



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม
เรื่อง เปิดเผยข้อมูลราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รายการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม
อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม ที่ ๓๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนด
ราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย องค์การบริหารส่วน
ตำบลขามป้อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ คัน ตามรูปแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด (ตาราง บก.๐๖) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และ
กำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร
กระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย องค์การ
บริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ คัน ตามรูปแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด (ตาราง
บก.๐๖) เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐.๐๐
บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)

(นายมนูศักดิ์ ศรีเคน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด R๑๓๔A

๒. เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖
๒. มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๓. รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและเช็คระยะ ภายในจังหวัดขอนแก่น

๓. ระบบส่งกำลัง

๑. ระบบคลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบกันสะเทือน

๑. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก และระบบห้ามล้อ

๑. ระบบเบรก และระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
๒. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๗. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร
๒. ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี (ชุบซิงค์) ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลวัสดุที่นำเข้าการทดสอบที่ไม่เกิดสนิมแดง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

  

๓. พื้นตัวถังและผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๔. ด้านข้างมีบานประตูเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๕. ด้านท้ายมีบานประตูเปิด - ปิด ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๖. ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น มีราวแป้นเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
๗. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ระบบงานพร้อมแนบเอกสารมาแสดงวันยื่นเสนอราคา

๘. ระบบไฮดรอลิก

๑. บัมไฮดรอลิกได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านสายพาน
๒. ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องกระบะรถ
๓. กระบอกไฮดรอลิกยกเทท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ ISO:๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑. ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟลน
๒. ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดชนิดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลขั้นตอนในการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จากสถาบันไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ในการทดสอบ โดยไม่มีเชือกหรือสลิโคลนติดกับอุปกรณ์ในขั้นตอนการทดสอบพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ตราหน่วยงาน ตัวอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานอบต.กำหนด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามจำนวน ๑ ชุด
๒. ชุดอัดจารบีจำนวน ๑ ชุด
๓. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด ยางอะไหล่พร้อมมangk ล้อ จำนวน ๑ ชุด
๔. เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพร้อมอุปกรณ์ กำลังมอเตอร์ไม่ต่ำกว่า ๑,๗๐๐ วัตต์แรงดันสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ บาร์ จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
๖. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

.....

.....

.....

๑๒.ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น
 ๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถัง สำหรับยานพาหนะบรรทุก โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในด้านการประกอบ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
 ๓. ชุดตัวบรรทุกขยะมูลฝอยและชุดกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน มีความปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างละเอียดถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดก่อนที่จะยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและในเงื่อนไขที่กำหนดในสาระสำคัญ คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

.....ประธานกรรมการ
(นายมนูศักดิ์ ศรีเคน)

.....กรรมการ
(นางสุรินทร์ คำโคตรสุรย์)

พ.จ.อ.กรรมการ
(สมจิตร ดอนกันหา)