

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krut.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๒๙๗๓๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลกรูด ผ่านทางอีเมล 6840201@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยเทศบาลตำบลกรูดจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.krut.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕


(นายจรงค์ ชุมสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลกรูด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด โทร/โทรสาร ๐ - ๗๗๒๙ - ๗๓๓๔

ที่ สฎ ๕๕๐๐๓ / ๒๕๖๕

วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และรูปแบบรายการครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์
(Terms of Reference : TOR)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกรูด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูดที่ ๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และรูปแบบรายการครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ (Terms of Reference : TOR) บัดนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และรูปแบบรายการครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยวิธี e-bidding เรียบร้อยแล้ว

๑. ความเป็นมา

กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลกรูด เพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานของกองช่าง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมปฏิบัติราชการตามอำนาจหน้าที่

เทศบาลตำบลกรูด ได้อนุมัติให้ กองช่าง ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยเบิกจ่ายจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๕ แผนงานเกษตรและชุมชน งานสวนสาธารณะ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ เพื่อจ่ายเป็นเงินค่ารถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะพอสังเขปดังนี้ ขนาดเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ชนิดล้อแบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ไ้มตัดดินด้านหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหลทาง ตั้งไว้ จำนวนเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.- บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๐.- บาท คงเหลือ ๒,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลกรูด
๒. เพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานของกองช่าง
๓. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมปฏิบัติราชการตามอำนาจหน้าที่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคล/นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายวัสดุที่จะซื้อดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา....

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายสินค้าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกรูด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตงานของงานจ้างหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

๕. เงื่อนไขเสนอราคาเพิ่มเติม ตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕./ว ๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๒. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ แนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย ไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๕ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

๖. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์

๖.๑ ส่งมอบงานภายในระยะเวลา ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๒ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ

๖.๓ กำหนดเวลาชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนรถฟาร์มแทรกเตอร์ในนามเทศบาลตำบลกรูด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๗. สถานที่ส่งมอบ

เทศบาลตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๘. เงินงบประมาณ...

๘. เงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) หรือเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินวงเงินที่กำหนด


๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน


การชำระเงินจำนวน.....๑.....งวดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ ได้ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว


๑๒. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)
ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

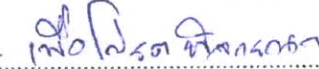
๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ


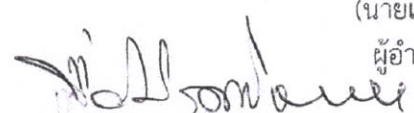
กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

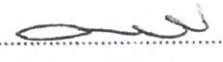
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายเชิงชาย สมุทรเก่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชาญยุทธ สุชีวินต์นวิภา)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี..........กรรมการ
(อภิชาติ รอดจิตร)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

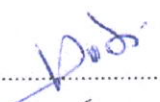
ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง..........

ลงชื่อ..........
(นายเชิงชาย สมุทรเก่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ความเห็นปลัดเทศบาล..........

ลงชื่อ..........
(นายวีรวัฒน์ เมืองน้อย)
ปลัดเทศบาล

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลกรูด

() อนุมัติ
() ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ..........
(นายจรงค์ ชุมสุข)
นายกเทศมนตรีตำบลกรูด

ร่างขอบเขตงานและรูปแบบรายการคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ (เอกสารตามแนบ)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ สฎ ๕๕๐๐๓/ ๒๕๓ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดล้อยาง

รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดล้อยาง

ขนาดเครื่องยนต์ ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า GVW

ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ไถมีดตัดดินด้านหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ติดตั้งชุดไถมีดตัดดินหน้า ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบ แขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๒ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑.๓ ตัวรถ เครื่องยนต์ และชุดไถมีดตัดดินหน้าอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน หรืออยู่ในเครือของผู้ผลิตเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็ค - บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๑.๔ รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบไต่ระดับอัตโนมัติ เทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ กำลังแรงม้าสุทธิ ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

๒.๓ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ ซีซี

๒.๔ แรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ นิวตันเมตร

๒.๕ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เกียร์หลักแบบซินโครเมช มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์

๓.๒ เกียร์เปลี่ยนทิศทางแบบไฮดรอลิกซัทเทิล

๓.๓ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีระบบล็อกกันฟรีล้อหลัง

๓.๔ มีเพลลาอำนาจกำลัง (PTO) ความเร็ว ๕๔๐ รอบ/นาที ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๑๐๐ รอบ/นาที

๓.๕ คลัทช์แบบเปียกหลายแผ่น

๔. ระบบพวงมาลัย

เป็นระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ไฮดรอลิก หรือ Hydrostatic

๕. ระบบเบรก

๕.๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถแยกทำงานเป็นอิสระ ซ้าย-ขวา ได้

๕.๒ มีระบบเบรกขณะจอด

๖. ระบบไฮดรอลิก

๖.๑ ติดตั้งแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ตามมาตรฐาน SAE Category II

๖.๒ มีระบบควบคุมแขนยกไฮดรอลิก แบบควบคุมตำแหน่ง, อัตราไหล และแบบผสม

๖.๓ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ กิโลกรัม

๖.๔ อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตรต่อนาที

๗. ขนาดล้อและยาง

๗.๑ ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ ติดตั้งชุดเหล็กถ่วงน้ำหนักล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ๘๐ A ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ ระบบไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๙. ชุดใบมีดตัดดินหน้า

๙.๑ ความยาวใบมีดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มม.

๙.๒ ความกว้างของใบมีด ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มม.

๙.๓ ความสูงจากพื้นถึงปากใบมีดเมื่อยกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ มม.

๙.๔ ความคุ้มครองตำแหน่งใบมีดตัดดินหน้าโดยระบบไฮดรอลิกแบบสองทาง

๙.๕ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

๑๐. เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๑๐.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่า

๑๐.๒ ขับโดยเพลลาอำนาจกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคั่นโยกควบคุมการทำงานอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก

๑๐.๓ ขนาดความกว้างหัวตัดหญ้า ไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร

๑๐.๔ ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ เมตร

๑๐.๕ ระยะตัดหญ้าสูงที่สุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๕.๒๐ เมตร

๑๐.๖ ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง

๑๐.๗ ติดตั้งชุดแขนค้ำยันนิรภัย ช่วยประครองชุดตัดหญ้าให้มั่นคงและเสริมความปลอดภัย ลดการโยกตัวของรถขณะทำงาน

๑๐.๘ หัวตัดหญ้าสามารถปรับหมุนเอียงได้ ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ องศา มีการดัดป้องกันเศษวัสดุกระเด็น ออกปรับระดับได้ มีความเร็วรอบเพลาดัด ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที เป็นระบบหมุนสองทิศทางสามารถหมุนเดินหน้าและถอยหลังได้

๑๐.๙ ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร และมีระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๑๐ ใบมีดตัดหญ้าเป็นแบบรูปตัววาย (Y) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๑๑ สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

๑๑. โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๑.๑ ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ

๑๑.๒ มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐ หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลต์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ

๑๑.๓ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ป้องกันแสง UV มีระดับการกันน้ำและฝุ่นที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยมีหนังสือรับรอง

๑๑.๔ ขนาดความกว้าง x ความยาว x ความสูง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๓๐๐ x ๖๐ มิลลิเมตร

๑๒. อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

๑๒.๑ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ เบาะนั่งพนักงานขับติดตั้งชุดเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๓ ด้านท้ายรถพาร์มแทรกเตอร์ และที่เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

๑๒.๔ ชุดเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาพาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ พันธราสัญลักษณ์และข้อความ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่เทศบาลกรุงกำหนด

๑๓. เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๑๓.๑ รถพาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๒ รถพาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานกระจายอยู่ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง และจะต้องมีตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่ภาคใต้ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๓ รถพาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานรับรองมาตรฐานในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และจะต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือจังหวัดใกล้เคียง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชุดไ้มัดคันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง และอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และเอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

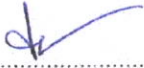
๑๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถฟาร์มแทรกเตอร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ให้กับทางหน่วยงานราชการ ตามระยะที่กำหนดจากผู้ผลิต อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๑๓.๑๒ กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดไ้มัดคันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๓.๑๓ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายเชิงชาย สมุทรเก่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินเคนวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี..........กรรมการ

(อภิชาติ รอดจิตร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย