

ร่างขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๗๓๖/ว๒๓๖ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ตั้งงบประมาณ เงินจัดสรร เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ๑ คัน งบประมาณ ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (-สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในเรื่องน้ำอุปโภคบริโภคที่ไม่เพียงพอ และเพื่อป้องกันเมื่อมีการเกิดอัคคีภัย ให้มีรถบรรทุกน้ำที่เพียงพอต่อการใช้งานให้บริการอย่างทั่วถึง เพียงพอต่อสถานการณ์ ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบและบริเวณใกล้เคียง ตลอดจนเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองจอก ณ วันที่เสนอราคา วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกน้ำ ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP ของกรมบัญชีกลาง ก่อนวันเสนอราคา

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือนำเข้าที่เทศบาลตำบลหนองจอก สามารถรับบริการได้

๓.๑๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๓ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ

*** คุณลักษณะ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗**

- รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- แบบบรรทุกน้ำจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู พวงมาลัยขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำ บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และติดตั้งแท่นป็นฉีดยาที่สามารถฉีดน้ำดับเพลิงหมุนได้ ๓๖๐ องศา เพื่อสะดวกต่อการระงับอัคคีภัย โดยต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศ ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO/๙๐๐๑ : ๒๐๑๕, ISO/๑๔๐๐๑

- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และตัวรถพร้อมอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

****เนื่องจากต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพ**

๔.๒ ตัวรถบรรทุก

เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อมกระโถล ๑ ชุด น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุพร้อมหน้าจอ และฟิล์มกรองแสงรอบคัน ๔๐% เข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดเพิ่ม EURO ๕ หรือดีกว่า โดยตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน
 - เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษจาก เครื่องยนต์ระดับ EURO ๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อย กว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- **เป็นมาตรฐานควบคุมตาม มอก.**

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

- คลัชเป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับ ขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต

๔.๘ ระบบห้ามล้อวงล้อและยาง

- ระบบห้ามล้อเป็นระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดล้อและยางเป็นยางเรเดียลแบบไม่มียางใน ให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มียางอะไหล่ขนาดเดียวกันจำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/๗๐ แอมป์) (๒๔โวลต์) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐ อุปกรณ์สัญญาณไฟ/อุปกรณ์ส่องสว่าง

- ด้านท้ายมีโคมไฟสัญญาณแบบไฟกระพริบ (STROBE LIGHT) ตัวโคมทำด้วยโพลีคาร์บอเนตทนต่อความร้อนและน้ำ ตัวหลอดเป็นแบบ LED HI POWER สามารถใช้ต่อแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ ๑๒ ถึง ๓๖ โวลต์ ตัวเลนส์ครอบมีฝา ๒ ชั้น ชั้นนอกเป็นผิวเรียบ ชั้นในเป็นผิวแบบทึบทึบสะท้อนแสง ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำได้ โคมไฟสีแดง ติดตั้งบนหลังคาตู้ด้านหลังจำนวนข้างละ ๑ ชุด (ซ้ายขวา) ติดอยู่ด้านท้ายรถ

- อิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SIREN/PA) ขนาด ๑๐๐ วัตต์ทำเสียงสัญญาณได้ ๕ สัญญาณเสียงระบบกดเสียงสัญญาณแบบ MANUAL ปรับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆที่กำลังใช้อยู่ และเสียงรบกวนได้เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนแบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณและการทำเสียงต่างๆ ได้ที่ชุดไมโครโฟน พร้อมมีที่สำหรับติดตั้งชุดไมโครโฟนบนเสาโลหะแบบปรับทิศทางได้ อยู่ภายในถังในตำแหน่งที่เหมาะสมและมีลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมได้รับมาตรฐานคุณภาพ ISO ด้านการอนุรักษ์และจัดการพลังงาน

- บนหัวถังโคมไฟทรงยาว ติดตั้งบนหลังคาหัวถังขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ฝาครอบสีแดง ทำด้วยวัสดุทนความร้อน (PROLYCABARBONATE) ทนต่อความร้อนและน้ำใช้หลอด HALOGEN , XENON และ LED SUPPER BRIGHT จำนวน ๑ ชุด ได้รับมาตรฐาน คุณภาพ ISO ด้านการอนุรักษ์และจัดการพลังงาน

- มีไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ V ๗๐ วัตต์ กระจกหน้าทนความร้อนและน้ำได้สูง มีฝา แบบมือจับ พร้อมสายไฟติดรถ จำนวน ๒ ดวง

๔.๑๑ ถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็ก SHPC โดยวัสดุคุณภาพมาตรฐาน มอก.๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑ (ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗) โดยมีผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยผ่านขั้นตอนการขูบชิงค์ มาตรฐานทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐานสากล ASTM B๑๑๗- ๐๗a โดยบริษัทที่ได้ผ่านการทดสอบต้องเป็นบริษัทที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑; ๒๕๕๙), ISO/มอก.๑๔๐๐๑และISO/มอก ๔๕๐๐๑ (มาตรฐานความปลอดภัย)โดยมีผลการรับรองการทดสอบจากหน่วยงานราชการรับรองรูปแบบการประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาเทียบเคียงตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค (กอร)๐๔๐๕.๕/๓๕๒๑๑ ลงวันที่ ๒๑ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ และหนังสือ ด่วนที่สุดที่ ขก ๗๙๗๐๑/๓๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

- บนถังมีพื้นเป็นลายกันลื่นพร้อมมีช่องสำหรับทำความสะอาดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- มีทางส่งน้ำเข้าถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิดหรือวาล์วกันกลับและ ข้อต่อ สวมเร็ว มีที่ระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๔.๑๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงออกแบบสำหรับดับเพลิงโดยเฉพาะแบบผสมโดยมีเครื่องสูบน้ำหลัก (MAIN PUMP) เป็นแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ทนทานต่อการกัดกร่อน ของน้ำกร่อย และน้ำเค็มได้ เพลาเครื่องสูบน้ำ (PUMP SHAFT) มีอัตราการสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- มีมาตรวัดแรงดันและมาตรวัดแรงดูดติดตั้งในที่สะดวกต่อการมองเห็น

- ปิมน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานโดยไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- บั้มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงตามมาตรฐานการผลิตและจัดจำหน่ายจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก. จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ หรือ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑- ๒๕๕๙) หรือได้รับมาตรฐานการดับเพลิงตามมาตรฐานสากล UL/EN/DIN/CE/NFPA หรือมาตรฐานเทียบเท่า และ OHSAS โดยแนบหนังสือรับรองพร้อมแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง มีแผนควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิงติดตั้งอยู่ท้ายรถ

๔.๑๓ แท่นป็นฉีดน้ำ

- ติดตั้งอยู่ด้านบนของตัวรถ ทำงาน ควบคุมการหมุนฉีดปรับก้ม-เงย สามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ทำมุมก่ดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศา สามารถฉีดน้ำแบบต่อเนื่องได้ไกลไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร

- แท่นป็นฉีดน้ำ ทำด้วยโลหะเจือเบา (LIGHT ALLOY) หรืออะลูมิเนียมอัลลอย (ALUMINIUM ALLOY) หรือบรอนซ์ (BRONZE) หรือโลหะปลอดสนิม (STAINLESS STEEL) พร้อมหัวฉีดดับเพลิงชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรง หรือปรับฉีดเป็นฝอย จำนวน ๑ ชุด

- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- หัวฉีดดับเพลิงแบบด้ามป็น จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔ กล้องติดรถยนต์

- ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔.๐ นิ้วแบบ Touch Screen กล้องหน้าติดรถมุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา สามารถบันทึกระบบ Full HD มีระบบรองรับ Wi-Fi Support

- ตัวกล้องติดรถ รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมระบุในแค็ตตาล็อกหรือหนังสือรับรองชุดกล้องติดรถยนต์อย่างชัดเจน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอมาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๕ การพ่นสีและเครื่องหมาย

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลิยูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- สีของตัวรถ สีแดง ทางหน่วยงานเป็นผู้กำหนดให้ภายหลัง

- สกรีนตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความต่างๆ ตามที่เทศบาลตำบลหนองจอกกำหนด รายละเอียดแนบท้าย

๔.๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ประกอบด้วย กล้องใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ กล้อง พร้อมอุปกรณ์กุญแจล็อก

- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

- แม่แรงไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ตัว

- เสือสะท้อนแสง จำนวน ๒ ตัว

- ชุดดับเพลิงแบบนอกอาคาร (เสื่อดับเพลิง,รองเท้า,หมวกพร้อมหน้ากาก,ถุงมือ) จำนวน ๒ ชุด

- หัวกะโหลกกรองผง พร้อมตะกร้าหว่าย จำนวน ๑ ชุด

- สายดับเพลิงขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๔.๑๗ เงื่อนไขการเสนอราคา และอื่นๆ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งรายละเอียดเป็นภาษาไทย
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะ พร้อมรูปแบบของรถบรรทุกน้ำแบบแคตตาล็อกครด , สัญญาณไฟฉุกเฉิน , เครื่องสูบน้ำ , ถังบรรทุกน้ำมาแสดงในวันยื่นซอง และหนังสือรับรองการคำนวณน้ำหนักบรรทุกของแชสซีส์โดยวิศวกร กรมการขนส่งทางบก รับรอง และเอกสารใบรับรองมาตรฐานของเครื่องยนต์ของรถบรรทุกน้ำ และ ISO ของเครื่องยนต์ พร้อมเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา ต้องใช้ตัวรถยี่ห้อที่มีศูนย์บริการมาตรฐาน และได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในจังหวัดที่มีขอบเขตติดกับจังหวัดและในจังหวัด พร้อมแสดงรายละเอียดตัวรถ ชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ ทั้งที่ตั้งในจังหวัดและจังหวัดอื่นๆ เป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อศูนย์บริการซ่อมบำรุงตัวถังบรรทุกในระหว่างการแข่งขัน เพื่อสะดวกในการเข้าใช้บริการ หากเกิดการชำรุดบกพร่องภายในจังหวัด และมีศูนย์บริการในเขตพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหนังสือยินยอม
- มีหนังสือคู่มือการบริการถ่ายน้ำมันเครื่องตามระยะและน้ำมันอื่นๆ เป็นภาษาไทย คู่มือใช้รถ คู่มือบำรุงรักษา และคู่มือสั่งอะไหล่รถ ให้เป็นภาษาไทยทั้งหมด เพื่อประโยชน์กับทางราชการ ในกรณีที่เกิดการเสียหายและเข้าซ่อมบำรุง
- หากมีข้อกำหนดใดๆ ที่ผู้เสนอราคายื่นเอกสารไม่ตรงตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ คณะกรรมการของเทศบาลตำบลหนองจอก จะไม่รับพิจารณาราคาจากรายนั้น เนื่องจากหน่วยงานราชการยึดถือหลักเกณฑ์คุณภาพ มาตรฐานเป็นหลัก เพื่อประโยชน์ของราชการ

๔.๑๘ อื่นๆ

- กรอบแผ่นป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ชุด
- เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามบัญชีรายชื่อสินค้า และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษพร้อมแนบเอกสาร
- จัดทะเบียนรถ พร้อมมีประกันภัยภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากส่วนราชการ
- รับประกันคุณภาพรถใหม่ ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน) โดยไม่คิดมูลค่าหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ราคาที่เสนอขาย รวมค่าจดทะเบียน ภาษีสรรพสามิต และค่าใช้จ่ายภาษีต่างๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดแล้ว
- เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๕.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน ยกเว้นแบตเตอรี่ รับประกัน ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กม. ยางรับประกัน ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. และวิทยุรับประกัน ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม.

๕.๒ ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorizer Dealer) ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

๕.๓ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๔ มี พรบ.คุ้มครองผู้บริโภค

๕.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามเทศบาลตำบลหนองจอก จะมอบอำนาจให้ดำเนินการ *เทศบาลตำบลหนองจอกขอสงวนสิทธิ์ไม่เบิกจ่ายเงินให้หากผู้ขายยังไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว

๕.๗ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะถือว่าการตรวจรับเสร็จสมบูรณ์ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทดสอบและตรวจสอบพัสดุ เช่น สภาพรถสมบูรณ์ ไม่มีรอยบุบหรือขีดข่วน มีเอกสารและอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนทุกรายการ ตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ

๕.๘ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิ์ในการแจ้งเปลี่ยนแปลงสีก่อนดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังกล่าว โดยผู้ขายต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๙ ส่งมอบรถบรรทุกน้ำตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถบรรทุกน้ำต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมัน ในวันส่งมอบรถ

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถ เครื่องยนต์ และชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้อง และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้ โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร และยางรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร) ทั้งนี้ ผู้ขายต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ เทศบาลตำบลหนองจอก มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา และเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลหนองจอก ผู้ขาย จะต้องวางหลักประกันสัญญาไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ของราคารถบรรทุกน้ำ ที่เทศบาลตำบลหนองจอก จัดซื้อ โดยมีระยะเวลาประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบรถยนต์

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ถึง มกราคม ๒๕๖๙

๘. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกน้ำ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๒,๗๐๒,๐๐๐.-บาท (-สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน-)

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ผ่านคุณสมบัติ และใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price) ในการคัดเลือกเสนอ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อ นั้น

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจ่ายเงิน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบเล่มทะเบียนรถ และได้จดทะเบียนรถ นามเทศบาลตำบลหนองจอก และทำ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถให้เทศบาลตำบลหนองจอก เรียบร้อยแล้ว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ว่าจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

๑๒. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- ทางไปรษณีย์ ที่อยู่ เทศบาลตำบลหนองจอก เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองจอก อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๓๐
- โทรศัพท์ ๐๓๒-๔๐๙๙๔๔๗
- เว็บไซต์ <http://www.nongchokcity.go.th>

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาววาสนา อิมอุทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

(นายทศพร อุบงชะนี)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวจันทร์จิรา ปู่ดำ)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ

(พ.อ.ท.)

(อนุรักษ์ เมืองเล็ก)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายจตุรงค์ สิงห์โต)

ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ

กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายข้อ ๔.๑๕
การติดสติ๊กเกอร์ข้อความต่างๆ และตราสัญลักษณ์ สีขาว รายละเอียด ดังนี้

๑. บริเวณด้านหน้ารถบรรทุกน้ำ มีข้อความ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

เทศบาลตำบลหนองจอก

๒. บริเวณข้างประตูรถบรรทุกน้ำทั้ง ๒ ข้าง มีตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลหนองจอก พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

- ตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลหนองจอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (ขอบนอก) ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
- อักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลหนองจอก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกประตูรถบรรทุกน้ำ ทั้ง ๒ ข้าง
- หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร



(หมายเลขครุภัณฑ์)

๓. บริเวณถังบรรจุน้ำทั้งสองข้างมีข้อความพ่นสีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร

เทศบาลตำบลหนองจอก

๔. ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(หมายเหตุ ได้ชื่อเทศบาลตำบลหนองจอก ตามข้อ ๓)

.....
(นางสาววาสนา อิมอุทร)
ประธานกรรมการ

.....
(นายทศพร อุบงชนะ)
กรรมการ

.....
(นางสาวจันทร์จิรา ปู่ดำ)
กรรมการ

พ.อ.ท.
(อนุรักษ์ เมืองเล็ก)
กรรมการ

.....
(นายจตุรงค์ สิงห์โต)
กรรมการ