

ขอบเขตของงานและราคากลาง TOR
จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางสำหรับตัดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบ ๓ จุด ขนาดรุ่นตั้งแต่ ๘๕ แรงม้า
จำนวน ๑ เครื่อง

.....

๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางสำหรับตัดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ เพื่อใช้ในการตัดหญ้าและปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างทาง ให้ถนนมีทัศนวิสัยที่ดี หญ้าไม่ปกคลุม ประชาชนที่สัญจรบนท้องถนนได้รับความปลอดภัย ประกอบกับถนนสายต่างๆ ในพื้นที่มีจำนวนหลายเส้นทาง และมีวัชพืชขึ้นตลอดแนวสองข้างทางหากใช้แรงงานคนอาจใช้เวลานานในการตัด และจำเป็นต้องใช้เจ้าหน้าที่และอุปกรณ์เป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงต้องจัดซื้อเครื่องตัดหญ้า เพื่อเป็นการลดแรงงานคน และรวดเร็วในการตัดหญ้า

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนสองข้างทางถนนในพื้นที่ตำบลหนองเสือช้าง

๒.๒ เพื่อให้ไหล่ทางถนนมีทัศนวิสัยที่ดี หญ้าไม่ปกคลุมบริเวณ ๒ ข้างทาง

๒.๓ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

/กิจการร่วมค้า...

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง ยื่นใบรับรองมาตรฐาน ISO ในวันเสนอราคาด้วย

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียด และแคตตาล็อก รูปแบบเครื่องตัดหญ้าไหลทางมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้ยื่นเสนอ จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องตัดหญ้าไหลทาง โดยมีเอกสารหลักฐานใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมยื่น ในวันเสนอราคาด้วย

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์การขายสินค้าดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการอะไหล่อยู่ในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ และพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสะดวกในบำรุงรักษาซ่อมแซม หรือและมีการบริการหลังการขายในกรณีเครื่องตัดหญ้ามีความชำรุดบกพร่อง ภายใน ๗ วันทำการหลังจากได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- เครื่องตัดหญ้ามีกำลังขับเคลื่อนจากเพลลา PTO
- สามารถใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด ๘๕ แรงม้าขึ้นไป
- มีคันโยกวาล์วควบคุมไฮดรอลิกอยู่ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถทำงานได้สะดวก
- สามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าได้ไกลในแนวราบไม่น้อยกว่า ๔๖๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าได้สูงในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ เซนติเมตร
- หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ ๑๙๐ องศา
- มีระบบป้องกันมอเตอร์ไฮดรอลิกที่หัวตัดหญ้าขณะทำงาน เมื่อมีเศษไม้ หรือการอัดแน่นของหญ้า จะมีรีลิฟวาล์วป้องกันโดยการตัดน้ำมันเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับมอเตอร์หัวตัดหญ้า
- ใบมีดตัดหญ้าเป็นแบบตัว Y
- โครงสร้างจุดข้อพับของแขนตัดหญ้าทั้งสองจุดผลิตจากเหล็กกล้าขึ้นรูป (Drop Forged)

เพื่อความแข็งแรงทนทาน

/-มีชุดวาล์ว...

-มีชุดวาล์วที่กระบอกแขนยกเพื่อป้องกันเวลาสายน้ำมันไฮดรอลิกรั่ว หรือ แตก หัวตัด
หญาจะไม่ตกลงพื้น

-มีวาล์วปรับอัตราการไหลของน้ำมันที่กระบอกไฮดรอลิกทั้งสามตำแหน่ง สามารถปรับ
แขน ขึ้น ลง เร็ว ช้า หรือปรับให้หัวตัดหยุดยืนเข้า-ออก เร็ว- ช้า ได้ หรือปรับให้หัวตัดหยุดยืน
เร็ว - ช้า ได้

-มีระบบ Wire trap ป้องกันขดลวด

-มีระบบนิรภัย ป้องกันการชนสิ่งกีดขวาง แบบ Machanic Breakaway และ Hydraulic
Breakaway

-มี Oil Cooler with Thermostat ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๒๓๐ x ๖๐ มิลลิเมตร ช่วย
ระบายความร้อนและควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ผ่านปั๊ม

-มีระบบ Stabilizer

-มีการผลิตจากโรงงานที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) แผนงานเคหะและ
ชุมชน งานสวนสาธารณะ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ตั้งไว้ ๘๕๑,๘๖๐.๐๐ บาท
(แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางในการจัดซื้อ ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจาก
ท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และคณะกรรมการกำหนดใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาากลาง ดังนี้

- บริษัทนราชล เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด เสนอราคา ๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปด
แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

- บริษัท ชันมอร์เตอร์ เวิร์ค จำกัด เสนอราคา ๘๗๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่น
บาทถ้วน)

- บริษัท ยูโรแทรค จำกัด เสนอราคา ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาท
ถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายจะส่งมอบพัสดุโดยจะต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบพัสดุให้องค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองเสือข้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินโดยมีจำนวนเงินตามสัญญา ซึ่งได้รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว หลังจากที่คุณสัญญาได้ส่งมอบพัสดุโดยมี
รายละเอียดตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในวันเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระ
ค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยัง
ไม่ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

/๑๐. ระยะเวลารับประกัน...

๑๐. ระยะเวลาประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๑. กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของตามสัญญามามอบไว้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้างจะคืนหลักประกันสัญญาให้ผู้ขาย เมื่อพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไพฑูรย์ เลิศภัทรนิติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติ แก้วแหลม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวณัฐชிகานต์ พรมน้อย)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง สำหรับตัดท้ายรถแทรกเตอร์ แบบ ๓ จุด
ขนาดรุ่น ตั้งแต่ ๘๕ แรงม้าขึ้นไป
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๘๕๑,๘๖๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖
จำนวนเงิน ๘๕๑,๘๖๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ การสืบราคาจากท้องตลาด
 - บริษัทนราชล เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี่ จำกัด เสนอราคา ๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - บริษัท ชันมอร์เตอร์ เวิร์ค จำกัด เสนอราคา ๘๗๐,๐๐๐ บาท
 - บริษัท ยูโรแทรก จำกัด เสนอราคา ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายไพบุลย์ เลิศภัทรนิติ เป็น ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 - ๖.๒ นายสันติ แก้วแหลม เป็น กรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นางสาวณัฐชิกานต์ พรมน้อย เป็น กรรมการกำหนดราคากลาง
หัวหน้าสำนักปลัด