

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2 / 2558

จัดซื้อครุภัณฑ์เกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมใบมีดและผานบุกเบิก จำนวน 1 ชุด
ตามประกาศเทศบาลตำบลดอยฮาง ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2558

เทศบาลตำบลดอยฮาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ
ครุภัณฑ์เกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมใบมีดและผานบุกเบิก จำนวน 1 ชุด งบประมาณ
รายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2557 ราคากลางเป็นเงิน 1,249,700 บาท ตามรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย ใช้แบบฟอร์มตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุ ของ
หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2535
- 1.4 หนังสือค้ำประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นผู้มิใช่พหุขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
- 2.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้ ชื่อหน่วยงาน
เทศบาลตำบลดอยฮาง ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

3. หลักฐานการเสนอราคา

- 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
 - (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมหนังสือรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ
การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา
ที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้
ใน (1)

- (4) สำหรับผู้ประกอบการร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (5) สำเนาหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ประกอบการมาแจ้งด้วย
 - (6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดให้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา
- 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (1) แคตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
 - (3) สำเนาใบเสร็จค่าซื้อซอง
 - (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดให้ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองคลัง เทศบาลตำบลดอยฮาง

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 45 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์เกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมใบมีดและฆานบุกเบิก จำนวน 1 ชุด ในการสอบราคาครั้งนี้ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลดอยฮาง จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบ ภายใน 3 วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ.....-.....เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว “เทศบาลตำบลดอยฮาง” จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนซองถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์เกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมใบมีด และผานบุกเบิก จำนวน 1 ชุด” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 2/2558” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ 9 - 22 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น. ณ กองคลัง เทศบาลตำบลดอยฮาง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ในวันปฏิบัติราชการและในวันที่ 23 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 24 มิถุนายน 2558 ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เวลา 09.00 เป็นต้นไป

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” เท่านั้น

5.3 “เทศบาลตำบลดอยฮาง” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีรายชื่อของสอบราคาของ “เทศบาลตำบลดอยฮาง”

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลตำบลดอยฮาง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 “เทศบาลตำบลดอยฮาง” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลดอยฮางเป็นอันเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลดอยฮางจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 15 วัน ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นตัวหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 15 วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลตำบลดอยฮาง เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นตัวหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลตำบลดอยฮาง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...5...ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” ยึดไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ควงเงินที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “เทศบาลตำบลดอยฮาง” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งแจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นตัวหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ.2557

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่ง เทศบาลตำบลดอยฮาง ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 “เทศบาลตำบลดอยฮาง” จะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 “เทศบาลตำบลดอยฮาง” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลตำบลดอยฮาง

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญา มหากันธา)

หัวหน้าเจ้าพนักงานพัสดุ

9 มิถุนายน 2558

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบท้ายเอกสารสอบราคา เลขที่ 2/2558 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2558
การจัดซื้อครุภัณฑ์เกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมใบมีดและผานบุกเบิก จำนวน 1 ชุด
เทศบาลตำบลดอยฮาง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

รายละเอียดคุณลักษณะรถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน พร้อมใบมีดและผานบุกเบิก

1. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง 4 ล้อ ขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า
- ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นยี่ห้อที่จำหน่ายพร้อมอะไหล่แพร่หลายในท้องตลาด
- โรงงานที่ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 และ BSOHSAS 18001:2007

2. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 3,900 ซีซี. ระบายความร้อนด้วยน้ำ ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิงแบบปั๊มกลม (Rotary Pump)
- มีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที
- มีระบบกรองอากาศ 2 ชั้น แบบกรองเปียกและกรองแห้ง

3. ระบบขับเคลื่อน

- ระบบขับเคลื่อนแบบ 4 ล้อ (4WD)

4. ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า 12 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 12 เกียร์
- มีระบบล็อกเฟลาท้าย (Differential Lock)
- มีระบบคลัทช์เป็นแบบจาน แห้งแผ่นเดียว หรือแบบเปียกหลายแผ่น
- เฟลาอำนวยการส่งกำลังมีความเร็วไม่น้อยกว่า 540 รอบ/นาที ที่รอบเครื่องยนต์ ไม่เกิน 2,200 รอบ/นาที และมีระบบหมุนตามรอบล้อ

5. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยเป็นแบบพาวเวอร์

6. ระบบเบรก

- แบบจานหลายแผ่นแช่ในน้ำมัน
- มีห้ามล้อขณะจอดอยู่กับที่และสามารถแยกซ้าย - ขวา ได้ทีละข้าง หรือพร้อมกัน

7. ระบบไฮดรอลิก

- มีแขนไฮดรอลิก แบบ 3 จุด อยู่ท้ายรถ สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้ทุกชนิดพร้อมขอลากจูงปรับมุม ซ้าย-ขวาได้
- ความดันสูงสุดของระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 2,700 ปอนด์/ ตารางนิ้ว
- น้ำหนักยกปลายแขนยกไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม ตัวรถหนักไม่น้อยกว่า 3,600 กิโลกรัม (ไม่รวมเหล็กถ่วง)
- มีระบบควบคุมอุปกรณ์ซึ่งสามารถควบคุมได้ทั้งแบบคุมตำแหน่ง (Position) แบบควบคุมอัตราไหล (Draft) และแบบควบคุมแบบผสม (Mix) และควบคุมอัตราการตกของไถ
- มีระบบยก-วางเครื่องมืออัตโนมัติ Lift-O-Matic

8. ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์
- มีโคมไฟหน้า 2 ดวง และโคมไฟหลัง 1 ดวง

9. ระบบช่วงล่าง

- ขนาดยางล้อหน้า-หลังตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีน้ำหนักถ่วงล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เป็นชนิดใช้งานหนักตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

10. มีหลังคากันแดดทำด้วยโครงเหล็กที่แข็งแรง

11. มาตรวัดและอุปกรณ์วัด มีมาตรวัดและอุปกรณ์หรือสัญญาณเตือนต่าง ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- วัดชั่วโมงการทำงาน
- วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่แสดงผลแบบเข็ม
- วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- วันความดันน้ำมันเครื่อง
- วัดรอบเครื่องยนต์
- วัดปริมาณน้ำมันไฮดรอลิก
- วัดไฟชาร์จแบตเตอรี่
- มาตรวัดหรืออุปกรณ์วัดอื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

12. เครื่องมือและหนังสือคู่มือประจำรถ

- เครื่องมือประจำรถจำนวน 1 ชุด ซึ่งประกอบไปด้วย ประแจปากตายขนาด 8—22 มิลลิเมตร ประแจแหวน ขนาด 8-22 มิลลิเมตร ไขควงแฉก/แบน ขนาด 8 นิ้ว ค้อน 1 ใ้ เต้า คีมล็อก 1 ตัว ประแจถอดล้อ พร้อมด้ามขัน ที่วัดลมยาง 1 อัน พร้อมกล่องเครื่องมือเหล็กแบบ 2 ชั้น
- กระบอกอัดจารบี พร้อมอุปกรณ์สายอ่อน จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงสำหรับยกรถแบบไฮดรอลิก ขนาด 5 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- หนังสือคู่มือประกอบด้วยคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาและคู่มือการสั่งอะไหล่ จำนวน 1 ชุด
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ

13. ส่งมอบพร้อมสาธิตตามที่กำหนด

.....