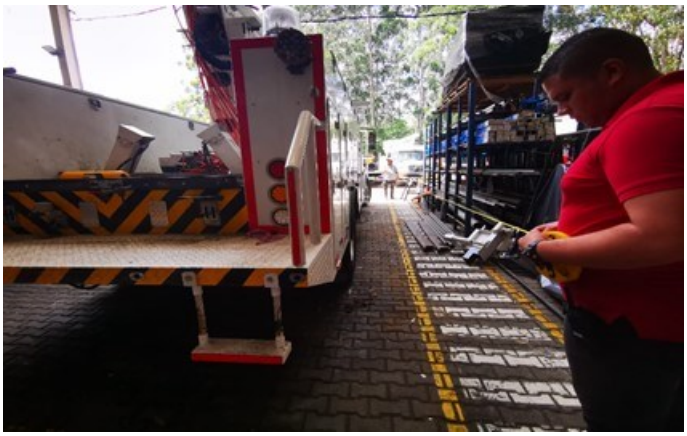
Personas acompañantes y que reciben la visita técnica de parte del proponente

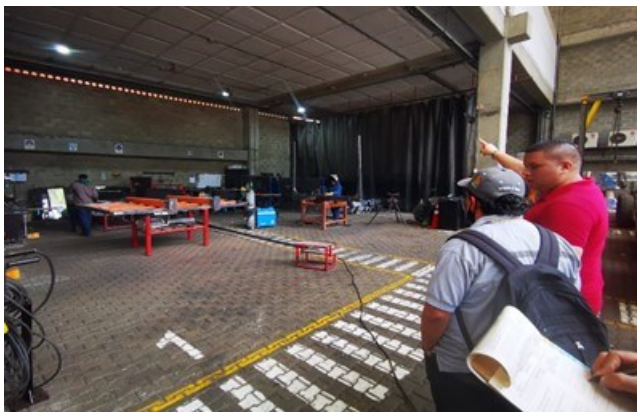
PROPONENTE	Cedula	Nombre / firma
ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A	1152693000	Sebastian Cortes


accequip





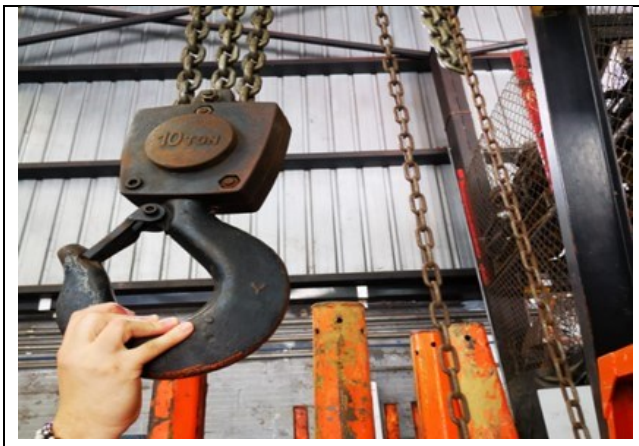






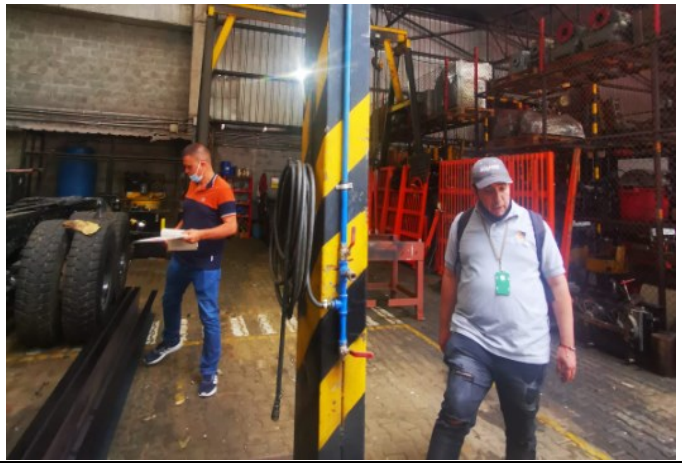


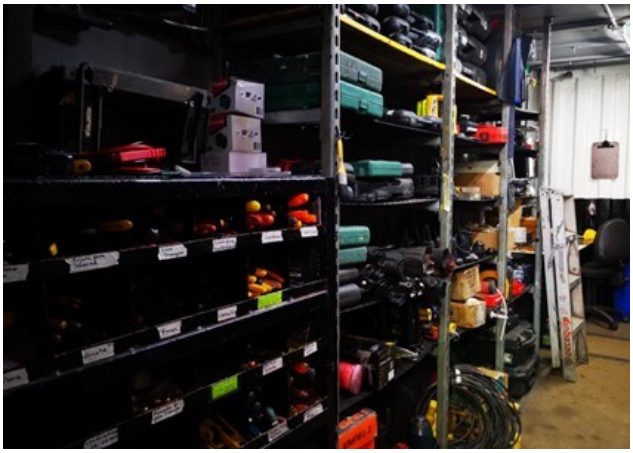


















Fecha de visita y elaboración informe técnico: 03 de octubre 2022