

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทุง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคากลางตามมาตรฐานครุภัณฑ์
ของสำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาวสุกัญญา แสงอนันต์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวสุนิสา แสงอนันต์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางสาวรัฐกานต์ พึ่งประชา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
๑.	จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)	๑ คัน	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)				๒,๕๐๐,๐๐๐	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา แสงอนันต์)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุนิสา แสงอนันต์)
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ พึ่งประชา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัติท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัติขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัติท้าย ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ ให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวหัวแกัดและโครงสร้างผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ

๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ ชนิด ๑๓๔ A พร้อมวิทยุ CD

๑.๔ ที่นั่งตอนหน้าภายในแกัดไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง มีช่องว่างหลังคนขับ(แค็บ) พร้อมทั้งล้อคประตู

๑.๕ สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๖ มาตรฐานสัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

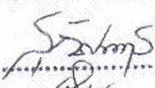
๒.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๓ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๒.๔ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๖ เครื่องยนต์ต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่ออุตสาหกรรมเฉพาะด้านความปลอดภัยสารพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ และมาตรฐานยูโร ๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก หรือตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/๑๘ แอมป์) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยสแตนเลสมาตรฐาน AISI ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๑๐.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๐.๔ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกง เสริมความแข็งแรง

๑๐.๕ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ ให้การรับรองระบบงาน พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นซองเสนอราคา

ลงชื่อ.....: ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....: กรรมการ

ลงชื่อ.....: กรรมการ

ลงชื่อ.....: กรรมการ

ลงชื่อ.....: กรรมการ

๑๐.๖ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ และด้านหลังยาวตลอดแนว
๑๐.๗ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือน

พนักงานขับรถ

๑๐.๘ มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๐.๙ ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตัวบรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๑. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๑ การอัดขยะมูลฝอยสามารถผลิตกำลังดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ของชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๑.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๑.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวผู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

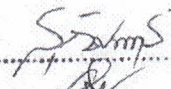
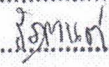
๑๒. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตัวบรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๒ แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๓ แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็ก แผงมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๒.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตัวบรรทุกขยะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ.....—.....กรรมการ
ลงชื่อ.....—.....กรรมการ

๑๒.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดต้นขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ หรือ สูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ

๑๓. ระบบไฮดรอลิก

๑๓.๑ ชุดส่งกำลังทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ PTO (Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิก ชุดปั๊มไฮดรอลิกและกระบอกไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๓.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๓.๓ ชุดคอนโทรลเป็นแบบวาล์วมือคั่นยก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๔ ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน และได้มาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า

๑๔. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๔.๑ ติดตั้งไฟกระพริบหรือไฟฉุกเฉิน LED สีเหลือง ที่ด้านบนหัวแก่งจำนวน ๑ ดวง และด้านท้ายรถซ้าย-ขวา จำนวน ๒ ดวง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว

๑๔.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๔.๔ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในขณะปฏิบัติงาน สามารถปรับระดับได้

๑๕. กล้องติดรถยนต์

๑๕.๑ จอแสดงผล LED ขนาด ๔.๕ นิ้ว Full HD ๑๔๔๐ P พร้อม SD Card ๓๒ GB

๑๕.๒ สามารถบันทึกได้ทั้งกล้องหน้าและกล้องหลัง แสดงผลหน้าจอขณะถอยหลัง สามารถเก็บไฟล์แยกกันระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลัง

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

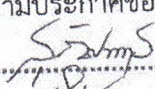
๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๖.๑ สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้าและบังโคลนหลัง ด้วยบอดีซ์ู้ต และแท็คโค็ค หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

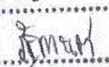
๑๖.๒ สีทับหน้า(สีจริง) คุณภาพสูงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ระดับ ๒ K ขึ้นไป ทนต่อสภาวะแวดล้อม

๑๖.๓ การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นที่ได้มาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๖.๔ ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง บนรถบรรทุกอย่างถูกต้องตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๖.๕ พันธราเครื่องหมายหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทุง เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน ติดอยู่ข้างประตูทั้ง ๒ ด้าน

๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ ให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิต ข้างต้น โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ไม่หมดอายุมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานการเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ ของกระบอกไฮดรอลิก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๘.๓ การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

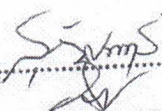
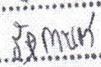
๑๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ปี หลังหมดรับประกันของตัวรถ ชุดถังบรรทุกขยะ และชุดกระบอกไฮดรอลิกทุกชิ้น จากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์นั้น ๆ อย่างเป็นทางการ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย แคนตาลีกรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ , แคนตาลีกรกระบอกไฮดรอลิกยี่ห้อที่เสนอและรูปแบบของรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๘.๖ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๑๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบพิมพ์เขียวของรถพร้อมส่วนประกอบและแจ้งรายละเอียดอุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Equipment) โดยการรับรองของวิศวกร ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตาม พ.ร.บ.วิศวกร

๑๘.๘ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.2.4 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ - แบบ 4 ล้อ		1,087,000	71
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,092,000	71
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,405,000	71
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ - แบบกระเบะเหล็ก - แบบกระเบะเท้าย - แบบบรรทุกน้ำ		2,060,000 2,126,000 2,563,000	71 72 72
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย		1,000,000	72
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ - แบบเปิดข้างเท้าย - แบบอัดท้าย		2,235,000 2,500,000	72 73
	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ		
	ลงชื่อ.....	กรรมการ		
	ลงชื่อ.....	กรรมการ		
	ลงชื่อ.....	กรรมการ		
	ลงชื่อ.....	กรรมการ		

ชื่อครุภัณฑ์

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป

8.3 รถบรรทุกขยะ

2) แบบกระเบบเทท้าย

- (1) ขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์หลา
- (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- (3) พร้อมกระเบบ และเครื่องปรับอากาศ

3) แบบบรรทุกน้ำ

- (1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร
- (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- (3) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

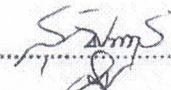
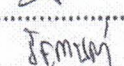
8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

- 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา
- 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
- 3) มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ 2 บาน
- 4) มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน
- 5) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
- 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

1) แบบเปิดข้างเทท้าย

- (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร
- (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร
- (3) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ.....—.....กรรมการ

ลงชื่อ.....—.....กรรมการ

ชื่อครุภัณฑ์

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป

8.4 รถโดยสาร (ดีเซล)
ขนาด 12 ที่นั่ง
ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า
90 กิโลวัตต์

8.5 รถยนต์ตรวจการณ์

8.5.1 ปริมาตร

กระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า
2,000 ซีซี
หรือกำลัง
เครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า
100 กิโลวัตต์
เครื่องยนต์เบนซิน

2) แบบอัดท้าย

- (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร
- (3) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- (4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- (5) มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวาวสีเหลือง 1 ดวง

- 1) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- 2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- 3) มีพนักงานสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ
- 4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม

- 1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก)
- 2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- 3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- 4) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร
- 5) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน
- 6) มีประตูด้านหลัง

ลงชื่อ.....*S. S.*.....ประจำ เบนกรรมกร
ลงชื่อ.....*S.*.....กรรมกร
ลงชื่อ.....*กิตติ*.....กรรมกร
ลงชื่อ.....*-*.....กรรมกร
ลงชื่อ.....*-*.....กรรมกร