

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๗๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางกฤษณา แสนสอด

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายมรุต ศิริสวัสดิ์

กรรมการ

๖.๓ นายพรศักดิ์ คณะวาปี

กรรมการและเลขานุการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (TOR)

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ การประกวดราคาซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณ ตามที่ปรากฏในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ แผนงานเกษตรและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ได้ตั้งงบประมาณในหมวด งบลงทุน ประเภท ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน คັນละ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ให้กับฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชนในการทำความสะอาดในพื้นที่

๑.๓.๒ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งใช้ในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

๑.๔ วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้...



(นางกฤษณา แสนสอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ



(นายมรุต ศิริสวัสดิ์)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ



(นายพรศักดิ์ คณษาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขานุการ

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการ
ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวม
น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ กำหนดราคากลางครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง คันละ ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐาน
ครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ตอนหน้าเป็นหัวก้งสามารถ
บรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ติดตั้งชุดสเปร์ยบาร์ ด้านหน้า - ด้านท้ายและด้านข้าง
ทั้ง ๒ ข้าง มีท่อดูด - ท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค - บริโภค ลำเลียงน้ำ
ช่วยการดับเพลิง ฉีดล้างถนน รดน้ำต้นไม้ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน เป็นพัสดุที่ผลิต
ภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย(Made in Thailand) จาก
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่
รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๑.๑.๑. ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย
ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๖๗๘ ลงวันที่ ๓๑
มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อ
จัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน
มาก่อน



(นางกฤษณา แสนสะอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ



(นายมรุต ศิริสวัสดิ์)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ

/๓.๒ ศิวรณต์...

(นายพรศักดิ์ คนงาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขานุการ

๓.๒ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

- ๓.๒.๑ เป็นรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวรถขนาด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ดัน น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๓.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- ๓.๒.๔ มีเกียร์ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๓.๒.๕ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๖ ระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๓.๒.๗ ทวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๘ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๒.๙ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ - สามารถเชื่อมต่อแบบ USB เล่น MP๓ หรือสูงกว่าได้
- ๓.๒.๑๐ มีมาตรวัด/เกจวัดระดับการทำงานต่างๆของอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงเต็มบานรอบห้องโดยสาร และกระจกด้านหน้าไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- ๓.๒.๑๒ มีศูนย์บริการตัวรถและเครื่องยนต์ในจังหวัดขอนแก่น
- ๓.๒.๑๓ จัดทำชุดโครงยึด - ครอบแบตเตอรี่พร้อมกุญแจล็อก มั่นคงแข็งแรงปลอดภัย

๓.๓ ถังบรรจุน้ำและอุปกรณ์

- ๓.๓.๑ ถังบรรจุน้ำปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยแผ่นเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ถังบรรจุน้ำมีรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓.๒ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่อง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่งปฏิบัติงาน
- ๓.๓.๓ ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องกลม ไม่น้อยกว่าจำนวน ๒ ช่อง สำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด พร้อมฝาเปิด - ปิด และมีที่ล็อกฝา พร้อมราวกันตก
- ๓.๓.๔ ติดตั้งแท่นป็นอีคาน้ำดับเพลิงบนถังบรรจุน้ำ แบบปรับเป็นส้าและฝอย สามารถหมุนรอบตัวและปรับก้มเงยได้
- ๓.๓.๕ ด้านข้างของถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ข้าง มีช่องเก็บสายคูคน้ำ - ส่งน้ำ หรือใส่อุปกรณ์อื่นๆ โดยใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๓.๓.๖ มีมาตรวัดระดับน้ำ หรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๓.๓.๗ มีทางสูบน้ำจากภายนอกขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง
- ๓.๓.๘ มีทางส่งน้ำออกขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด และมีชุดข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง


(นางกฤษณา แสนสอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ


(นายมรุต ศิริสวัสดิ์)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ

/๓.๓.๘ มีทางสูบน้ำ...

(นายพาร์คิติ คณะวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขานุการ

- ๓.๓.๙ มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๓.๑๐ มีทางส่งน้ำออกจากถังบรรจุน้ำขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๓.๑๑ มีบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรจุน้ำ
- ๓.๓.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ(สเปร์ยบาร์) ติดตั้งด้านหน้า - ด้านท้ายของรถ (สำหรับฉีดล้างถนน)
- ๓.๓.๑๓ มีที่จ่ายน้ำ(สเปร์ยบาร์) ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวาของรถ (สำหรับรดน้ำต้นไม้)
- ๓.๔ ระบบปั๊มน้ำ**
- ๓.๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Pump) ชนิดดูดน้ำได้ และปั๊มน้ำมีระบบถ่ายเทกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O. (Power Take Off) ปั๊มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถสามารถสูบน้ำได้
- ๓.๔.๒ สามารถสูบน้ำ (capacity) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดัน (Max Pressure) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๓.๕ ท่อทางดูดน้ำ - ท่อทางส่งน้ำ**
- ๓.๕.๑ ท่อดูดน้ำแบบตัวหนอนขนานตามท่อดูดน้ำของรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕.๒ สายส่งน้ำเป็นแบบผ้าทอจากใยสังเคราะห์ตามขนาดท่อส่งน้ำของรถ ยาว ๒๐ เมตร พร้อมชุดข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๕.๓ ปืนฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับเป็นลำหรือฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕.๔ ตะกร้อหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕.๕ หัวกะโหลกโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๖ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน ส่องสว่าง**
- ๓.๖.๑ ด้านหน้า - หลังคาแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีส้ม จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๖.๒ ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ชุด เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- ๓.๖.๓ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณนำการจราจร (Direction Arrow Bars) ด้านท้ายรถสามารถให้สัญญาณขณะทำงานมองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืนเป็นไฟสีเหลือง หรือสีส้ม ชนิดหลอด LED ไฟสัญญาณมีการกระพริบ
- ๓.๖.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ดวง สามารถปรับก้มเงยได้
- ๓.๗ การพ่นสีและข้อความ**
- ๓.๗.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น และพ่นด้วยสีจริง อย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๓.๗.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๓.๗.๓ การพ่นสีตัวรถ, ตราหน่วยงาน, ตัวอักษรข้อความต่างๆ เป็นไปตามหน่วยงานกำหนด
- ๓.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ประจำรถ**
- ๓.๘.๑ ติดตั้งเกจและสัญญาณต่าง ๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๘.๒ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมคู่มือการเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๘.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๘.๔ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด


(นางกฤษณา แสนสะอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประจำตำบลกรรมาการ


(นายจรูญ ศิริสวัสดิ์)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมาการ

/๓.๘.๕ ยางล้อเหล็ก...
(นายพรศักดิ์ คมชะวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมาการ/เลขานุการ

๓.๘.๕ ยางอะไหล่พร้อมกล่อง	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๖ ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๗ ประแจปากตายแบบปากผสม ชุด ๑๔ ตัว	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๘ ชุดประแจบล็อก ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชุด ๒๔ ตัว	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๙ สปรอตไลท์แบบมือถือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ W แบบมีแบตเตอรี่ในตัว พร้อมอุปกรณ์ชุดชาร์จ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๑๐ ประแจคอกม้า ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๒ ตัว
๓.๘.๑๑ ดัดตั้งกล่องคิดรถยนต์อย่างน้อย ๒ กล่อง(หน้า-หลัง) แบบมีจอภาพแสดงผล	จำนวน ๑ ชุด

๓.๙ เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๓.๙.๑ ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกครรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ โดยให้ทำเครื่องหมายระบุให้ชัดเจนในแคตตาล็อกว่าตรงตามคุณลักษณะข้อใดบ้างที่ทางราชการกำหนด พร้อมอุปกรณ์ส่วนประกอบต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๙.๒ ผู้ขายราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๙.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ
- ๓.๙.๔ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานการประกอบ ดังบรรจุน้ำพร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ การได้มาของตัวรถในทุกระดับโดยระบุให้ชัดเจนว่าตรงตามคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนดข้อใดบ้าง พร้อมภาพถ่ายประกอบ พร้อมทั้งส่งตัวอย่างชิ้นงานในการผลิตถังบรรจุน้ำในวันส่งมอบรถ
- ๓.๙.๕ ขณะส่งมอบรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันสารหล่อลื่นทุกชนิดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๙.๖ กำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

๓.๑๐ ราคาากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กำหนดราคาากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง คันละ ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๓.๑๑ วิธีการซื้อหรือจ้าง

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นางกฤษณา แส่นสาอาด)
รองปลัดเทศบาล
โรงพยาบาล
ประจวบคีรีขันธ์



(นายนฤต ศิริสวัสดิ์)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรมการ
ประจวบคีรีขันธ์

/๕. งานงานและ...



(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรมการ/เลขานุการ

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่น จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครขอนแก่นได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



(นางกฤษณา แสนสะอาด)
รองปลัดเทศบาล
ประธานคณะกรรมการ



(นายมรุต ศิริสวัสดิ์)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ



(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)
นักวิชาการสุขาภิบาล
กรรมการ/เลขาธิการ