

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถยนต์บรรทุกเท้ายา ติดตั้งเครนไฮดรอลิก  
ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร พร้อมกระเช้าช่องไฟฟ้า  
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขึ้น

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกเท้ายา ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับหลังเก็บได้พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง และใช้ยกของหนักได้ ติดพลิตภัณฑ์ วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ด้านบนหัวเก่งติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบว้าวบ้าบิ๊วจำนวน ๑ ดวง
- ชุดคอมไฟสัญญาณเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๗) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด กับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก , หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- เป็นรถบรรทุกเท้ายาติดตั้งเครน ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย ผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองโดยกระทรวงอุตสาหกรรม ตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบกิจการ ประกอบอุปกรณ์ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกเท้ายาติดตั้งเครนไฮดรอลิก ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด กับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก , หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซล มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๗
- ห้องสูบกู่กัน
- เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแท้งแหน่งเดียว
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบจากการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบพร้อมแนบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

## เครนไฮดรอลิก

- เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๘๙ - DIN ๑๕๐๑๙ B๓ หรือสูงกว่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และเป็นบริษัทที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมสามารถทำงานได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒.๐ เมตร โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
- เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวเกียร์กับกระเบรดทุก
- แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า-ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน
- แขนยกท่อนใน (INNER BOOM) และแขนยกท่อนปลาย (OUT BOOM) เป็นแบบข้อต่อแนวตรง (ARTICULATION IN-LINE TYPE) ทำงานพับและกางด้วยระบบไฮดรอลิก
- ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางแผนวนระนาบ สามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้าย-ด้านขวาไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
- มีขาค้ำยันติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วย ระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ
- หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็น ผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตโดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งและมีสาขาของบริษัทฯผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

## ความสามารถในการยก

- ความสามารถในการยก (LIFTING Moment) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน - เมตร
- ความยาวในแนวอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน
- สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่างๆจากฐานเครน ทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่ระยะ ๓.๔๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	๑,๑๙๐ กิโลกรัม
ที่ระยะ ๔.๖๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	๘๔๕ กิโลกรัม
ที่ระยะ ๕.๘๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	๖๕๐ กิโลกรัม
ที่ระยะ ๗.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า	๕๕๐ กิโลกรัม

โดยมีคันโยกควบคุมการทำงานเรียงตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิก จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีตัวขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว พร้อมปรับร่องความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

## ระบบไฮดรอลิก

- ปั้มน้ำมันไฮดรอลิกและเครนต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยึดหัวเดียวกันและสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิก (DISPLACEMENT) ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เซ็นติเมตรต่อรอบ แรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร และติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกและวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก ใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ในประเทศไทย

### ระบบความปลอดภัย

- มี HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิกแตก หรือขาดมี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเมื่อจากน้ำหนักที่ยก
- มีวาร์นิรภัยสำหรับขาหงาย (HOSE FAILURE VALVE) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ำยันกรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือร้าว
- มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแสดงพร้อมการเสนอราคา

### ขนาดและน้ำหนักของเครน

- น้ำหนักเครนมาตรฐาน ไม่รวมขาค้ำยันไม่เกิน ๖๖๐ กิโลกรัม
- เครนเมื่อพับเก็บขณะเดินทางมีความสูงจากฐานเครนไม่เกินกว่า ๑๙๕๕ มิลลิเมตร มีความกว้างฐานเครนไม่เกิน ๔๗๐ มิลลิเมตรและความยาวจากด้านซ้ายไปด้านขวาไม่เกิน ๒๑๕๕ มิลลิเมตร ขนาดเครนจะต้องแบบแค็ตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคากำลังเสนอราคากำลังต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคากำลัง

### การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครน

- เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

### กระเข้าซ่อมไฟฟ้า

- กระเข้าซ่อมไฟฟ้าสามารถถอดแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ KV ๕๐ HZ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าของรัฐหรือสถาบันที่เข้มงวดได้เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเข้าซ่อมไฟฟ้าและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค

### กระบวนการรักษา

- เป็นระบบเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ด้านข้างเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ระบบสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน
- เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบชุดกระเบนเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคากำลังต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคากำลัง

### ระบบการยกเท

- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูง ตันได้ท้องกระเบน ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบพี.ที.โอ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- ไฮดรอลิกยกเทห้ำยคุณภาพสูง สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน สำหรับรถบรรทุกเทห้ำยโดยเฉพาะ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ๑๕๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของ
- การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง ( PTO ), เกียร์ฝาก, யอยเพลาปั้น เพื่อขับปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตาม

มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑ – ๒๕๕๗) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแค็ตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังระบบโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์ว ไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑ – ๒๕๕๗) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแค็ตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกคลอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอัดจาแรบี จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- กรวยจราจรสีส้ม ๖ อัน

ความสูง ๗๐ เซนติเมตร

ความกว้างของฐาน ๓๖.๕ ซ.ม. x ๓๖.๕ ซ.ม.

ແບບสะท้อนแสง ๒ ແບ ขนาด ๑๒ ເຊັ່ນຕີເມຕຣ

- แผ่นรองขาซ้างอุบมิเนียม  
กว้าง ๖๐ ເຊັ່ນຕີເມຕຣ ยาว ๙๐ ເຊັ່ນຕີເມຕຣ หนา ๔ ເຊັ່ນຕີເມຕຣ
- สลิง ขนาด ๑๖ มม. ห่วงหัวท้าย ยาว ๑๐ ເມຕຣ ๒ ເສັ້ນ
- สลิงยกของโพลีເອສເຕ່ອງชนิดแบนມีห่วงหัวท้าย ๒ ເສັ້ນ  
ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ยาว ๓ ເມຕຣ
- สลิงยกของโพลีເອສເຕ່ອງชนิดแบนມีห่วงหัวท้าย ๒ ເສັ້ນ  
ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ยาว ๓ ເມຕຣ

- ประแจแหวนข้างปากตาย ๒๖ ชິ້ນ มີລ (๖-๓๒) ๑ ชຸດ  
ເບອົ້ງ ๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗,๑๘,๑๙,๑๐,๑๑,

๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗,๑๘,๑๙,๑๐,๑๑

- ประแจบล็อก ๒๙ ชິ້ນ ขนาด ๔ หຸນ (ມີລ) ๑ ชຸດ

ประกอบด้วย ๑. ลูกบล็อกเบอร์ ๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗,๑๘,๑๙,๑๐,๑๑,

๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗,๑๘,๑๙,๑๐,๑๑

๒. ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย ๑ ชິ້ນ

๓. ข้อต่อ ยาว ๕ นິ້ວ ๑ ชິ້ນ

๔. ข้อต่อイヤ ๑๐ นิ้ว	๑ ชิ้น
๕. ต้ามบล็อกด้ามเหล็ก ๑๕ นิ้ว	๑ ชิ้น
๖. ข้อต่อ ½ นิ้ว	๑ ชิ้น
๗. ไขควงสลับ ๔ นิ้ว ต้ามยาวยา	๑ ชิ้น
๘. ด้ามเลื่อน ½ นิ้ว ยาวยา ๑๒ นิ้ว	๑ ชิ้น
๙. กล่อง	๑ กล่อง
- ประแจ ๖ เหลี่ยมอย่างดี ขนาด เบอร์ ๑-๑๖ ม.ม.	๑ ชุด
- ประแจเลื่อนขนาดเบอร์ ๑๔ ว และ ๓๖ นิ้ว อย่างละ	๑ ตัว
- ไขควงแฉกแบบอย่างละ ๓ ขนาด (ใหญ่ กลาง เล็ก)	๖ ตัว
- คีมล็อก	๑ ตัว
- คีมปากจิ้งจกขนาด ๘ นิ้ว ด้ามกันไฟฟ้า ๑,๐๐๐ โวลท์	๑ ตัว
- คีมปากแหลม ๗ นิ้ว ด้ามกันไฟฟ้า ๑,๐๐๐ โวลท์	๑ ตัว
- คีมปากเฉียง ๖ นิ้ว ด้ามกันไฟฟ้า ๑,๐๐๐ โวลท์	๑ ตัว
- สปอร์ตไลย์ ๑๕๐ วัตต์ พร้อมสาย ๒๐ เมตร	๑ ชุด

### สีรุณยนต์

- ตัวรุณยานออกพนสิพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและประจำด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อ
- ภายนอกของตัวรัง พ่นสีจริงเม็นอยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- เป็นสีที่ได้ผ่านการทดสอบ ความทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ/ตาม ASTM จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) หรือทนต่อการกัดกร่อน ตามมาตรฐานที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยนำหนังสือแสดงผลทดสอบและหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

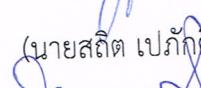
### เอกสารอื่น ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

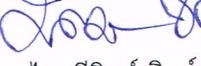
- ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกคัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นของ
- รายงานตัวตนควบคุมและส่วนประกอบต่าง ๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม อก. ISO หรืออื่น ๆ ต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบบรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุตัวรถบรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รุณยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

### เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรูปทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอนันตทรัพย์ ศักดิ์ประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุติปอง เป็งกิตติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายไนติรัจิต์ จิตต์ปราษท์)