แบบ บก.๐๖

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการซื้อการจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๑ รายการ

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

**๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
ราคากลางคันละ ๕๗๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

**๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ ตามราคามาตรฐานของสำนักงานประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘

**๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๖.๑ นายอนุชา | อักษรเมือง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายมาณพ | เรืองยศ | เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายอดิเรก | หล้าสมศรี | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๔ นายศรชัย | นามวงศ์ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๔ นายวิวัฒน์ | พึ่งสุข | นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอนุชา อักษรเมือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมาณพ เรืองยศ) (นายอดิเรก หล้าสมศรี)
เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายศรชัย นามวงศ์) (นายวิวัฒน์ พึ่งสุข)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

# ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
# จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร (รถฟาร์มแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน
# เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

---

**๑. ความเป็นมา**

สภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อจัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร (รถฟาร์มแทรกเตอร์) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า จำนวน ๒ คันๆ ละ ๕๗๘,๐๐๐ บาท จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เนื่องจากปัจจุบันรถตัดหญ้าไหล่ทางของทางงานปรับปรุงภูมิทัศน์ มี จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีสภาพชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน ประกอบกับมีค่าซ่อมบำรุงรักษาที่ไม่คุ้มค่าต่อการใช้งาน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนภายในเขตเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ในการประชุมสภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ดังนั้น

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จะดำเนินการจัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร (รถฟาร์มแทรกเตอร์) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำรุงรักษาทางสาธารณะ ไหล่ทาง ถนน และพื้นที่สาธารณะในเขตเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ให้มีความเรียบร้อย สะอาด และปลอดภัย

๒. เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัย รวมทั้งลดการสะสมของสัตว์มีพิษและพาหะนำโรคในพื้นที่สาธารณะ

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไม่ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(นายอนุชา อักษรเมือง)
ประธานกรรมการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| (นายมาณพ เรืองยศ) | (นายอดิเรก หล้าสมศรี) | (นายศรชัย นามวงศ์) | (นายวิวัฒน์ พึ่งสุข) |
| กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ /เลขานุการ |

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยแนบหลักฐานแสดงการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเสนอต่อทางราชการในวันยื่นเสนอราคา

**๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ**

**คุณสมบัติทั่วไป**

รถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ดีเซล มีขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า เครื่องยนต์ดีเซลขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุด มีระบบสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน อุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

**คุณสมบัติเฉพาะ**

**๔.๑. รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน ๒ คัน**

**๑.) คุณลักษณะเฉพาะตัวรถ**

๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.๒ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที

๑.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์

๑.๑ระบบพวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติค

๑.๒ ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่ในน้ำมัน

๑.๓ แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

(นายอนุชา อักษรเมือง)
ประธานกรรมการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| (นายมาณพ เรืองยศ) | (นายอดิเรก หล้าสมศรี) | (นายศรชัย นามวงศ์) | (นายวิวัฒน์ พึ่งสุข) |
| กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ /เลขานุการ |

**๒.) ระบบส่งกำลัง**

มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์

**๓.) ระบบบังคับเลี้ยว**

ระบบพวงมาลัยเป็นแบบ ไฮดรอลิก (Hydraulic) หรือ ไฮโดรสแตติค (Hydrostatic)

**๔.) ระบบเบรก**

เป็นเบรกแบบจานแช่ในน้ำมัน

**๕.) ชุดต่อพ่วงอุปกรณ์**

เป็นจุดเชื่อมต่อแบบ ๓ จุด อยู่ข้างท้ายรถสำหรับเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

**๖.) ใบมีดดันดิน ๒ ชุด**

เป็นอุปกรณ์ที่สามารถต่อพ่วงกับตัวรถได้ พร้อมติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

**๕. เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ**

๕.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐานสากลจากผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐานสากล และมีการรับประกันจากผู้ผลิตรวมถึงเอกสารการรับรองมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยแนบหลักฐานแสดงการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเสนอต่อทางราชการในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องพ่นตราเครื่องหมายเทศบาลเมืองเขลางค์นครตามที่หน่วยงานกำหนด

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการมีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนออยู่ภายในประเทศไทย เพื่อสะดวกต่อการเข้าให้บริการ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ ได้แก่ ระยะทางจากเทศบาลเมืองเขลางค์นครถึงศูนย์บริการและซ่อมบำรุง ภาพประกอบ และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการและซ่อมบำรุงดังกล่าว เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

**๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบ ณ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

(นายอนุชา อักษรเมือง)
ประธานกรรมการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| (นายมาณพ เรืองยศ) | (นายอดิเรก หล้าสมศรี) | (นายศรชัย นามวงศ์) | (นายวิวัฒน์ พึ่งสุข) |
| กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ /เลขานุการ |

**๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีความชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพอุปกรณ์ต่อพ่วง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีความชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

**๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร**

งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ในวงเงินงบประมาณ ๑,๑๕๖,๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**๙. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดเบิกจ่าย ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินสัญญา โดยเทศบาลเมืองเขลางค์นครจะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

**๑๐.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ**

พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองเขลางค์นครจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๑๑.อัตราค่าปรับ**

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามกำหนดไว้ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของตามที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาสิ่งตามสัญญาทั้งหมด นับจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญา

(นายอนุชา อักษรเมือง)
ประธานกรรมการ

| (นายมาณพ เรืองยศ) | (นายอดิเรก หล้าสมศรี) | (นายศรชัย นามวงศ์) | (นายวิวัฒน์ พึ่งสุข) |
|---|---|---|---|
| กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ | กรรมการ /เลขานุการ |