



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการเจ้าหน้าที่ ฝ่ายอำนวยการ สำนักปลัดเทศบาล ตำบลหนองหลวง โทร ๐-๔๒๑๖-๔๑๔๔

ที่ สน ๕๕๗๐๑/๐๓๑

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้างประเภท รถดับน้ำชุดหลัง ชนิด
ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหลวง ที่ ๒๘๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ตามมติสภาเทศบาลตำบลหนองหลวง เห็นชอบกู้เงินจากสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (กสท.) ในคราวประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานในอำนาจหน้าที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเกี่ยวกับด้านการบริการชุมชนและสังคม กิจกรรมที่จัดทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน เพื่อดำเนินการพัฒนาปรับปรุงด้านต่างๆให้ครบถ้วน โดยการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภท รถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และมีมติเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน จัดซื้อรถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องปลัดเทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ได้ร่วมกันประชุมพิจารณาตามเอกสารที่อ้างอิงจากหน่วยงานราชการที่จัดซื้อจัดจ้างไปแล้ว โดยพิจารณาจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ จากสำนักงบประมาณ ๒๕๖๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหน่วยงานราชการที่เคยจัดซื้อมาแล้วหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เอกสารแนบท้าย ผลการประชุมพิจารณา มติ ๓ เสียง เป็นเอกฉันท์

ข้อระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๘ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการดังต่อไปนี้

ฯลฯ

๒.หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๔.๓/ว ๑๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดตั้งรถยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตรวจสอบกรณีคณะกรรมการ ป.ป.ช. ชี้มูลความผิดเกี่ยวกับการดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่ามีการชี้มูลความผิดการจัดซื้อรถยนต์เป็นไปโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหลายกรณี

ฯลฯ

๓.หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๔/๑๒๔๘๗ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

/๔.หนังสือคณะกรรมการ.....

๔. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๕. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

๖. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๘

๗. รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองหลวง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองหลวง

๘. ระเบียบตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ และมาตรา ๙

๙. ระเบียบตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕

๑๐. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๙

ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้างประเภท รถตักหน้าขุดหลัง ชนิด ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรแจ้ง งานพัสดุกลาง กองคลัง เทศบาลตำบลหนองหลวง ดำเนินการดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่งานพัสดุกลาง จัดทำเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธี e-bidding พร้อมร่างประกาศ/เอกสารเชิญชวนเสนอขอความเห็นชอบ

๒. เผยแพร่เพื่อวิจารณ์เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และดำเนินการให้เป็นไประเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (พร้อมได้แนบรายละเอียดร่าง ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) มาพร้อมบันทึกนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ลงชื่อ 
(นายโกนุชฐา ไกรบุตร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายเดชไชโย ไชยแสง)
รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองฤทธิ์ พิมพ์บุตร)
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

-ความเห็นของปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองฤทธิ์ พิมพ์บุตร)
ปลัดเทศบาล

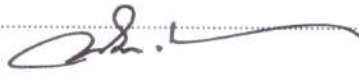
/-ข้อสั่งการของนายก.....

-ข้อสั่งการของนายกเทศมนตรี

(☒) เห็นชอบ

(☐) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายประมวล ศรีมา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

วันที่อนุมัติเห็นชอบ... ๙๑ / ๙-๑ / ๖๐

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง - รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหลวง ได้มีมติเห็นชอบสภาเทศบาลตำบลหนองหลวง เห็นชอบกู้เงินจาก สำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (กสท.) ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเกี่ยวกับด้านการบริการ ชุมชนและสังคม กิจการที่จัดทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน เพื่อดำเนินการพัฒนาปรับปรุงด้านต่างๆให้ ครบถ้วน โดยการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภท รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ขุดตักหน้ามีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลบ.ม. ความจุบุงก็หลังไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลบ.ม. ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เพื่อใช้สำหรับราชการของเทศบาล ตำบลหนองหลวงในงานพัฒนาทำความสะอาด งานโครงสร้างพื้นฐาน งานเก็บขนวัสดุอุปกรณ์ สิ่งของ เศษวัสดุที่มีขนาดใหญ่ ขุดฝังกลบขยะที่มีปริมาณมากในอนาคต ระบายน้ำที่ท่วมขังให้กับประชาชนและภารกิจอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกทักงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ บริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อีเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนอง หลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอดังลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government procurement: e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

.....

.....

.....

/๔๑ รายการพัสดุ.....

๔.๑ รายการพัสดุและจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	รถยนต์ตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕)	๑	คัน

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ รถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe)

๔.๒.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและ
บั้งที่ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๒ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐
รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตันเมตร เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
กับตัวรถหรือภายใต้ผู้ผลิตในเครือเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษา (พร้อมแนบหนังสือรับรองจาก
ผู้ผลิต) และเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓ (Environmental
protection agency) หรือ EU stage ๓ ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้กันทั่วโลกในปัจจุบัน (พร้อมแนบเอกสาร
ประกอบการพิจารณา)

๔.๒.๓ ระบบถ่ายเทกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว Hydrostatic หรือ Hydraulic

๔.๒.๕ ระบบไฮดรอลิก (HYDRAULIC SYSTEM)

- ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบเกียร์ปัม มีแรงดันในระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์

- อัตราการไหลในระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑๔๕ ลิตรต่อนาที

๔.๒.๖ ระบบเกียร์และช่วงล่าง

-ระบบเกียร์แบบ Power Shuttle

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

- เข้าเกียร์โดยการเลือกเดินหน้าถอยหลังและสามารถเปลี่ยนระดับความเร็วโดยการโยกคันเกียร์ตามระดับ

ความเร็ว

- เพลาน้ำสามารถปรับเอียงขึ้นลงรวมกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ องศา

๔.๒.๗ บั้งที่ตัก

- ชนิดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบใช้งานทั่วไป (General
Purpose) แบบ ๔ in ๑ ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

- ขนาดความจุของบั้งที่ ไม่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

- ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

- ความลึกในการขุดดินไม่น้อยกว่า ๙๕ มิลลิเมตร

- บั้งที่ตักสามารถหมุนคว่ำ-หงายได้ไม่น้อยกว่า ๔๒ องศา

๔.๒.๘ บั้งที่ขุด

- บั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาเค้ายันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

- ชุดแขนขุดหลังสามารถยืดออกได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

- ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

- ขนาดความจุของบั้งที่ ไม่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

.....

.....

.....

/-มีระยะขุดไกล.....

- มีระยะชุดไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
- มีระยะชุดลึกได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร
- บั๊งที่ชุดสามารถหมุนคว่ำ-หงายได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา
- มีความสูงที่ทำงานได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖,๒๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๙ มีน้ำหนักใช้งาน (OPERING WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๑๐ หลังคาและห้องพนักงานขับ(CAB)

- หลังคากันแดดแบบ ROPS CANOPY ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของโรงงานผลิต

๔.๒.๑๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

- มีไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ดวง และด้านหลังไม่น้อยกว่า ๔ ดวง
- มีสัญญาณไฟลูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

๔.๒.๑๒ ระบบช่วงล่าง

- ล้อหน้ามีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ x ๑๘ นิ้ว และล้อหลังมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๖.๕ x ๒๘ นิ้ว
- ความยาวช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๒.๑๗ เมตร

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบ

- มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่
- มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- มีเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรจำนวน ๑ ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขึ้นพร้อมกล่องเหล็ก

- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

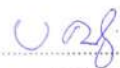
- หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้ (Operating Manual) คู่มือการซ่อม

(Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๔.๔ ระบบความปลอดภัย/ระบบค้ำยัน

- ขาเหล็กค้ำยันตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ เครื่องสูบน้ำแบบฉุกเฉิน



/-เป็นเครื่องสูบน้ำ.....

- เป็นเครื่องสูบน้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ นิ้ว ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที่ สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- ปัมและเครื่องยนต์ประกอบโดยการต่อโดยตรงและมีโครงแทนสำหรับเคลื่อนย้าย
- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ผลิตในประเทศ โรงงานได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ ในขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำ
- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับการรับรองจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- หรือเป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับการทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำจากสถาบันที่หน้าเชื่อถือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแบบฉลากและกราฟแสดงประสิทธิภาพการสูบน้ำ (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก ผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖ สี่รถยนต์และตราสัญลักษณ์

- สี่รถยนต์ และหลังคา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- พนตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลหนองหลวง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อย่อ ทต.หนองหลวง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถ ทั้ง ๒ ข้าง (ทั้งหมดใช้สัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)

๔.๗ การรับประกันและบริการหลังการขาย

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันในการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เรียบร้อยโดยทำเป็นสัญญาไว้
- การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี อย่างน้อย ๑ ปี เว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย มิฉะนั้นผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดส่งผลิตภัณฑ์ประเภทหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันไปให้ใช้งานแทน จนกว่าจะซ่อมผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดเสียหายแล้วเสร็จและถูกนำไปใช้งานตามปกติ
- การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่หรือหากจะต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นด้วยทั้งสิ้น
- ภายหลังการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้บริการหล่อลื่นตามกำหนดระยะเวลา ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและให้บริการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอยู่ในสภาพดี ตามที่แจ้งไว้ตามท้องตลาดและประชาชนทั่วไป ทั้งนี้อย่างน้อยต้องไม่ต่ำกว่า ๑ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่คิดค่าได้กรอง ค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่าบริการ

๔.๘ ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถถังหน้าชุดหลังมาแสดง



/ในวันยื่นเสนอราคา.....

ในวันยื่นเสนอราคา โดยแคตตาล็อกของรถจักรยานยนต์หลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต (ผู้เสนอราคา ต้องระบุชื่อเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ตให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา) และเพื่อป้องกันกรณีพิพาทและการปลอมแปลงเอกสาร ทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา รถที่ดัดแปลงแก้ไขเป็นแบบพิเศษหรือรุ่นพิเศษ หรือทางเลือก เพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยต้องมีข้อมูลถูกต้องตรงกันไม่ปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนดคุณลักษณะ และหากผู้เสนอราคาเคยยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานราชการอื่นก็ต้องถูกต้องตรงกันกับหน่วยราชการอื่นที่เคยยื่นเสนอ โดยถือว่าเป็นสาระสำคัญ

-ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาดและสัญญาณไฟฉุกเฉิน(ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นของ

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องฉีดล้างทำความสะอาดและสัญญาณไฟฉุกเฉินหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นของ

-ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถจักรยานยนต์หลังที่เสนอให้หน่วยงานตรงตามข้อมูลความเป็นจริงห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ

-เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตมิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตในประเทศไทยหรือในทวีปยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศญี่ปุ่น หรือจากแหล่งอื่นภายใต้ลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้าของบริษัทในกลุ่มประเทศดังกล่าว และต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของรถจักรยานยนต์หลังมาแสดงในวันยื่นของเพื่อประกอบการพิจารณา

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรถจักรยานยนต์หลังหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นของ

-ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดง สาขาหรือศูนย์บริการอะไหล่และซ่อมบำรุงรักษา ซึ่งต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของผู้จำหน่ายโดยตรงเท่านั้น มิใช่การไปแต่งตั้งร้านอะไหล่หรือซ่อมในพื้นที่เพื่อเป็นสาขา และมีจำนวนสาขาหรือศูนย์บริการกระจายอยู่ในภูมิภาคของประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยแนบเอกสารหลักฐานยืนยันการจัดตั้งสาขาหรือศูนย์บริการ พร้อมรายละเอียดสถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ของสาขาหรือศูนย์บริการทั้งหมดมาประกอบการพิจารณาเพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของราชการ

-ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตเดียว มิฉะนั้นหน่วยงานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

-ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดครุภัณฑ์ของหน่วยงานกับรายละเอียดที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นข้อๆ หรือระบุหัวข้อในแคตตาล็อกที่เสนอ

-เอกสารที่เป็นภาษาอังกฤษ ต้องแปลภาษาไทย เพื่อสะดวกต่อคณะกรรมการพิจารณาเอกสารโดยให้แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๙ งบประมาณ

ตามหนังสือ ที่ มท ๐๘๐๘.๔/๓๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล คณะอนุกรรมการเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ อนุมัติให้เทศบาลตำบลหนองหลวงกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง - รถจักรยานยนต์หลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบก ให้ถูกต้อง



/-ตามประเภทและ.....

ตามประเภทและภาษีรถยนต์อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ (หน้า ๓๔- ๓๖)

๔.๑๐ แหล่งที่มาของราคากลาง

ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ราคา กลาง ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑๑ เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอ ราคาต่ำที่สุด หากผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอมิถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑๒ ระยะเวลาส่งมอบ

๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. สถานที่ส่งมอบ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหลวง

๓. ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์

มาตรฐานกำหนด

๔.๑๓ สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อมูลเสนอแนะ

ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑. เว็บไซต์ www.nongluang-swd.go.th

๒. หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๒-๑๖๔๑๔๔

๓. ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด

สกลนคร ๔๗๑๑๐

๔. ที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(อีเมล) saraban@nongluang-swd.go.th

*หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจัย เฉพาะเอกสารที่ได้รับในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น

๒. ไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะ วิจัย ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือ ข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

๓. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วงวันทำการ หากพ้นระยะดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายโกฤษฏา ไครบุตร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเดชไชโย ไชยแสง)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายเรืองฤทธิ์ พิมพ์บุตร)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ