

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดขนาดเล็ก (รถแม็คโคร)

๑.ความเป็นมา

ตามที่กองช่างเทศบาลตำบลดอนโมง ได้ขออนุมัติสภาเทศบาลตำบลดอนโมง เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดขนาดเล็ก (รถแม็คโคร) และได้รับอนุมัติงบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง โครงการจัดซื้อรถขุดขนาดเล็ก (รถแม็คโคร) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ขุดลอกรางระบายน้ำ ซ่อมแซมถนน รางระบายน้ำ ปรับแต่งภูมิทัศน์ ตลอดจนเพื่อดำเนินการบูรณการในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลดอนโมง ตามอำนาจหน้าที่

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑.เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒.๒.เพื่อดำเนินการซ่อมแซมทรัพย์สินของราชการ ถนน รางระบายน้ำ จัดแนวภูมิทัศน์ให้สวยงามเป็นระเบียบ

๓.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดขนาดเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.8 ตัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 10.2 Kw ขนาด 3 สูบ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ระบบเครื่องยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 10.2Kw ขนาด 3 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 13 แรงม้า

๑.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 18 ลิตร

๒. ระบบไฟฟ้า

๒.๑ ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์

2.2. มีระบบไฟตามมาตรฐานกรมการขนส่ง สามารถจดทะเบียนได้

๓. ห้องพนักงานขับ/ควบคุม

๓.๑ ห้องโดยสารแบบโล่งหรือตู้แอร์ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3.2. มีเบาะนั่งสำหรับผู้ควบคุม

๓.๓. มีหลังคากันแดดกันฝน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. ระบบเบรก

๔.๑ มีเซฟตี้สวิตช์ป้องกันอันตราย ล็อคคันบังคับ ขณะเครื่องติด

๕. ช่วงล่าง

๕.๑ แผ่นตีนตะขาบชนิดยาง

๖. รายละเอียดอื่นๆ

๖.๑ บั๊กกี้ติตรถขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 0.02 ลบ.ม.

6.2. มีเกนนำชั่วโมงการทำงาน

6.3. มีใบมีดคัน

๗. อุปกรณ์เสริม

๗.๑ กรณีมีอุปกรณ์เสริม ต้องระบุรายละเอียดให้ชัดเจน

7.3. มีอุปกรณ์ซ่อมบำรุงตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

7.4. พ่นตราเทศบาล (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

๘. เงื่อนไขและการรับประกัน

๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่แต่งตั้งโดยโรงงานผู้ผลิตที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้มีอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น

๘.๒ รถชุดขนาดเล็ก (รถแมคโครเล็ก) ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานบริษัทผู้ผลิตที่

๘.๕ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีรถบริการซ่อมบำรุงเคลื่อนที่ โดยมีพื้นที่ให้บริการอยู่ในพื้นที่ใช้งานของหน่วยงานราชการ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้เสนอราคา

๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถชุดขนาดเล็ก (รถแมคโครเล็ก) มาแสดงในวันยื่นเสนอ

๘.๗ นับถัดจากวันที่ทำการส่งมอบรถชุดขนาดเล็ก (รถแมคโครเล็ก) ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติมิได้มาจากการที่ประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการแนะนำการใช้งาน การบำรุงรักษา และการตรวจเช็คแก้ไข ปัญหาข้อขัดข้องเบื้องต้น โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยจะต้องฝึกอบรมเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่จะใช้งานรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ชำนาญ

๘.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการขนส่งรถชุดขนาดเล็ก (รถแมคโครเล็ก) การจดทะเบียน และการโอนกรรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อครบถ้วน โดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

๘.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างน้อยครึ่งถัง สำหรับน้ำมันหล่อลื่นและอื่นๆ ให้เติมตามเกณฑ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถฟาร์มแทรคเตอร์

๙.การจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบรถชุดขนาดเล็กพร้อมอุปกรณ์ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลดอนโมงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย/คู่สัญญา เมื่อผู้ขาย/คู่สัญญาได้ส่งมอบรถชุดขนาดเล็ก (รถแม็คโคร) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้ง ผู้ขาย/คู่สัญญาได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ รถชุดขนาดเล็ก (รถแม็คโคร) ให้แก่เทศบาลตำบลดอนโมง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



ตารางแสดงเงินและงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดขนาดเล็ก (รถแม็คโคร)

๒.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง

เทศบาลตำบลดอนโมง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

(จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ ๔๕ วัน

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑.เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

๕.๒.บจก.พีเอสพีทีอินเตอร์กรุ๊ป

๕.๓.บจก.คอลลิ่งโปร

๕.๔.ยันมาร์

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑.นายพนม สาทิ ประธานกรรมการ

๖.๒.นายเสกสันติ ปะพะลา กรรมการ

๖.๓.นายสุพล ศรีศิริญ กรรมการและเลขานุการ