



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน 1 คัน

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 12/2558 ลงวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ราคากลางของพัสดุในการประมูลซื้อครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,110,000.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของประมูลในวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2558 ระหว่างเวลา 10.00-11.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 เวลา 11.00 – 11.30 น.

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 400.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 6 เดือน
พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
043-241052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย
จำนวน 1 คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,119,000.-..... บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ...26....มีนาคม...2558.....
เป็นเงิน 2,110,000.-.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

4.1....ราคาดมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ..
มีนาคม 2557.....

4.2....บริษัท..แกรนด์เทรด แอนด์ แมชชีนเนอรี่...จำกัด.....

4.3....บริษัท..รวมทวีขอนแก่น...จำกัด.....

4.4....มิตรบุษิณี...ฟูโซ่..ขอนแก่น.....

4.5....บริษัท..โค้วอยู่อะมอเตอร์..จำกัด...สาขา.มข.....

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายสุริยา ถานอาดนา ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล 7 วช

5.2 นายสุนทร ทองกาสี ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล 7 ว

5.3 นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ดาดทอง ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล 5

5.4

5.5

ตารางการกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ที่	รายการ	ราคา/ชุด	จำนวน(คัน)	เป็นเงิน
๑	รถบรรทุกขยะ ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย	๒,๑๑๐,๐๐๐	๑	๒,๑๑๐,๐๐๐.-
	รวมราคาสินค้าทั้ง ๑ รายการ			๒,๑๑๐,๐๐๐.-

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ตาตทอง)
วิศวกรเครื่องกล ๕
วันที่ ๒๖ มี.ค.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุนทร ทองกาสิ)
นายช่างเครื่องกล ๗ ว
วันที่ ๒๖ มี.ค.๕๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุริยา ถานอาดนา)
วิศวกรเครื่องกล ๗ วช
วันที่ ๒๖ มี.ค.๕๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย

รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย

- ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรจุขยะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทท้ายได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๙๕-๒๕๓๘ ชุดถังบรรทุกขยะเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ และ มอก.๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ลักษณะทางเทคนิค

๑.๑ รถบรรทุก

- ๑.๑.๑ เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
- ๑.๑.๒ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๑.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๑.๑.๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ไดเรคอินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

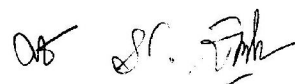
- ๑.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๑.๒.๓ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EURO ๓

๑.๓ ระบบส่งกำลัง

- ๑.๓.๑ คลัทช์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๓.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก
- ๑.๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

-๒-/๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว....

D:\สเปครถยนต์-เครื่องจักรกลรถบรรทุกขยะ๖ตันแบบเปิดข้าง\space-2558.docx



๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑.๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๑.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๑.๖ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๗ ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๘ ล้อและยาง

๑.๘.๑ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๘.๒ มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่

๑.๙ ระบบไฟฟ้า

๑.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๑.๙.๒ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ Ah จำนวน ๒ ชุด

๑.๙.๓ มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒. ถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑ ถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑.๑ ถังบรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กแผ่นคุณภาพดี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๒.๑.๒ ส่วนพื้นของถังบรรจุขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๒.๑.๓ ถังบรรจุขยะมูลฝอย ฝาครอบและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๒.๑.๔ ด้านข้างซ้าย-ขวาของถังบรรจุขยะมูลฝอย มีประตูบานเลื่อนขึ้น-ลงพร้อมมือจับ ข้างละ ๓ บาน ด้านท้ายของถังบรรจุขยะมูลฝอย มีประตูบานเปิด-ปิด จำนวน ๒ บาน

๒.๑.๕ ด้านบนของถังบรรจุขยะมูลฝอย ปูด้วยเหล็กกล้ากันสนิม และมีราวแป้นเหล็กเป็นกรอบตลอดแนวสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๒.๑.๖ ถังบรรจุขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ และ มอก. ๑๔๐๐๑ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา

๓. ระบบการยกเทห้าย

๓.๑ ยกเทห้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิก ดันได้ห้องชุดถังโดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวถัง

๓.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทห้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

-๓-/๔. สัญญาผูกมัดเงิน....

D:\สเป็ครถยนต์-เครื่องจักรการจราจรขยะ6ต้นแบบเปิดฯ-ingssocce-2558.docx

OK

๔. สัญญาไฟฉุกเฉิน

- ๔.๑ ด้านบนหัวเกรงรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแฟงสั้น
- ๔.๒ ด้านบนตอนท้ายถังบรรจุขยะติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย

๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๕.๑ การพ่นสี

๕.๑.๑ การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

๕.๑.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย (body) พ่นสีกันสนิม epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๕.๑.๓ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหน้า ได้บังโคลนหลัง ด้วยบอดี้ชู้ตหรือเท็คโคต หรือเทียบเท่า

๕.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ

๕.๒.๑ **พ่นตราสัญลักษณ์**ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อย่อ “อบจ.ขอนแก่น” ขนาด ๗.๕ เซนติเมตร (ไม่รวมสระและวรรณยุกต์) พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวมองเห็นไม่ชัด ให้ใช้สีอื่นแทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง

๕.๒.๒ ให้มีข้อความ “โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด” โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวมองเห็นไม่ชัด ให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างถังบรรจุมูลฝอยทั้งสองข้าง ขนาดให้พอดี สวยงาม และอ่านได้ชัดเจน

๕.๒.๓ ติดฟิล์มกรองแสงบานหน้าเต็ม ๔๐% และติดฟิล์มประตูด้านข้าง ๖๐%

๕.๒.๔ ติดฟิล์มกรองแสง คาคบน (บริเวณด้านหน้ากระจกหลังบังแสง) พร้อมติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” สีขาวขนาดตามความเหมาะสม มองเห็นได้อย่างชัดเจน

๖. เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | | |
|--|---|-----|
| ๖.๑ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม | ๑ | ชุด |
| ๖.๒ ประแจถอดล้อ | ๑ | ชุด |
| ๖.๓ เครื่องมือประจำรถบรรทุกในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | ๑ | ชุด |
| ๖.๔ หนังสือคู่มือประจำรถ | ๑ | ชุด |
| ๖.๕ คู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมและบำรุงรักษา | ๑ | ชุด |
| ๖.๖ บัตรเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด | | |
| ๖.๗ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถเป็นไปตามรูปแบบสินค้า (Catalog) ที่แนบท้าย | | |

-๔-/๖. เครื่องมือและอุปกรณ์....



ONE LC. 2nd

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายสุรียา ถานอาตนา)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล ๗ ข

วันที่..... มีนาคม..... ๒๕๕๘.....

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายสุนทร ทองกาสิ)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล ๗ ข

วันที่..... มีนาคม..... ๒๕๕๘.....

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายณัฐวิโรจน์ โพธิ์ตาดทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล ๕

วันที่..... มีนาคม..... ๒๕๕๘.....

