

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบแก้ง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีใบมีด ดันหน้าดินติดตั้งอยู่ด้านหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดตั้งที่ด้านหลังของตัวรถยึดด้วยระบบ ไฮโดรลิกพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน |                                     |                   |  |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบ้านไผ่                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                   |  |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                   |  |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗<br>เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                   |  |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                   |  |
| ๕.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                   |  |
| ๕.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                   |  |
| ๕.๓ เทศบาลตำบลตลาดแค                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                   |  |
| ๕.๔ บริษัท มั่นคง จักรกล จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                   |  |
| ๕.๕ บริษัท นราชล เฮฟวีแมชชีนเนอรี จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |  |
| ๕.๖ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตราชูเอ็นจิเนียริง                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                   |  |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                   |  |
| ๖.๑ นายสัญญา ไม้อ่อน                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ    | ประธานกรรมการ     |  |
| ๖.๒ นายจักรวุฒิ พุทธิศักดิ์แสง                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป  | กรรมการ           |  |
| ๖.๓ นางสาวสุดา ขาติสุวรรณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข  | กรรมการ           |  |
| ๖.๔ นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน         | กรรมการ           |  |
| ๖.๕ นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ธัญการณั์                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ | กรรมการ/เลขานุการ |  |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบเก๋ง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีใบมีดคันหน้าดินติดตั้งอยู่ด้านหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดตั้งที่ด้านหลังของตัวรถยึดด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมอุปกรณ์

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองบ้านไผ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลเมืองบ้านไผ่ เพื่อใช้จ่ายเงินสะสม ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบเก๋ง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีใบมีดคันหน้าดินติดตั้งอยู่ด้านหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดตั้งที่ด้านหลังของตัวรถยึดด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)เปลี่ยนแปลง ฉบับที่ ๑๐ โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากปัจจุบัน เทศบาลเมืองบ้านไผ่ มีรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้า แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๘๕ แรงม้า ทะเบียน ตค - ๘๒๒ จำนวน ๑ คัน มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ประกอบกับรถคันดังกล่าวจัดซื้อเมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗ รวมระยะเวลาจนถึงปัจจุบัน ๑๕ ปี ซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ พร้อมเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตัดหญ้าไหล่ทาง บริเวณและปรับแก้ที่ดินและเศษวัสดุต่างๆ ภายในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านไผ่ และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามภารกิจหน้าที่ของเทศบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อ
๒. มีความสามารถตามกฎหมาย
๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๗. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(นายสัญญา ไม้อ่อน)  
ประธานกรรมการ

(นางสุตา ขาดสุวรรณ)  
กรรมการ

(นายจักรวุฒิ พุทธิศักดิ์แสง)  
กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช)  
กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ธัญญารักษ์)  
กรรมการ/เลขานุการ

๘. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการซื้อครั้งนี้
๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลอินเตอร์คูลเลอร์ หรือ ออฟเตอร์คูลเลอร์ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ใบมีดคันหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหลทาง ติดตั้งที่ด้านหลังของตัวรถยึดด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมอุปกรณ์ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ และระบบขับเคลื่อนเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อง่ายต่อการจัดหาอะไหล่ รถฟาร์มแทรกเตอร์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๒ ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

เป็นเครื่องยนต์ดีเซลออฟเตอร์คูลเลอร์ไคเรคอินเจคชั่น ( Direct Injection ) ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ควบคุมอัตราและระดับความร้อนด้วยวาล์วน้ำคู่

- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๕๐ ซีซี.
- ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ Inline
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒๒๐๐ รอบต่อนาที
- แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ Nm ที่รอบเครื่องยนต์ ไม่เกิน ๑,๔๐๐ รอบต่อนาที
- สายพานพัดลมชนิดคู่ขนาน มีชุดตั้งสายพานอัตโนมัติ
- มี oil cooler ของเครื่องยนต์ ทำงานคู่กับระบบกรองน้ำมันเพื่อระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง
- กรองอากาศชนิดกรองอากาศแห้งสไลด์ฝุ่นอัตโนมัติ และกรองเปียกติดตั้งด้วยกัน
- แผ่นครัชเซรามิก ขับเคลื่อนชนิดแห้งแผ่นเดียวพร้อมคลัช พี.ที.โอ. แบบอิสระ
- รอบพี.ที.โอ.ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบ/นาที แต่ไม่เกิน ๗๖๐ รอบ/นาที



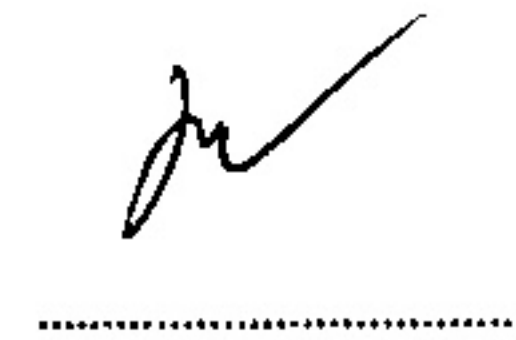
(นายสัญญา ไม้อ่อน)  
ประธานกรรมการ



(นางสุตา ชาดิสุวรรณ)  
กรรมการ



(นายจักรวุฒิ พุทธิศักดิ์แสง)  
กรรมการ



(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช)  
กรรมการ



(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ธัญการณ)  
กรรมการ/เลขานุการ

#### ๔.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (Engin System)

- ระบบพวงมาลัยแบบพาวเวอร์ หรือแบบไฮโดรสแตติก
- รัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน ๔,๕๐๐ มม.

#### ๔.๔ ระบบส่งกำลัง(Engine System)

- มีเกียร์ซิงโครไนซ์และซัทเทิล (Synchronized Shuttle) เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และมีระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- เกียร์ PTO ระบบซิงโครไนซ์

#### ๔.๕ ระบบเบรก

- เบรกแบบแผ่นเบรกหลายแผ่นแช่น้ำมัน และมีระบบล็อกเบรกขณะจอด

#### ๔.๖ ระบบไฮดรอลิก

- ปัมไฮดรอลิกแบบฟันเฟือง มีอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกรวมไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตรต่อนาที
- แรงดันระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒,๖๕๐ ปอนด์ ต่อดารางนิ้ว
- ระบบควบคุมไฮดรอลิกแบบอัตโนมัติ, ควบคุมตำแหน่ง และแบบผสม มีกำลังยกที่ปลายแขนไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กก. พร้อมกระบอกยกคู่ ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบเซนเซอร์กลไกควบคุมระบบอัตโนมัติ รับสัญญาณการควบคุม ระบบยกอยู่ด้านท้ายของระบบ ฝ่ายยกไฮดรอลิก
- รถฟาร์มแทรกเตอร์มีน้ำหนักตัวรถ (ไม่รวมน้ำหนักถ่วง) ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม

#### ๔.๗ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไคซาร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แอมแปร์
- โคมไฟหน้าขึ้นอน พร้อมไฟรั้วข้างดวงไฟ ระบบไฟ และมาตรฐานวัดต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- หน้าปัดมีระบบสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๘ สีรถ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ตราและข้อความตามที่เทศบาลเมืองบ้านไผ่กำหนด
- หัวรถพ่นตราสัญลักษณ์ ชื่อหน่วยงานตามที่ส่วนราชการกำหนดทั้งสองข้างของตัวรถ

#### ๔.๙ แลปสะท้อนแสง

- ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแลปสะท้อนแสง ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด เป็นแลปสะท้อนแสงที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)หรือมาตรฐานสากล



(นายสัญญา ไม้อ่อน)  
ประธานกรรมการ



(นางสุตา ชาติสุวรรณ)  
กรรมการ



(นายจักรวุฒิ พุทธิศักดิ์แสง)  
กรรมการ



(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช)  
กรรมการ



(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ธัญการณ)  
กรรมการ/เลขานุการ

#### ๔.๑๐ ห้องโดยสาร

- มีห้องโดยสารนิรภัยระบบแอโรไดนามิก มีชั้นรูป กระงกนิรภัยรอบคันไม่เกิน ๔ บาน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และระบบกรองอากาศดักฝุ่นของห้องโดยสาร

#### ๔.๑๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ

- แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ ๑ ตัว
- ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ นิ้ว ๑ ตัว
- ประแจแวนข้างปากตาย ขนาด เบอร์ ๘-๒๔ MM ๑ ชุด
- ประแจถอดไส้กรอง ๑ ชุด
- กระบอกอัดจารบี ๑ ชุด
- ไส้ควงแฉก/แบน ขนาด ๘ และ ๑๐ นิ้ว อย่างละ ๒ ตัว
- คีมล๊อค ขนาด ๑๐ นิ้ว ๑ ตัว
- ค้อนหัวกลม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด
- ไส้กรองน้ำมันเครื่อง, ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง, ไส้กรองไฮดรอลิก จำนวน ๔ ชุดและไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ใบ

#### ๔.๑๒ อุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มเติมและอุปกรณ์อื่น

##### ๔.๑๒.๑ ใบมิดคันหน้า

- ๑) ควบคุมตำแหน่งใบมิดคันหน้าด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒) ใบมิดคันหน้า มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร  
ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- ๓) ใช้ประกอบติดกับรถแทรกเตอร์ล้อยาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้าได้

##### ๔.๑๒.๒ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

- ๑) เป็นเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางที่ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบ ๓ จุด
- ๒) เครื่องตัดหญ้ามักำลังขับเคลื่อนจากเพลาPTO
- ๓) มีคันโยกวาล์วควบคุมไฮดรอลิกอยู่ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถทำงานได้สะดวก
- ๔) สามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร
- ๕) สามารถตัดหญ้าได้ไกลในแนวราบไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ๖) สามารถตัดหญ้าได้สูงในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๕.๔ เมตร
- ๗) หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ องศา
- ๘) มีระบบป้องกันมอเตอร์ไฮดรอลิกที่หัวตัดหญ้าขณะทำงาน เมื่อมีเศษไม้ หรือการอัดแน่นของหญ้า  
จะมีรีลิววาล์วป้องกันโดยการตัดน้ำมันเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับมอเตอร์หัวตัดหญ้า
- ๙) ใบมีดตัดเป็นแบบตัววาย (Y)

(นายสัญญา ไม้ออน)

ประธานกรรมการ

(นางสุดา ชาศิตสุวรรณ)

กรรมการ

(นายจักรวุฒิ พุทธิศักดิ์แสง)

กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช)

กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ธัญการณ)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๑๐) โครงสร้างจุดข้อพับของแขนตัดหญ้าทั้งสองจุดผลิตจากเหล็กกล้าขึ้นรูป (Drop Forged) เพื่อความแข็งแรงทนทาน
- ๑๑) แขนตัดหญาระบบเซฟตี้มีกระบอกไฮดรอลิกและวาล์วปรับแรงดันที่แขนตัดหญ้าด้านบน เมื่อชนสิ่งกีดขวาง แขนจะหักเหไปด้านหลังป้องกันแขนตัดหญ้าหัก หากเกิดการจัด
- ๑๒) มีระบบเซฟตี้เมื่อระบบทางเดินน้ำมันไฮดรอลิกแตก หัวตัดหญ้าจะไม่ตกลงพื้น
- ๑๓) มีระบบโฟลตติง (Floating) หัวตัดหญ้าจะลอยตัว
- ๑๔) มีระบบ Lift Float Kit ปลอยให้หัวตัดลอยตัวขณะปฏิบัติงานได้ เพื่อลดแรงกระแทกที่หัวตัดขณะตัดหญ้าในพื้นที่ที่ไม่เรียบ และสามารถเปิด-ปิดระบบนี้ได้โดยสวิตช์ไฟฟ้าจากที่นั่งพนักงานขับรถ
- ๑๕) มีวาล์วปรับอัตราการไหลของน้ำมันที่กระบอกไฮดรอลิกทั้งสามตำแหน่ง สามารถปรับแขนขึ้น-ลง เร็ว-ช้า หรือปรับให้หัวตัดหญายื่นเข้า-ออก เร็ว-ช้าได้ หรือ ปรับให้หัวตัดหญ้าหมุนปรับองศาให้เร็ว-ช้าได้
- ๑๖) มีระบบ Wire trap
- ๑๗) มี Oil Cooler with Thermostat ช่วยระบายความร้อนและควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ผ่านปั๊ม
- ๑๘) มีระบบ Stabilizer
- ๑๙) ผลิตจากโรงงานที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑, ISO:๑๔๐๐๑
- ๔.๑๒.๓ ติดตั้งระบบ GPS จากโรงงานผู้ผลิต หรือติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์
- ๔.๑๒.๔ เครื่องฉีดล้างแรงดันสูง สำหรับฉีดล้างเครื่องจักร แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๘ Mpa ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์ดีเซลหรือแบบเบนซิน ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร/นาที

## ๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมยื่นเอกสารหลักฐาน
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อกรูปแบบรถฟาร์มแทรกเตอร์, ใบมีดต้นหญ้า, เครื่องตัดหญ้าไหลทาง และแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ และแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑และ ISO ๑๔๐๐๑ ของผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์และของผู้ผลิต Transmission มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ ของเครื่องตัดหญ้าไหลทาง มาพร้อมกับการยื่นเอกสารการนำเข้าของเครื่องตัดหญ้าไหลทาง ในวันส่งมอบพัสดุ
๕. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกระบบ GPS, แนบเอกสาร ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตระบบ GPS หรือผู้เสนอราคา เสนอระบบ GPS ที่เป็นของประเทศไทย

(นายสัญญา ไม้อ่อน)  
ประธานกรรมการ

(นางสุตา ชาศิตสุวรรณ)  
กรรมการ

(นายจักรวณัฐ พุทธิศักดิ์แสง)  
กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช)  
กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ชัยการณ)  
กรรมการ/เลขานุการ

๖. ระบบ GPS จากโรงงานผู้ผลิต หรือติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยระบบ GPS ต้องได้รับการรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอครอบคลุมในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการซ่อมบำรุง

**๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดให้จัดส่งให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญา และในวันส่งมอบรถต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

**๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา**

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

**๘. วงเงินงบประมาณ**

การใช้จ่ายเงินสะสมของเทศบาลเมืองบ้านไผ่ โดยได้รับการอนุมัติจากสภาเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด

**๙. เงื่อนไขการชำระเงิน จวงงานและการจ่ายเงิน**

เทศบาลเมืองบ้านไผ่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวง และให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและเทศบาลเมืองบ้านไผ่ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามสัญญา

**๑๑. สถานที่ส่งมอบ**

ณ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

**๑๒. เงื่อนไขการรับประกัน**

๑. สินค้าต้องเป็นสินค้าใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด สามารถใช้งานได้ดี

๒. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ และอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติที่มีไม่เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทของผู้ใช้ ผู้ขายต้องประกันซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. การให้บริการ เมื่อพบปัญหาติดขัดไม่สามารถใช้งานได้หรือการซ่อมบำรุงดูแลหลังการขาย ผู้เสนอราคาต้องสามารถให้บริการหลังการขายกับเทศบาลเมืองบ้านไผ่ได้ไม่เกิน ๑๕ วัน

(นายสัญญา ไม้อ่อน)  
ประธานกรรมการ

(นางสุตา ชาติสุวรรณ)  
กรรมการ

(นายจักรวุฒิ พุทธิศักดิ์แสง)  
กรรมการ

(นายนิรันดร์ ชัยพัฒน์เวช)  
กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์อัญญา)  
กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นายสัญญา ไม้อ่อน)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสุดา ชาติสุวรรณ)  
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายจักรวดี พุทธิศักดิ์แสง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์ธัญการณ)  
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ