

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถกระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

## ๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถยนต์กระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี

๑.๓ เป็นกระบะเทท้ายรื้อสูงไม่ต่ำกว่า ๔๐ เซนติเมตร ความกว้างของกระบะไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ เซนติเมตร ความยาวของกระบะไม่ต่ำกว่า ๒๓๐ เซนติเมตร

๑.๔ ทำการยกได้ด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูงดันได้ทั้งกระบะ

๑.๕ พร้อมรับประกันคุณภาพ ๑ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถยนต์กระบะเทท้ายในวันที่ส่งมอบพัสดุ หากเกิดความชำรุดต้องทำการซ่อมแซมภายใน ๗ วัน

๑.๖ พร้อมวิศวกรรับรอง ในวันที่ส่งมอบพัสดุ

## ๒. ลักษณะเครื่องยนต์และตัวถังรถยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี

๒.๓ เป็นเกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ

๒.๔ ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมเบรกขณะจอด (Parking Brake) เพื่อป้องกันรถไหลขณะจอด

๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยมีระบบผ่อนแรง (POWER STEERING)

๒.๖ ติดตั้งบันไดเหล็กหรืออลูมิเนียมด้านข้างทั้งสองข้าง

๒.๗ ติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มหน้ารถคัน

๒.๘ รถกระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ที่เสนอจะต้องเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศ โดยตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยี่ห้อที่ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องมีศูนย์บริการและโชว์รูมที่ได้มาตรฐานอยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือจังหวัดใกล้เคียง

๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการและโชว์รูมที่ได้มาตรฐานของรถกระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อที่เสนอภายในจังหวัดนครศรีธรรมราชหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของรถกระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ยี่ห้อที่เสนอโดยมีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อกของรถกระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

(นายสมศักดิ์ ตรีบันพุกษ์)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายอนันต์ชัย เขียวจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคำนิง จันทรัง)  
ปลัดเทศบาลตำบลฉำใหญ่

๒.๑๒ ตัวรถกระบะเทท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ และโครงสร้างกระบะบรรทุกพื้นเคลือบด้วยสีป้องกันสนิม ให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตกำหนด

๓. กระบะเทท้าย

๓.๑ เป็นกระบะเหล็ก ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๓.๒ ฝาด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง และฝาท้าย สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร กระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน และฝาท้ายสามารถเปิดได้เองเมื่อทำการยกเท

๓.๓ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้ผู้เสนอราคาติดแถบวัสดุสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะตามแนวยาวของรถยนต์ตลอดแนวช่วงกระบะท้ายทั้ง ๓ ด้าน

๓.๔ ชุดกระบะบรรทุกผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบรถกระบะแบบเทท้ายพร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุท้ายกระบะโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของผู้รับรองแบบและบัตรประจำตัวประชาชน แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๔. ระบบไฮดรอลิคและการยกเท

๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคแบบดันใต้ท้องตัวกระบะ ระบบไฮดรอลิคสามารถควบคุมได้จากห้องโดยสารฝั่งผู้ขับและผู้ขับสามารถใช้งานได้อย่างสะดวก

๔.๒ ชุดกระบะยกไฮดรอลิคยกเทท้าย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบะยกไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน (มอก.) เลขที่ ๙๙๕-๒๕๓๘

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบะยกไฮดรอลิคที่จะเสนอพร้อมแนบใบแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๙๕-๒๕๓๘ แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๕. ระบบกันสะเทือนและช่วงล่าง

๕.๑ ติดตั้งเพลาลอย พร้อมล้อกระบะบรรทุกแบบออฟโรด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว ขนาดยางไม่ต่ำกว่า ๒๐๕/๗๐

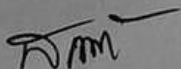
๕.๒ เสริมใช้ค้ำโชวใต้ท้องรถทั้งซ้ายและขวาพร้อมเสริมแหนบบรรทุก รองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๖. ระบบไฟรถยนต์และสัญญาณไฟ

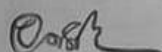
๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบชนิดกระพริบหลอด LED แบบรางยาวสีเหลือง

๖.๒ ระบบไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและชุดไฟสัญญาณ เช่น ไฟเลี้ยว ไฟหรี ไฟท้าย ไฟหน้า ไฟถอยหลัง เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตกำหนด

๖.๓ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์



(นายสมศักดิ์ ตรีพันธุ์)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



(นายอนันต์ชัย เขียวจันทน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายคำมิ่ง จันทรงค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำใหญ่

๗. ลีรณนต

๗.๑ ตัวรณนตลีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๒ ให้พื้นตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลถ้าใหญ่ ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม เทศบาลตำบลถ้าใหญ่ ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใต้ด้านนอกประตูรณนตทั้งสองด้าน

๗.๓ ให้ระบุสีที่หน่วยงานต้องการ

สีดำหรือสีเทา

๘. เครื่องมือและอุปกรณ์

๘.๑ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ ประแจบล็อกถอดพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดยางอะไหล่ต้องเท่ากับยางที่ใช้จริง จำนวน ๑ ชุด

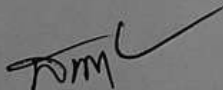
๘.๔ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

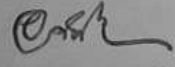
๘.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด


๘.๖ หนังสือคู่มือการใช้รณนตและการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๙. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

๙.๑ เทศบาลตำบลถ้าใหญ่จะจ่ายเงินให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาทันทีเมื่อมีการโอนทรัพย์สินให้แก่หน่วยงานแล้วเท่านั้น

  
(นายสมศักดิ์ ตระบันพฤกษ์)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

  
(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(นายคานิง จันทรงค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลถ้าใหญ่