



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อดาวงี่ว มีคอมไพล์สัญญาณรบกวนเสียง ๑ ดวง จำนวน ๑ คัน โดยวิธีการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะแนบท้าย) ราคาภายในการจัดซื้อครั้งนี้ จำนวนเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) (ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปี ๒๕๕๘)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชียขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนข้อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ลบลสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย ในวันยื่นซองเสนอราคา

กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑.๑๑.๕๕ ๒๕๕๕ ระหว่าง เวลา.....๑๑.๐๐.....น. ถึงเวลา.....๑๑.๐๐.....น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๔.๑๒.๕๕ ๒๕๕๕ ตั้งแต่ เวลา.....๑๑.๐๐.....น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ...๕๐๐.- บาท ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห ระหว่างวันที่ ...๒๙...มิถุนายน...๒๕๕๙...ถึงวันที่ ๘...กรกฎาคม...๒๕๕๙. ตั้งแต่เวลา...๑๘.๓๐...น. ถึงเวลา...๑๖.๓๐...น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.buengkorhai.go.thหรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๑๕๗-๑๐๓๐...๓๓...ต่อ ๑๑๔... ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

จ.ม.

(นายยงยุทธ หว่างปัญญา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะแนบท้าย ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
การประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

รายละเอียด คุณลักษณะทั่วไป

๑. รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑.๔ มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวาวส์เหลือ ๑ ดวง

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ ระบบพวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๒.๓ มีชุดปรับน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต มีกระจกมองหลังติดตั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองได้ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๓. ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซลแบบ ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ โดยเครื่องยนต์กับตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกัน มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือ EURO ๓ หรือสูงกว่า มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ เกียร์เป็นแบบกระปุก

๔. ระบบห้ามล้อหรือเบรค

พร้อมระบบเบรคหรือห้ามล้อขณะจอด พร้อมเบรคโอเลียบ มีกล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๕. ระบบไฟฟ้า

ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ AH (แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด)

๖. สัญญาณไฟ

มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบและกลับเองโดยอัตโนมัติหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มีสัญญาณไฟเลี้ยวแบบกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง ด้านท้ายของตัวรถยนต์บรรทุกขยะติดตั้งสัญญาณไฟด้านบนของชุดอัดท้ายจำนวน ๒ ดวงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความสูงของเลนส์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. โครงสร้างตู้เก็บขยะมูลฝอยขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๗.๑ โครงสร้างเมนเฟรม พับขึ้นรูปใช้วัสดุเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร ตู้บรรจุขยะมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๗.๒ พื้นตู้ขยะมูลฝอยมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๖๕๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๗.๓ ด้านหน้าตู้ขยะมีบันไดขึ้นตู้ขยะมูลฝอยใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม เป็นเหล็กคายกันลื่นยึดติด มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๗.๔ มีถังเก็บน้ำเสียจากขยะมูลฝอยใต้พื้นตู้บรรจุขยะมูลฝอยใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐.๐ มิลลิเมตร สามารถเก็บน้ำเสียจากขยะมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร

๗.๕ โครงสร้างสองด้านของตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีแผ่นติดป้ายโฆษณาด้านซ้าย-ขวามีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรมมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๘. ชุดกวาด อัดขยะมูลฝอย

๘.๑ การกวาดและอัดขยะ มีชุดควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDROLIC โดยใช้มือโยกการทำงานที่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ ด้านข้างซ้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย การกวาดขยะมูลฝอยมีแขนเหวี่ยง บังคับการกวาดขยะของชุดใบกวาด แขนเหวี่ยงใบกวาดขยะมูลฝอยใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรมพับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ การอัดขยะมูลฝอยมีแขนเหวี่ยง บังคับการการอัดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะ แขนเหวี่ยงใช้วัสดุเหล็กมาตรฐานพับขึ้นรูปตามมาตรฐาน พื้นที่ห้องของชุดกวาดขยะมูลฝอยใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรมมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างทั้งสองข้างของชุดอัดขยะมูลฝอยใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๘.๓ ด้านข้างของชุดอัดขยะมูลฝอยมีรางรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอยไหลลงสู่ถังเก็บน้ำเสีย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ใช้วัสดุเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ภายในถังเก็บน้ำเสียจากขยะ มีแผ่นกันก้นน้ำกระแทกขณะรถวิ่ง มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีวาล์ว ปิด-เปิด ถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และมีระบบป้องกันน้ำรั่วซึม โดยมีซีลรองรับระหว่างแนวต่อกับตัวตู้ขยะมูลฝอย

๙. ชุดดันขยะมูลฝอย

๙.๑ ติดตั้งภายในตู้ขยะมูลฝอยแผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกไฮดรอลิกเป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อกำหนดดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๒ แผ่นกันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดยื่นออกจากถังบรรจุมูลฝอย แผงแผ่นดันด้านหน้าใช้วัสดุเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ตอนล่างแผงดันใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ชุดวาล์วควบคุมการทำงานของกระบอกไฮดรอลิก ยกขยะมูลฝอยของผู้ขยะติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของผู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๔ ด้านข้างตอนท้ายชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอย มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานแบบพื้นเสื่อหรือเหล็กแผ่นลายกันลื่นขณะรถเคลื่อนตัว ใช้วัสดุเหล็กมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตรและมีกริ่งสัญญาณเตือนคนขับขณะทำการเก็บขยะเสร็จเรียบร้อยแล้วอยู่ด้านข้างซ้ายตอนท้ายรถบรรทุกขยะ

๑๐. ระบบบีบไฮดรอลิกและวาล์วควบคุม

ใช้แบบเกียร์ชนิดใช้งานหนักได้รับกำลังขับเคลื่อนที่จากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบ ถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์(SIDE PTO) สามารถทำแรงดันสูงสุด MAX PRESSURE) ได้น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๑. การพ่นสีกราฟหน่วยงาน

๑๑.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น(สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

๑๑.๒ เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

๑๒. เครื่องมือประจำรถ

๑๒.๑ เครื่องมือรถที่ติดมาจากโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒ ยางอะไหล่พร้อมกล่องล็อกขนาดมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๓. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๓.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไหจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่า เครื่องยนต์ดีเซลของรถที่เสนอขายสามารถใช้น้ำมันไบโอดีเซล B๕ ได้ ในกรณีที่แคดล็กไม่ได้ระบุไว้

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๑๔. เงื่อนไขการส่งมอบรถและการรับประกัน

๑๔.๑ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลองและทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิต

๑๔.๒ ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมพนักงานขับรถและผู้ควบคุมการใช้รถขยะ ให้มีความรู้จนใช้งานได้ทีหน่วยงานละไม่น้อยกว่า ๑ คน และอบรมช่างของงานบำรุงรักษาและสำนักช่างจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน (ถ้ามี)

๑๔.๓ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์และระบบอัดขยะ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ หากเกิดการชำรุดเสียหายโดยมิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้และหรือเป็นการบกพร่องจากการผลิต ผู้ขายต้องตรวจซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๔.๔ ผู้ยื่นขอเสนอราคาจะต้องมีใบรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๕. การส่งมอบรถ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายดังกล่าว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
ตัวบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อย
กว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบ
ไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพสัญญาณับวาวสีเหลือง ๑
ดวง จำนวน ๑ คัน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ คัน

๓.๑

๓.๒

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้มา ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปี ๒๕๕๘ จำนวนเงิน
๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔.๒

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ -

๕.๒ -

๕.๓ -