

รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร ๑ รายการ เพื่อจัดซื้อเครื่องจักรกลเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
สำหรับการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักช่าง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน พ.ศ ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีบทบาทสำคัญ คือการพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญเติบโต ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพื่อให้ประชาชน เข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถที่จะพึ่งตนเองได้ตามที่ พ.ร.บ. องค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ ได้กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก มีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาท้องถิ่นด้านโครงสร้างพื้นฐานเป็นภารกิจหลัก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก มีนโยบายการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อดำเนินการจัดทำ บริการ และสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกล ในการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานและป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนในพื้นที่ที่ประสบภัยและพื้นที่ที่มีความทุรกันดารในพื้นที่จังหวัดตาก และเพื่อดำเนินการตามหนังสือจังหวัดตาก ด่วนที่สุด ที่ ตก ๐๐๒๓.๓/ว ๒๘๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แจ้งข้อสั่งการกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ปี ๒๕๖๕ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก จึงได้จัดทำรายละเอียดโครงการจัดซื้อเครื่องจักรกลเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม บูรณะ พื้นฟู โครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่จังหวัดตาก โดยใช้เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เพื่อตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตากโดยอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวให้มีมาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อราชการ จำนวน ๑ รายการ งบประมาณตั้งไว้ ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท


๑.จัดซื้อรถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีขนาดกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๒ คันๆละ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท


๒. เป้าหมาย

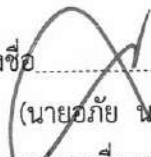
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ร่วมกับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดตาก และหน่วยงานอื่นๆ เพื่อดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซม บูรณะ พื้นฟู โครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่จังหวัดตาก โดยดำเนินการดังนี้

๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากดำเนินการใช้เครื่องจักรกลพร้อมเจ้าหน้าที่ และน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ในการปฏิบัติงาน หรือ

๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากสนับสนุนเครื่องจักรกลพร้อมเจ้าหน้าที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นๆ สนับสนุนน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ในการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายโกศล สนิทมาก)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกษม สินรุงรงค์)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอภัย นนทะศักดิ์)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๓. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้สำหรับการปรับปรุง บำรุงรักษา ไหล่ทางของถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ปฏิบัติงานในพื้นที่ต่างๆโดยจะจัดหาเครื่องจักรกล จำนวน ๑ รายการ มีรายละเอียด ดังนี้

- รถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีขนาดกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๒ คันๆละ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) โดยจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ เป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ดังกล่าว
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายรถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ยี่ห้อที่เสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบจากโรงงานในประเทศไทย และประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดข้อมูลยี่ห้อและรุ่นของรถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๘ ผู้เสนอราคาคำเนินการลงทะเบียน SMEs เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างกับภาครัฐเรียบร้อยแล้ว (ถ้ามี) โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๙ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กจ(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ (ถ้ามี)
- ๔.๑๐ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมบำรุงรักษารถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับที่เสนอราคา โดยต้องจดทะเบียนถูกต้อง ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายและเอกสารชุดจดทะเบียนกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ โดยที่ศูนย์บริการซ่อมบำรุงหรือตัวแทนซ่อมบำรุงรักษา ต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดตากหรือจังหวัดใกล้เคียงมีระยะทางไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map และแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๑ ผู้เสนอราคาและหรือผู้ชนะการประกวดราคาจักต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สามต่อเอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้ส่งมอบต่อหน่วยงานของราชการรวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้เอกสารที่เป็นเท็จพร้อมต้องยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริง ไม่เป็นเท็จ ลงนามพร้อมต้องยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายโกศล สนิทมาก)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกฤษฎ์ สินธุรงค์)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอภิย์ นนทะศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๕. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การเกษตร รถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

-เป็นรถตัดหญ้าไหล่ทาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีขนาดกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๒ คันๆละ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ .- บาท (หกล้านบาทถ้วน) เป็นรถใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็รถใหม่เก่าเก็บ โดยจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แบบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ระบบฉีบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบไดเรคอินเจคชั่น
- มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซี.ซี.
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นแบบไฮดรอสแตติก (Hydrostatic)

ระบบส่งกำลัง

- เป็นคลัทช์แบบแห้ง
- เกียร์เป็นแบบซินโครชัทเทิลหรือพาวเวอร์ชัทเทิลหรือซินโครเมท
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๑ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๑ เกียร์
- มีระบบล็อกเพลาท้าย (Differential Lock)

ระบบเบรก

- เป็นแบบจานแช่น้ำมัน
- สามารถแยกทำงานได้อิสระระหว่างล้อซ้ายและขวา
- มีห้ามล้อขณะจอด

ล้อและยาง

- ยางหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๔ X ๒๔
- ยางหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๔ X ๓๐

ระบบไฮดรอลิก

- ปั้มไฮดรอลิกสามารถทำแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

ชุดต่อพ่วงอุปกรณ์

- เป็นแบบ ๓ จุดอยู่ด้านท้ายรถ สามารถติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานได้
- สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัม
- มีระบบควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงควบคุมตำแหน่งแบบอัตโนมัติ แบบผสม และแบบควบคุมตำแหน่งหรือ

แบบธรรมดา

น้ำหนักตัวรถ

- น้ำหนักใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโกศล สนิทமாக)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฎ์ สิ้นธรงค์)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภัย นนทะศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่แบบ ๑๒ โวลท์

- อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่อง ช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทก และความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบ แคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ติดตั้งระบบอัติโนมัติ บำรุงรักษาเครื่องจักรกล ไม่น้อยกว่า ๔ จุด เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา โดยชุดอัติโนมัติสามารถบรรจุสารบีบีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัมต่อการบรรจุ ๑ ครั้ง เป็นระบบปิด เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอก โดยโรงงานที่ประกอบหรือติดตั้งต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

- ติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดต่อพ่วงแบบ ๓ จุดมาตรฐาน ถ่ายทอดกำลังจากเพลลาอำนาจกำลังชนิดความเร็วมาตรฐาน ๕๔๐ รอบต่อนาที ด้วยเพลลา PTO และสามารถติดตั้งกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอราคาได้

- หัวตัดหญ้าสามารถยกขึ้น - ลงด้วยระบบไฮดรอลิกโดยมีคันโยกควบคุมอยู่ตำแหน่งที่ผู้ใช้งานสามารถควบคุมได้สะดวก

- หัวตัดหญ้าสามารถยกขึ้น - ลง ยื่นออก - เข้า และปรับองศาตามมุมทแยงของพื้นที่ได้

- หัวตัดหญ้าสามารถตัดหญ้าได้กว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร

- หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศา

- ติดตั้งชุดปรับระดับหัวตัดให้ลอยตัวอัตโนมัติรักษาระดับระหว่างการทำงานในสภาพพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ

- มีระบบนิรภัย (Gravity Breakout) เพื่อป้องกันหัวตัดกระทบสิ่งกีดขวางและยังช่วยป้องกันการเสียหายแก่ตัวเครื่องตัดหญ้า

- มีระบบวาล์วนิรภัยป้องกันไฮดรอลิกมอเตอร์ชำรุดเมื่อระบบหัวตัดหญ้าติดขัดไม่หมุนและมีชุดเซ็นเซอร์ที่กระบอกแขนยกเพื่อป้องกันการเสียหายแก่แขนตัดหญ้า

- ใบมีดตัดหญ้าชนิดแบบตัววายส์ (Y) หรือแบบ Bootee Fail

- ชุดหัวตัดมีอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออกนอก


- มีชุดอุปกรณ์ขาตั้งสำหรับประกอบหรือถอดเครื่องตัดหญ้า

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- สีตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากกำหนด

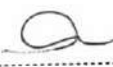
- ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

- พ่นสีตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และด้านล่างตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก พ่นสีชื่อเต็มหน่วยงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายโกศล สนิทมาก)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกฤษฎ์ สิ้นธรงค์)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอภัย นนทะศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๘. การรับประกัน

- ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

- พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดโดยพิจารณาราคาของผู้เสนอราคา เฉพาะรายที่ผ่านคุณสมบัติตามข้อ ๔ , ข้อ ๕ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากกำหนด

๑๐. กำหนดยื่นราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบประกันภัยภาคบังคับ (พรบ.) และทะเบียน พร้อมโอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตากให้เรียบร้อยก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๑๒. การส่งมอบ

- ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ สิ่งของ อุปกรณ์ แผ่นป้ายทะเบียนพร้อมกรอบแผ่นป้าย และอื่นๆ ครบถ้วนตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

- ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นให้ผู้ซื้อก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ โดยยื่นต่อผู้ซื้อในวันและเวลาราชการ

- ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองการใช้งานครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๑ รายการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันส่งมอบ

- ครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๑ รายการ ที่จะส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นและอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่ผู้ผลิตกำหนดในวันส่งมอบ

- ผู้ขายจะต้องจัดหาวิทยากร เอกสาร และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจมีทั้งหมด (ยกเว้นส่วนที่ผู้ซื้อสามารถรับผิดชอบเองได้ เช่นสถานที่ของผู้ซื้อ) เพื่อฝึกอบรมการใช้งานครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๑ รายการ การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง ในวันและเวลาทำการ

- กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๑ รายการ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- สถานที่ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโกศล สนิทมาก)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์ สิ้นจรงค์)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิ นนทะศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน