

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ การประกวดราคาซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเทท้าย จำนวน ๒ คัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณ จากญัตติขอใช้ จ่ายเงินสะสมของเทศบาลนครขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเทท้าย จำนวน ๒ คัน คันละ ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท(สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๖๘,๐๐๐ บาท(สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ให้กับฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชนในการเก็บขนขยะชิ้นใหญ่ กิ่งไม้ ต้นไม้ ขยะ อื่นๆ รถเก็บขนขยะแบบอัดท้ายไม่สามารถเก็บขนได้

๑.๓.๒ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งใช้ในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

๑.๔ วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๖๘,๐๐๐ บาท(สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

(นางกฤษณา แสงสอาด)

รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

๒๕๖๗ ๒๖/๕

(นายเสวต มูลปลัด)

นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ

/๒.๙ ไม่เป็นผู้...

(นายพรศักดิ์ คณาวาปี)

นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ/เลขานุการ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งต่อเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเทท้าย ขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์ทอน น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระเบบ และเครื่องปรับอากาศ กำหนดราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง คันละ ๒,๓๘๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ตอนหน้าเป็นหัวเก้งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวมพนักงานขับรถ) มีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลส่วนบุคคลไม่น้อยกว่า ๑ ดวง พร้อมติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง มีดวงไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย(Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๑.๑.๑. ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๓๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(นางกฤษณา แสนสอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ

(นายเสวต มูลปลัด)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ

/๓.๒ ศิวรณงค์...

(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขานุการ

๓.๒ รอยนต์บรรทุก

- ๓.๒.๑ รอยนต์บรรทุกขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๓.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มี ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๒.๓ พวงมาลัยขวา มีที่นั่งในหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง(รวมพนักงานขับรถ)
- ๓.๒.๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๒.๕ เครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- ๓.๒.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงเต็มบานรอบห้องโดยสาร และกระจกด้านหน้าไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- ๓.๒.๗ จัดทำชุดโครยิด - ครอบแบตเตอรี่พร้อมกุญแจล็อก มั่นคงแข็งแรงปลอดภัย
- ๓.๒.๘ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๒.๙ มีศูนย์บริการตัวรถและเครื่องยนต์ในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๓.๓ กระบะบรรทุก

- ๓.๓.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๓.๒ กระบะบรรทุกมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร มีโพงกระเบาะไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๓.๓.๓ กระเบาะเสริมคอกรั้วความสูงรวมวัดจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๒.๘๐ เมตร และไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด โดยมีการติดตะแกรงเพื่อป้องกันการปลิว การร่วงหล่นของวัสดุทุกด้าน
- ๓.๓.๔ ผ้าท้ายสามารถเปิด-ปิดออกด้านข้างได้
- ๓.๓.๕ ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุก ป้องกันการปลิว ร่วงหล่นของวัสดุ พร้อมเชือก ขนาดสามารถคลุมกระบะบรรทุกได้อย่างมิดชิด

๓.๔ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๓.๔.๑ การพ่นสี

- ๓.๔.๑.๑ สีจริงภายนอกของตัวรถและกระบะเป็นสีเขียว
- ๓.๔.๑.๒ การพ่นสีได้กระบะบรรทุก ได้ห้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหน้า-หลัง ให้พ่นด้วยวิธีการบอดี้ชู้ท(Body shoot)หรือเท็คโค๊ด หรืออีพ็อกซี่โคทา หรือเทียบเท่า

๓.๔.๒ การติดตรา ชื่อความของหน่วยงาน และตัวอักษรต่างๆ

- ๓.๔.๒.๑ ให้เป็นไปตามหน่วยงานกำหนด ด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง
- ๓.๔.๒.๒ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบคันตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๓.๕ เครื่องมือและอุปกรณ์

- ๓.๕.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ๓.๕.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟวับ-วาบสีเหลือง บนหลังคาเก๋ง
- ๓.๕.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายมาตรฐานตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๓.๕.๔ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ดวง

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

/๓.๕.๕ ปลีอกถอด...

(นางกฤษณา แสนสอาด)

รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(นายเสวต มูลปลัด)

นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ

(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)

นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ/เลขานุการ

๓.๕.๕ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๖ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๗ ชุดกระบอกอัดจารบี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ซีซี	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๘ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๙ ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
๓.๕.๑๐ ประแจปากตาย แบบปากผสม ชุด ๓๔ ตัว	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๑๑ ประแจบล็อก ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชุด ๒๔ ชิ้น	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๑๒ หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการตรวจเช็คบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕.๑๓ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์อย่างน้อย ๒ กล้อง(หน้า-หลัง)	จำนวน ๑ ชุด

แบบมีจอภาพแสดงผล

๓.๖ เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ๓.๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ของผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์, ผู้ผลิตและประกอบกระเบาะบรรทุก และผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก พร้อมนำ แคตตาล็อกและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงด้วย
- ๓.๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานเครื่องยนตรยนต์บรรทุก และชุด กระบอกไฮดรอลิกของผู้ผลิตมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา
- ๓.๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดระบุจุดที่ปรากฏคุณลักษณะตามข้อกำหนดว่าตรงตามแคตตาล็อกต่างๆ ตามข้อใดบ้าง
- ๓.๖.๔ ผู้ขายต้องมีการรับประกันความเสียหายและการชำรุดบกพร่องของเครื่องยนต์ กระเบาะบรรทุก และระบบไฮดรอลิก อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลา ดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๓.๖.๕ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ พร้อมใบคู่มือจดทะเบียนให้กับทางหน่วยราชการก่อนเบิกจ่ายเงินจากหน่วยงาน
- ๓.๖.๖ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับสูงสุด ณ วันส่งมอบ

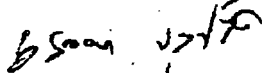
๓.๗ ราคาากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กำหนดราคาากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง คันละ ๒,๓๘๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๓.๘ วิธีการซื้อหรือจ้าง

วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๘(๑) ข้อ ๒๙(๒) และข้อ ๓๑ เนื่องจากเป็นการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท


(นางกฤษณา แสนสะอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ


(นายเสวต มูลปลัด)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ

/๔. กำหนดเวลา...

(นายพรศักดิ์ คณาวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขานุการ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่น จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อ
ขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครขอนแก่นได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

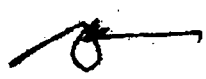
ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

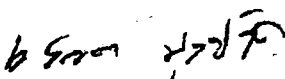
๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้
ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ
ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือ
แก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
ทั้งสิ้น


(นางกฤษณา แสนสาอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ


(นายเสวต มูลปลัด)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ


(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขานุการ