

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบกระบะเทท้าย
เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding)

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่เทศบาลตำบลหินกอง ได้จัดทำฎีกากันเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ เลขที่คลังรับ ๐๒๑๓๕/๖๗ จำนวนเงิน ๔,๖๖๗,๘๖๐ บาท (สี่ล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๒๓๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๖) นั้น

สำนักปลัดจะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้เป็นครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ในการปฏิบัติงานบรรทุกดินลูกรังเพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดภายในตำบลหินกอง ให้ทันต่อความต้องการประชาชน และเพื่อการออกปฏิบัติงานในพื้นที่เพื่อให้บริการประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้งานอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ในการปฏิบัติงานบรรทุกดินลูกรังเพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดภายในตำบลหินกอง ให้ทันต่อความต้องการประชาชน และเพื่อการออกปฏิบัติงานในพื้นที่เพื่อให้บริการประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้งานอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลหินกอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รถบรรทุกดีเซล ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบกระบะเทท้าย ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกดีเซลแบบเทท้าย ตัวรถชนิด ๕ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วย เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรทุกพนักงานได้ไม่น้อย กว่า ๒ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งกระบะเหล็กพร้อมดัมพ์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยการยกเทโดยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบ สัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ๗๗(๑), ๙๕(๑)

รถยนต์บรรทุก

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
๒. เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ระบาย ความร้อนด้วยน้ำ
๓. เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับยูโร ๕ เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
๔. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
๕. เบรก ระบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกขณะจอด
๖. ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
๗. ขนาดยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
๙. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชม. จำนวน ๒ ลูก
๑๐. มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นขณะ ปฏิบัติงาน
๑๑. ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำมัน โดยการนำน้ำมันผ่านความร้อนเพื่อให้อุณหภูมิของน้ำมัน ขยายตัวก่อนเข้าปั๊ม ตัวอุปกรณ์ประหยัดน้ำมันทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ L สามารถ ประหยัดน้ำมันได้สูงสุด ๗-๒๒ เปอร์เซ็นต์ สามารถทนความร้อนได้ดีและมีอายุการใช้งานยืน ยาว โดยแนบหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

ระบบการยกเท

๑. ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก ดันได้ห้องกระบะรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ พี.ที.โอ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
๒. ปัมไฮดรอลิก (เกียร์ปัม) ต้องผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเกียร์ปัม จากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
 ๒. สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลการทดสอบ Heavy Metal Free (Pb, Cadmium, Mercury , Hexavalent Chromium พร้อมแนบเอกสารแสดงใบวันที่ยื่นซอง
 ๓. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาพแวดล้อม รับรองโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบใบวันที่ยื่นซอง
 ๔. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นซอง
 ๕. โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นซอง
 ๖. ผู้เสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นซอง
 ๗. ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง
 ๘. เครื่องหมายและข้อความถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด
- เครื่องมือและอุปกรณ์
- | | |
|---|-------------|
| ๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหลังคาแกง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา รถบรรทุกดีเซล ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม

๗. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง (อ้างอิง)

ตามที่เทศบาลตำบลหินกอง ได้จัดทำฎีกากันเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ เลขที่คลังรับ ๐๒๑๓๕/๖๗ จำนวนเงิน ๔,๖๖๗,๘๖๐ บาท (สี่ล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๒๓๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๖)

๙. จวตงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลหินกอง จะจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐% หลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลหินกอง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

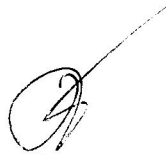
๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑๓. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง เลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๔ ๐๒๖๑

จำสืบท



ประธานกรรมการ

(พุดิพงศ์ พงษ์ประยูร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกชัย ทองประเสริฐ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายกานต์กวิณท์ ทิพสร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน