

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน

ราคา/หน่วย(ถ้ามี) _____ บาท

๔ แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ สืบราคาจากส่วนราชการผู้ที่เคยซื้อ จำนวน ๒ แห่ง

๔.๒ สืบราคาจากผู้ประกอบการ ๓ ราย

๔.๓ _____

๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.หนองปรือ

๕.๒ พ.จ.อ.(หญิง)สุชาดา คัดสำราญ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมโรค

๕.๓ นายพรพต เทศรอด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ

๕.๔ นางสาวธิดาพร ธุระพันธ์ ตำแหน่ง นวก.สาธารณสุขปฏิบัติการ

๕.๕ นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง ตำแหน่ง นวก.สุขาภิบาลปฏิบัติการ

ร่าง TOR

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ความจุไม่น้อยกว่า
๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมาและขอบเขตของงาน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองปรือ บริการรับจัดเก็บ ขน ขยะตามบ้านเรือนของประชาชน สถานที่ราชการ บริษัท ห้างร้านสถานประกอบการต่างๆ ในพื้นที่รับผิดชอบ ๓ หมู่บ้าน มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ๑,๖๔๒ ครัวเรือน และปัจจุบันได้มีการขยายตัวของชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ทำให้มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น และประกอบกับรถบรรทุกขยะคันเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ที่มีอยู่ก็มีสภาพเก่าทรุดโทรมมาก จึงเห็นควรที่จะต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะเพิ่มขึ้น เพื่อให้ทันต่อการให้บริการประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมและทัน ไม่มีขยะตกค้างให้เกิดปัญหาส่งกลิ่นเหม็นและก่อให้เกิดโรคระบาดต่างๆที่จะตามมา

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

๒.๓ เพื่อให้เขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือมีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย และสวยงาม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็น.....

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้ายนี้

๕. วงเงินจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีต่างๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๗.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์อื่นๆ คือ ราคาและคุณภาพ (Price Performance) ตามรายละเอียดที่แนบ

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจากคะแนนรวมสูงสุด

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น

๘. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถยนต์บรรทุกทุกขย) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

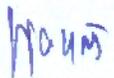
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

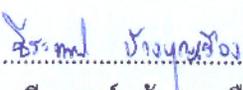
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ เลขที่ ๙๙๙/๙๙๙ ม.๑ ต.หนองปรือ
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ๑๐๕๕๐ โทรศัพท์ ๐๒-๓๐๐-๙๕๙๐-๙๘ ต่อ ๔๐๒, ๔๐๓
โทรสาร ๐๒-๓๐๐-๙๕๙๙ หรือทางเว็บไซต์ www.nongpruesao.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)

ลงชื่อ..พันจ่าเอกหญิง..........กรรมการ
(สุชาดา คัดสำราญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพรพต เทสรอด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธิดาพร ชุระพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๑. ลักษณะทั่วไปของรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้าขึ้นไป หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ขึ้นไป
- ๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถยนต์)
- ๑.๓ ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๑.๔ ด้านท้ายตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบตัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ
- ๑.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยใช้ฟิล์ม Lamina หรือดีกว่า ด้านหน้า ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐ % สามารถป้องกันแสง UV ได้
- ๑.๗ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแต่อย่างใด

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋งไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋งหน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวเก๋ง
- ๒.๒ ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงาน ผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ภายในประเทศไทย
- ๒.๓ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด
- ๒.๔ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรจุ (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๕ มีเข็มชั่งน้ำหนักจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๓. ระบบเครื่องยนต์

- ๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า
- ๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับ EURO๓
- ๓.๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีแรงม้าตั้งแต่ ๒๔๐ แรงม้าขึ้นไป ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๕.๑ พวงมาลัยจับขวามือ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power steering)


(น.ส.วันทนา สิงหาพันธุ์)

พ.จ.อ.(หญิง) 
(สุชาติดา คัดสำราญ)

ท.อ. น.ท. 
(นายพรพต เทศรอด)


(น.ส.ธิดาพร ธุระพันธ์)

๖. ระบบ.....

(นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อกตามมาตรฐาน ติดตั้งอุปกรณ์ ล็อกฝาถังน้ำมันโดยใช้กุญแจล็อก (พร้อมกุญแจ)

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ล้อและยาง

- ๘.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๘.๓ ยางรถยนต์และยางอะไหล่ต้องผลิตไม่เกิน ๑ ปี
- ๘.๔ แผ่นยางรองพื้นรถ ด้านคนขับและด้านข้างคนขับ

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/๘๐ แอมป์) (๒๔ โวลต์) หรือมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้ง ชุดครอบแบตเตอรี่ พร้อมกุญแจล็อก
- ๙.๒ มีระบบแอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๓ ติดตั้งวิทยุระบบ FM/AM สามารถเล่น MP๓ ได้

๑๐. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

- ๑๐.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.กรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน
- ๑๐.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียงขณะถอยหลังและให้ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงาน สามารถปรับระดับได้
- ๑๐.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองแบบ LED บนตู้บรรทุกขยะด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว และติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายตัวรถ สำหรับใช้ปฏิบัติงานกลางคืน (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)

๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะ มูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑๑.๒ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ด้านข้างและด้านบนหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑๑.๓ ส่วนพื้นของตู้ถังให้สร้างจากเหล็กที่ผ่านชุบสังกะสีเท่านั้นห้ามใช้สังกะสีเหลวทาหรือพ่น พื้นมีความ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ชั่วโมง โดยบริษัทที่ยื่นจะต้องได้หนังสือรับรองผลทดสอบเหล็กแผ่นชุบสังกะสีจากหน่วยงานของราชการ
- ๑๑.๔ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกู แบบเอียงเพื่อเสริมความแข็งแรง
- ๑๑.๕ มีพื้นที่ยื่นปฏิบัติงานด้าน ซ้าย-ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว
- ๑๑.๖ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (สัญญาณ) พนักงานขับรถยนต์
- ๑๑.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัด ขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

/๑๑.๘ ติดตั้ง

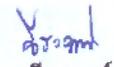

(น.ส.วันพนา สิงหาพันธ์)

พ.จ.อ.(หญิง)


(สุชาดา ศิดะสำราญ)


(นายพรพต เทศรอด)


(น.ส.ธิดาพร ธุระพันธ์)


(นายธีระพงษ์ บำรุงบุญเรือง)

๑๑.๘ ติดตั้งชุดลิ้อค ชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้อคและปลดลิ้อคด้วยระบบไฮโดรลิก

๑๑.๙ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานหรือสถานประกอบการ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบ และการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา ฯลฯ

๑๒. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๒.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ ทำงานโดยการใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะจะทำการติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ในชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้างตรงจุดหมุนของไบอัด และไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๒.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างชุดไบกวาด สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร (เหล็กชุบซิงค์)

๑๒.๔ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นเหล็กชุบซิงค์ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเลี้ยวรั่วซึม โดยมีซิลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้ และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๓. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก โดยกระบอกไฮโดรลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๓.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๓.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

๑๓.๔ ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกไฮโดรลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน โดยให้แนบเอกสารรับรอง มอก. มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๔. ชุดระบบส่งกำลัง และปั้มไฮโดรลิก

๑๔.๑ ชุดส่งกำลัง ทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ผาก PTO (Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั้มไฮโดรลิก และปั้มไฮโดรลิก เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ผลิตสำเร็จจากโรงงานผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ชุดปั้มไฮโดรลิกและกระบอกไฮโดรลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๔.๒ ถังน้ำมันไฮโดรลิก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

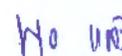
๑๔.๓ แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๔.๔ ชุดกระบอกไฮโดรลิกที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า

/๑๕. ระบบ.....


(น.ส.วันทนา สิงหาพันธุ์)


พ.จ.อ.(หญิง)
(สุชาดา คัดสำราญ)


Ho นที
(นายพรพต เทพรอด)


(น.ส.ธิดาพร ฐระพันธ์)


(นายธีระพงษ์ บำรุงบุญเรือง)

๑๕. ระบบกล้องมองหลัง

๑๕.๑ กล้องมองหลังใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ สามารถปรับมุมมองกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องผลิตจากอลูมิเนียม หรือดีกว่าที่มีน้ำหนักเบา แข็ง กั้นน้ำ และกันสะเทือนได้อย่างดี ติดตั้งด้านท้ายรถยนต์อย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทนเหมาะสม

๑๕.๒ สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้ มีอินฟาเรดไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS

๑๕.๓ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐Pixels

๑๕.๔ จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL ควบคุมด้วยมือหรือรีโมทคอนโทรล และติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ

๑๖. ระบบกล้องมองหน้า

๑๖.๑ กล้องบันทึกภาพหน้ารถ พร้อมเมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง

๑๖.๒ ความคมชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐p / เลนส์กล้องหน้ากว้างไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ องศา / รองรับความจำเมมโมรี่ Micro SD Card ไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB

๑๖.๓ อุปกรณ์ภายในกล้อง

- ตัวกล้องติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชิ้น
- สายดาต้าลิงค์ จำนวน ๑ สาย
- ขาตั้งล็อกสำหรับติดกระจกรถยนต์ จำนวน ๑ ชิ้น
- สายชาร์จไฟภายในรถยนต์ จำนวน ๑ สาย
- คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม

๑๗. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

เครื่องมือ/อุปกรณ์ ประจำเครื่องประจำรถ จากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วย ดังนี้

๑๗.๑ เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๓ ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร

๑๗.๕ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ๑ ชุด

๑๗.๖ คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๗ กระจบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๘ ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด (พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย)

๑๗.๙ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๐ อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๑ ค้อนปอนด์ด้ามไฟเบอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ปอนด์

๑๗.๑๒ คีมอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๑๗.๑๓ ไฟฉาย LED แบบชาร์จไฟได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๔ กล่องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

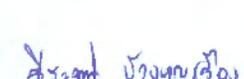
/๑๘. เครื่องฉีด.....


(น.ส.วันทนา สิงหาพันธุ์)

พ.จ.อ.(หญิง) 
(สุชาดา ศิดดาราย)

พ.อ.นต 
(นายพรพต เทชรอด)


(น.ส.ธิดาพร ชูระพันธ์)


(นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง)

๑๘. เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

๑๘.๑ เป็นเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ขนาดแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า ๑๓๐ บาร์ อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๖.๐ ลิตรต่อนาที มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ มีปุ่มปรับเลือกถังน้ำยา มีสวิทช์เปิด-ปิดเครื่อง มีถังใส่น้ำยาทำด้วยสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ผสมนิกเกิล และตัวถังด้านนอกไม่มีรอยตะเข็บ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ พร้อมสายยางขนาด ๔ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๑๘.๒ มีอุปกรณ์แปลงไฟฟ้า DC ๑๒ V เป็นไฟบ้าน AC ๒๒๐ V

๑๙. การพ่นสีและข้อความ

๑๙.๑ การพ่นตราเครื่องหมาย หน่วยงาน อบต.หนองปรือ ขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน ติดอยู่ข้างประตู ๒ ด้าน

๑๙.๒ การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์สีเขียว) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังหอดด้วยบอดีชีตและแท็คโค็ดหรือเทียบเท่า

๑๙.๓ ติดแถบสติ๊กเกอร์ สะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒๐. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน อบต.

๒๐.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของ อบต.หนองปรือ เป็นเวลา ๑ วัน

๒๐.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๒๐.๓ ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อ อบต.หนองปรือ (ผู้ซื้อ)ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เดินทางไปตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรทุกขยะ อัดท้ายในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือตู้บรรทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถังหรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย (ติดตั้งระบบไฮโดรลิก) ฯลฯ โดยทำการตรวจสอบ ๒ ระยะ (๒ ช่วง) ดังนี้

ช่วงที่ ๑ : ตรวจสอบเครื่องยนต์ แคนซี การขึ้นโครงตัวถังและพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

ช่วงที่ ๒ : ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฮโดรลิก ชุดอัดขยะมูลฝอยหรือชุดคายขยะมูลฝอยหรือปั๊มไฮโดรลิกต่างๆ

๒๐.๔ ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาตัวรถบรรทุกขยะ ในเขตจังหวัดสมุทรปราการและกรุงเทพฯ พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาปั๊มและกระบอกไฮโดรลิกหรือระบบอื่นๆ ชุดอัดขยะทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๑ ปี

๒๐.๕ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ "ผู้ซื้อ" ก่อนจึงจะชำระเงิน

๒๐.๖ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๒๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๒๑. ที่มาของราคากลาง มีคุณลักษณะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒

๒๑.๑ ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

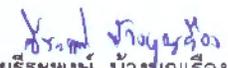
๒๒. หลักเกณฑ์


(น.ส.วันทนา สิงหาพันธุ์)

พ.จ.อ.(หญิง) 
(สุชาติ สิดสำราญ)


(นายพรพต เทศรอด)


(น.ส.ธิดาพร ธุระพันธ์)


(นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง)

๒๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ โดยให้พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ ระบุไว้ว่าในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๒) การจัดซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูงหรือมีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดี ตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ฯลฯ

ดังนั้น เนื่องจากรถยนต์บรรทุกทุกขยemukผลมอย ชนิดอัดท้าย โดยสภาพมิใช่รถยนต์ที่ผลิตสำเร็จรูปออกจำหน่ายเหมือนรถยนต์ชนิดอื่นๆ ทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขาย หรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการติดตั้งดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อหรือคู่สัญญา เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกทุกขยemukผลมอยชนิดอัดท้ายตรงตามความต้องการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ จึงได้กำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance)) และผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสาร หลักฐานหรือหนังสือรับรองมาตรฐานคุณภาพต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ แจ้งกำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในการให้คะแนนตามตัวชี้วัดหรือน้ำหนักที่กำหนดไว้ และจะทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ โดยเคร่งครัด

และสำหรับการพิจารณาในการให้คะแนนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้คะแนน (ตัดคะแนน) โดยไม่มีการผ่อนปรนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ฯลฯ แนบแสดง

(๒) ไม่มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน พร้อมแผนที่ สถานที่ตั้งภายในประเทศไทยแนบแสดง

(๓) ไม่มีเอกสารยืนยัน การแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ แนบแสดง

(๔) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.เครื่องยนต์ หมายเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ออกรับรองให้แสดงแนบ

(๕) ไม่มีเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

(๖) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพยืนยัน แผ่นเหล็กชุบซิงค์จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายเหล็กยืนยัน

/(๗) ไม่มี.....


(น.ส.วันทนา สิงหาพันธ์)

พ.จ.อ.(หญิง) 
(สุชาดา คัดสำราญ)

Ho นร.



(น.ส.ธิดาพร ฐระพันธ์)


(นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง)

(๗) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพ มอก.กระบอกไฮโดรลิก หรือปั๊มจากโรงงานผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้ง เลขที่ มอก.๙๒๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า และหนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ แสดงแบบ

(๘) ไม่มีเอกสารยืนยันข้อมูลเชิงประจักษ์ ถึงปริมาณกระบอกสูบลบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ๑๗๐ กิโลวัตต์

(๙) ไม่มีเอกสารหรือจัดทำตารางการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแล ปั๊มหรือกระบอกไฮโดรลิกหรือชุดอัดขยะมูลฝอยทุกๆ ๓ เดือน (ตรวจสอบ ๓ ครั้ง) ในระหว่างค้ำประกัน ๑ ปี ของผู้เสนอ

(๑๐) ไม่มีเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ถึงระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๑๑) ไม่มีเอกสารยืนยันศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ในเขตจังหวัดสมุทรปราการและกรุงเทพฯ หรือในประเทศพร้อมแผนผังสถานที่ตั้งชัดเจน แบบแสดง

ดังนั้น เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จึงใช้หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance) โดยกำหนดน้ำหนักคะแนนเป็นดังต่อไปนี้

หัวข้อ	คะแนนร้อยละ	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าระดับคะแนน	คะแนนที่ได้
๑.เกณฑ์ราคา-ราคาที่เสนอ	๔๐%	ราคา ๔๐ คะแนน	๑. ต่ำสุด ๒. ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอต่ำสุด ๕% ๓. ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอต่ำสุด ๖-๑๐% ๔. ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอต่ำสุด ๑๑-๑๕% ๕. ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอต่ำสุด ๑๖-๒๐% ๖. ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอต่ำสุด ๒๐% ขึ้นไป	๔๐ ๓๐ ๒๕ ๒๕ ๒๕ ๒๕	
๒.เกณฑ์คุณภาพประสิทธิภาพ	๓๐%	คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ ๓๐ คะแนน	๑.๑ ผู้ เ ส น อ ร า ค า เ ส น อ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เป็นไปตามที่กำหนด ๑.๒ ไม่เป็นไปตามกำหนด	๕ ๐	
			๒.๑ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ (แสดงเอกสาร) ๒.๒ ไม่มีหรือน้อยกว่า	๕ ๐	
			๓.๑ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน (แสดงเอกสาร) ๓.๒ ไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกัน	๑๐ ๐	

(น.ส.วันทนา สิงหาพันธุ์)

พ.จ.อ.(หญิง) (สุชาดา คิคส์ารัญ)

HO ตรี (นายพรพต เทศรอด)

(น.ส.ธิตาพร ธุระพันธ์)

(นายธีระพงษ์ บำรุงเรือง)

หัวข้อ	คะแนนร้อยละ	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าระดับคะแนน	คะแนนที่ได้
			๔.๑ มีหนังสือรับรองการซื้อขายจากหน่วยงานราชการไม่เกิน ๓ ปี ๔.๒ ไม่มีหรือเกินกว่า ๓ ปี	๕ ๐	
			๕.๑ ผ่านการอบเหล็กมากกว่า ๑,๐๐๐ ซม. ขึ้นไป ๕.๒ เหล็กพื้นตู้บรรทุกขณะเป็นเหล็กชุบซิงค์ที่ผ่านการอบเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๕๐-๑,๐๐๐ ซม. ๕.๓ ไม่ผ่าน/ไม่มีเอกสารแสดง	๕ ๓ ๐	
๓.เกณฑ์บริการหลังการขาย	๓๐%	บริการหลังการขายที่เป็นประโยชน์ ๓๐ คะแนน	๑.๑ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขณะที่ได้มาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ อยู่ภายในจังหวัดสมุทรปราการและกรุงเทพ (มีเอกสารรับรอง) ๑.๒ ไม่มี	๕ ๐	
			๒.๑ ในระหว่างรถเข้าซ่อม มีบริการหารรถมาให้ใช้ทดแทน ๒.๒ ไม่มี	๕ ๐	
			๓.๑ มีหนังสือรับรองการจัดสำรองอะไหล่ของตัวรถและอุปกรณ์อัดขยะไว้จำหน่ายให้ราชการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี (แสดงเอกสาร) ๓.๒ ไม่มี	๑๐ ๐	
			๔.๑ การนำรถยนต์เข้าซ่อม มีศูนย์บริการ ผู้ขายจัดส่งเจ้าหน้าที่มารับรถและส่งรถ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือคิดแต่เป็นราคาที่ต่ำสุด (แสดงเอกสาร) ๔.๒ ไม่มี	๕ ๐	

(น.ส.วันทนา สิงหาพันธ์)

พ.จ.อ.(หญิง)

(สุชาดา คิตส์สารณู)

HO หนวิ

(นายพรพต เทสรอด)

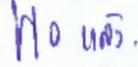
(น.ส.ธิดาพร ธุระพันธ์)

(นายธีระพงษ์ บางบุญเรือง)

หัวข้อ	คะแนน ร้อยละ	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าระดับคะแนน	คะแนน ที่ได้
			๕.๑ มีการรับประกันกระบอก ไฮดรอลิกและสายไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (แสดงเอกสาร)	๕	
			๕.๒ ไม่มี	๐	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)

ลงชื่อ..พันจ่าเอกหญิง..........กรรมการ
(สุชาดา คัดสำราญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพรพต เทศรอด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธิดาพร ชูระพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายธีระพงษ์ บ้างบุญเรือง)