



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ที่ ขพ 53301/-

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง การประชุมกำหนดราคากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถบรรทุกขยะ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

วันนี้เวลา 10.00 น. ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสะพลีที่ 296 /2561 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ได้มีการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ) ตั้งงบประมาณไว้ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลางและคุณสมบัติ จัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ) 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ ฉบับเดือนมกราคม 2561 รายละเอียดปรากฏตามที่ เทศบาลตำบลสะพลีกำหนดมาพร้อมนี้ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานการประชุมในครั้งนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอำพร กัลปหา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวกุลนิตา อำไพรัตน์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาววีณารัตน์ คุณวุฒิ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้งานพัสดุฯ ดำเนินการต่อไป

(นางสาวกุลนิตา อำไพรัตน์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

- เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

(นายอำพร กัลปหา)

ปลัดเทศบาลตำบลสะพลี

(นางสาวรัชณี ชุ่มสนธิ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

อนุมัติ - ดำเนินการ

(นายกฤษฎา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ (แบบอัดท้าย) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) เป็นไปตามบัญชีราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๑

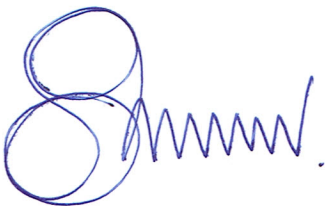
รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๒. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ตัวถังทำจากเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๔. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
๖. มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์
 - ๑.๑ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงาน ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตัวรถโครงสร้างได้มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
 - ๑.๒ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ และมีอะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
 - ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ และเครื่องเล่น CD จำนวน ๑ ชุดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
 - ๑.๓ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) พร้อมระบบล๊อคอัตโนมัติ



(นายอำพร กัลปหา)
ประธานกรรมการ



(นางสาวกุลนิตา อัมไพรัตน์)
กรรมการ



(นางสาววีณารัตน์ คุณวุฒิ)
กรรมการ

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ สูบเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบไฟฟ้า

๓.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๓.๓ แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนขามีระบบผ่อนแรง

๕. ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ปริมาณความจุ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๗. ล้อและยาง

๗.๑ กงล้อและยางใช้ขนาดเดียวกันทุกล้อ

๗.๒ ยางหน้าและหลัง ขนาดเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๗.๓ กงล้อและยางอะไหล่ ขนาดเดียวกัน พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๘. ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

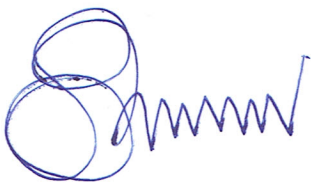
๙. ตัวถังบรรจุขยะ

๙.๑ ตู้บรรจุขยะ ลักษณะทรงสี่เหลี่ยม ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร


๙.๒ พื้นที่อยู่ของตู้ สร้างด้วยแผ่นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๙.๓ ผนังด้านข้าง สร้างด้วยแผ่นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร


๙.๔ มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ติดตั้งด้านล่าง สร้างด้วยเหล็กหนา มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร มีวาล์วเปิด-ปิด



(นายอำพร กัลปหา)
ประธานกรรมการ



(นางสาวกุลนิดา อำไพรัตน์)
กรรมการ



(นางสาววีณรัตน์ คุณวุฒิ)
กรรมการ

๑๐. ชุดอัดและคายขยะ

๑๐.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๐.๒ มีระบบป้องกันน้ำเสีย รั่วซึมโดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้กับชุดอัดขยะ
มูลฝอย

๑๐.๓ มีพื้นที่สำหรับยืนผู้ปฏิบัติงานด้านข้างซ้ายขวา และด้านท้ายของตัวรถ

๑๑. ระบบไฮดรอลิก

๑๑.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๑.๒ ชุดอัดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์
ต่อตารางนิ้ว

๑๒. ระบบไฟฉุกเฉิน

๑๒.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟงสีแบบหมุน จำนวน
๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๑๓. การพ่นสีและตราสัญลักษณ์หน่วยงาน

๑๓.๑ พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

๑๓.๒ พ่นตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลสะพลี ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

๑๓.๓ พ่นชื่อย่อ “เทศบาลตำบลสะพลี” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร และหมายเลข
ครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกประตูรถบรรทุกขยะทั้งสองข้าง

๑๓.๔ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลสะพลี” บริเวณกระจกหน้าด้านบน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า
๑๐ เซนติเมตร

๑๓.๕ พ่นตราเครื่องหมายอื่นๆ ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่สีใช้สีขาวแล้วมองเห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่น
แทนหรือตามที่เทศบาลตำบลสะพลีกำหนด

๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๔.๑ ยางอะไหล่พร้อมงล้อ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๒ เครื่องมือพร้อมแม่แรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

(นายอำพร กัลปหา)
ประธานกรรมการ

(นางสาวกุลนิดา อ่ำไพรัตน์)
กรรมการ

(นางสาววิณารัตน์ คุณวุฒิ)
กรรมการ

๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกหรือรูปแบบของรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาโดยรวมค่าจะทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้แล้ว

๑๕.๓ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๕.๔ ในวันส่งมอบ รถบรรทุกขยะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุไม่น้อยกว่าครึ่งถัง

๑๕.๕ ติดฟิล์มกรองแสง

๑๕.๖ ต้องมีศูนย์บริการถ่ายน้ำมันเครื่องและซ่อมแซมบำรุงอยู่ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

๑๕.๗ มีหนังสือคู่มือการบริการถ่ายน้ำมันเครื่องตามระยะและน้ำมันอื่นๆ เป็นภาษาไทย

๑๕.๘ รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๑๕.๙ เทศบาลตำบลสะพลี จะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับ และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลตำบลสะพลีโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว



(นายอำพร กัลปหา)
ประธานกรรมการ



(นางสาวกุลนิตา อำไพรัตน์)
กรรมการ



(นางสาววีณารัตน์ คุณวุฒิ)
กรรมการ