

# สำนักคู้ฉบับ



## ประกาศเทศบาลตำบลบ้านฝือ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบ้านฝือ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า			
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์			
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์			
แบบเปิดข้างเทท้าย			

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล บ้านผือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง

และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่




เว็บไซต์ [www.baanpeu.go.th](http://www.baanpeu.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๔๒๔๓๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลบ้านผือ ผ่านทางอีเมล [6400410@dla.go.th](mailto:6400410@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยเทศบาลตำบลบ้านผือจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.baanpeu.go.th](http://www.baanpeu.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุรัชย์ พลทะอินทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ

ตรวจ.....	
ทาน.....	
ร่าง/พิมพ์.....	

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน  
แบบท้ายประกาศเทศบาลตำบลบ้านผือ เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖  
เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

\*\*\*\*\*

### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

(๒) ถังถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย ใช้น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒) อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ชุดถังบรรทุกขยะเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบและติดตั้งกับตัวรถยนต์ เป็นรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๒. ตัวรถยนต์บรรทุกและระบบการยกเท

๒.๑ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวกและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ชุดถังบรรทุกขยะเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑

๒.๔ พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๒.๕ ด้านข้างซ้าย ขวา ของถังบรรจุขยะมีประตูเลื่อนขึ้นลงพร้อมมือจับ ข้างละไม่น้อยกว่า ๓ บาน ด้านท้ายของถังบรรจุขยะมีบานประตูปิด - เปิด ฝาครอบของถังบรรจุขยะทำด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๒.๖ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นไฮดรอลิกที่ใช้สำหรับบรรทุกเทท้าย มีขนาดเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

๒.๗ ชุดถังไฮดรอลิกยกเทท้ายและกระบอกลูบไฮดรอลิก (กระบอกลูบไฮดรอลิก, ชุดแขน) ทำงานด้วยระบบถ่ายเทกำลังจากเครื่องยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๘ บันไดสำหรับให้พนักงานขึ้นลงขณะขึ้นล่างสุดมีความสูงไม่เกิน ๕๕ เซนติเมตร และไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๒.๙ ชั้นบันไดทำด้วยลูมึนนิยมนชนิดมีลายกันลื่น ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร

๒.๑๐ ด้านหน้าถังขยะมีตะแกรงเหล็กเก็บขวด และขยะรีไซเคิลขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ ด้ายซ้ายสุดติดตั้งรางรองรับน้ำเสีย ทำจากเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พับเป็นรางน้ำเพื่อป้องกันน้ำขยะตกตามถนนในชุมชน โดยมีท่อระบายน้ำเสียลงถังเก็บน้ำเสีย

๒.๑๒ ใต้ถังขยะติดตั้งถังเก็บน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร ทำจากเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

### ๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) โดยแนบเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในวันเสนอราคา

๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือดีกว่า

๓.๔ หัวแก๊สและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

### ๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ มีระบบเบรกมือและเบรกไอเสีย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

### ๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

### ๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๘. ล้อและยาง

๘.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยยางรถยนต์ต้องเป็นยางใหม่ ผลิตไม่เกิน ๑ ปี

๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

### ๙. สมรรถนะรถ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT : GVW.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

## ๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๑๐.๓ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑๐.๔ มีระบบไฟฟ้า ระบบไฟแสงสว่าง และสัญญาณไฟที่ปลอดภัยและถูกต้องครบถ้วนตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## ๑๑. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๑๑.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงสันทรงมน ด้านบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบกลม ด้านท้ายถังบรรทุกขยะจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง โคมไฟหมุนใช้หลอด LED ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุ โพลีคาร์บอเนตสีเหลือง
- ๑๑.๓ อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

## ๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๒.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๒.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยสีกันสนิม ๒ ชั้น
- ๑๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นอีพอกซีและสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๔ การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน ให้พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลบ้านผือ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบ้านผือ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์ ไว้ในอกประตูด้านซ้าย - ขวา ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ๑๒.๕ พ่นอักษรสีขาว “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ที่ข้างกระบะทั้งสองด้าน
- ๑๒.๖ ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านผือ” ขนาดตัวอักษรสูง ๑๒ เซนติเมตร บริเวณกระจกด้านหน้ารถด้านบน
- ๑๒.๗ ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสงและแผ่นสะท้อนแสงตามประกาศกรมขนส่งทางบกกำหนด

## ๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๓.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๓.๓ คู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๓.๔ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๓.๕ กระจบออดจาระเบปี จำนวน ๑ ชุด

- ๑๓.๖ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๓.๗ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันตามมาตรฐาน
- ๑๓.๘ ยางปูพื้นภายในรถยนต์
- ๑๓.๙ วิทยุ ซีดี MP ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๓.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๑๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (MIT) โดยต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบต่อตัวถังรถขยะ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๒ มีศูนย์บริการภายในประเทศและมีศูนย์บริการในจังหวัดขอนแก่น ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง พร้อมแนบเอกสารศูนย์บริการซ่อมบำรุงมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสาร แคตตาล็อก ในวันเสนอราคา

๑๔.๔ ผู้ขายต้องมีการรับประกันความเสียหายและการชำรุดบกพร่องของเครื่องยนต์ ตัวถังบรรทุกมูลฝอย ระบบไฮดรอลิก อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔.๕ ผู้ขายต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ พร้อมคู่มือจดทะเบียนให้กับเทศบาลตำบลบ้านผือ ก่อนการเบิกจ่ายเงินจากหน่วยงาน

๑๔.๖ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

#### ๑๕. กำหนดการส่งมอบ

๑๕.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๖.๑ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ จะพิจารณาราคาต่ำสุด และพิจารณาจาก รายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) ที่เทศบาลตำบลบ้านผือกำหนด