



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ซีซี
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑สำนักงบประมาณ ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓
 - บริษัท ชลบุรีอีซูซุเซลส์ จำกัด
 - บริษัท อีซูซุตั้งปีกภาคอีสาน จำกัด
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ประธานกรรมการ
 - นายรัฐภูมิ โพธิ์งาม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน กรรมการ
 - นายศักดิ์ดา จารุกขมูล ตำแหน่ง คนงานทั่วไป กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ ชื่นพชรภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



(เอกสารแนบท้ายราคากลาง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท(สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวมพนักงานขับ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ภาชนะรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และมีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยโดยชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพร์สัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวงและมีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ มอก. โดยมีหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนโดยมีรายละเอียดดังนี้ คุณลักษณะสมรรถนะความสามารถที่สุดดังนี้

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ
- ๑.๓ มีเครื่องปรับอากาศ
- ๑.๔ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๑.๕ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซล โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑.๖ เครื่องยนต์และตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๗ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๑.๘ คลັชเป็นแบบแห้ง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๙ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ลอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๑๐ พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง(HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๑.๑๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถบรรทุกเต็มสมรรถนะ(GROSS VEHCLWEGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๑๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาถังเป็นแบบมีกุญแจล็อกได้
- ๑.๑๓ ติดตั้งกระจกมองข้างซ้าย-ขวา ข้างละ ๓ บาน
- ๑.๑๔ ภายในเก๋งมีเบาะนั่งด้านหน้า ๓ ที่นั่ง เบาะนั่งพนักงานขับรถแยกเป็นอิสระ สามารถปรับระยะการนั่งได้ตามความเหมาะสม
- ๑.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบปริมาณการค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษามาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- ๑.๑๖ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑.๑๗ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๑.๑๘ ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า (Catalog) แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาในวันยื่นเอกสารและไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงในข้อมูลสินค้า (Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ข้อ ๑.๑ ถึง ๑.๑๗ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๒. ระบบไฟฟ้า

๒.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๒๐แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ติดตั้ง โดยมีอุปกรณ์ป้องกันการสูญหาย มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๒.๒ ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า (Catalog) แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาในวันยื่นเอกสารและไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงในข้อมูลสินค้า (Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๒ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๓. ชุดตัวถัง

- ๓.๑ โครงสร้างเมนเฟรม พับขึ้นรูป มีขนาดความยาวรวมด้านซ้ายและด้านขวาไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุเหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร คำนวณปริมาตรและแนบรูปแบบภาพถ่ายดังกล่าวให้ชัดเจน มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๒ พื้นที่อยู่ขยะมูลฝอยมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุเกรดไม่น้อยกว่า STAINLESS AISI ๓๐๔ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร แนบแบบชัดเจน
- ๓.๓ ผนังที่อยู่ขยะมูลฝอยด้านข้างและด้านบน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุเหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๔ ผนังภายนอกตรงกลางเรียบ ตรงขอบมีสันเพื่อความแข็งแรง
- ๓.๕ ด้านท้ายกึ่งกลางซ้ายบนติดตั้งสัญญาณไฟเบรก
- ๓.๖ โครงสร้างแผงต้นขยะมูลฝอย(Ejector Panel) ใช้สแตนเลสไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตรตอนล่างแผงต้นใช้วัสดุเกรดไม่น้อยกว่า STAINLESS มีขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๗ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลัง พร้อมทั้งติดตั้งแผ่นกันลื่นแบบพื้นเลื่อนขณะปฏิบัติงาน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และความยาวขนาดเท่าตัวรถ
- ๓.๘ ที่ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ๓.๙ ถังบรรจุก๊าซ หรือคานรองรับตัวถังมีความมั่นคงแข็งแรง ผลิตตามมาตรฐาน ซีอี หรือ ไอเอสโอท๊อปที่เอส หรือ ไอเอทีเอฟ ทางด้านชิ้นส่วนประกอบยานยนต์หรือทางด้านการพับหรือบีบขึ้นรูป โดยต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาแจ้งชื่อ ที่อยู่ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตและมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในการผลิตประกอบ ทำสี ตามระเบียบกฎหมายที่กำหนด โดยแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา
- ๓.๑๑ ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ ๓ มิติ ภายในภายนอกชี้ข้ออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๑๒ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๓.๑๓ ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ มาในวันที่ยื่นเอกสาร และไฮไลต์หรือเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงในข้อมูลสินค้า(Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ข้อ ๓.๑ ถึง ข้อ ๓.๑๒ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๔. ระบบอัดขยะมูลฝอย

๔.๑ ใช้กระบอกไฮดรอลิกที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑หรือ มอก ๙๗๕ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒ การอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสำหรับการอัดขยะจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ กระบอก มีชุดยกระบบบีบอัดขยะใช้ระบบไฮดรอลิกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ กระบอก ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า โดยมีปุ่มสวิสซ์หรือปุ่มปิดในการควบคุม และมีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) เพื่อความปลอดภัยโดยแนบรูปแบบชุดควบคุมมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๓ ชุดกวาดขยะมูลฝอยและอัดขยะมูลฝอยแบบรางสไลด์ การกวาดและการอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ กระบอก พร้อมแนบรูปแบบการทำงานให้ชัดเจนในเอกสารยื่นเสนอราคา

๔.๔ พื้นท้องของชุดกวาดขยะมูลฝอยใช้สแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๔.๕ มีระบบเร่งเครื่องยนต์สัมพันธ์กับระบบการทำงานของเครื่องอัดขยะ

๔.๖ มีปุ่มสำหรับสั่งทำงานโดยอัตโนมัติ โดยแนบชุดปุ่มควบคุมมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ สำหรับการทำงานอัตโนมัติ ในการยกใบกวาดเลื่อนใบกวาดลงใบกวาดกวักโกยขยะ ใบกวาดเลื่อนขึ้นโกยขยะ

๔.๗ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอยมีที่รองรับน้ำเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร จากการอัดขยะมูลฝอยทำด้วยสแตนเลส

๔.๘ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึมโดยมีซิลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบระบบวงจรไฮดรอลิก และระบบไฟฟ้าควบคุมมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบและรับรองโดยสามัญวิศวกรเครื่องกลมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบข้อมูลสินค้า (Catalog) หรือรูปแบบมาแสดงในวันยื่นเอกสาร และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงในข้อมูลสินค้า (Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ข้อ ๔.๑๐ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบเสนอพิจารณา

๕. ระบบยกเปิดท้าย

๕.๑ เปิดด้วยระบบไฮดรอลิก และปิดล็อกท้ายอัตโนมัติอย่างมั่นคงและแข็งแรง

๕.๒ ใช้กระบอกไฮดรอลิกที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๗๕ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๓ ด้านข้างมีฝาครอบกระบอกไฮดรอลิกเปิดปิดได้ เพื่อป้องกันอันตราย

๕.๔ ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า(Catalog) หรือรูปแบบมาในวันยื่นเอกสาร และไฮไลต์หรือเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดคุณลักษณะลงในข้อมูลสินค้า(Catalog) ที่ยื่นเสนอ ตั้งแต่ข้อ ๕.๑ - ๕.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๖. การคายขยะออกจากถัง

๖.๑ การคายขยะมีแผงดันติดตั้งภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย

๖.๒ แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกเพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอยโดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๓ แผงดันขยะ สร้างด้วยสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๖.๔ ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า(Catalog)หรือรูปแบบ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงในข้อมูลสินค้า(Catalog)หรือรูปแบบและไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนด.....

/ข้อกำหนด.....

ข้อกำหนดของคุณลักษณะลงไปในข้อมูลสินค้า(Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ ข้อ ๑.๖ ถึง ๖.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๗. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๗.๑ ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิก และชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO) เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นราคา

๗.๒ ปั๊มไฮดรอลิกต้องมีประสิทธิภาพ สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๗.๓ ปั๊มไฮดรอลิกทำงานจากชุดส่งกำลัง จากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ผาก(PTO) ประกอบโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิกประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่มีการตัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่โดยแนบภาพการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๗.๔ ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบการประกอบติดตั้งมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๕ ชุดส่งกำลัง (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันและเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากผู้ผลิต ไม่มีการตัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า(Catalog) แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาในวันยื่นเอกสาร และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงไปในข้อมูลสินค้า(Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ข้อ ๗.๕ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๘. ระบบความปลอดภัยและระบบไฟฟ้า

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบ แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ฝาครอบสัญญาณไฟไม่ซีดง่าย ผ่านการทดสอบการทนทานแสงยูวี จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยแนบข้อมูลสินค้า (Catalog) พร้อมเอกสารใบรับรองมาตรฐานผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๘.๒ ด้านท้ายถังบรรทุกติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายจำนวน ๒ ดวงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตมาตรฐาน มาตรฐานสากล โดยแนบข้อมูลสินค้า(Catalog) พร้อมเอกสารใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๘.๓ มีไฟส่องขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านข้างรถ จำนวนข้างละ ๑ ดวง

๘.๔ มีไฟกระพริบสำหรับตั้งเพื่อเตือนหรือขอความช่วยเหลือ และสามารถฉีดดับเพลิงได้โดยแนบรูปแบบและข้อมูลสินค้า(Catalog) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘.๕ มีอุปกรณ์ดับเพลิงในห้องแก๊ส จำนวน ๑ ชุด สามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันได้ซึ่งมีระดับการดับเพลิงมีน้ำหนักเบา ไม่เกิน ๖๐๐ กรัม เคลื่อนย้ายได้สะดวกสามารถฉีดได้นานไม่น้อยกว่า ๑๕ วินาที โดยแนบข้อมูลสินค้า(Catalog)มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘.๖ ไฟหิ้วหัวแก๊ส จำนวน ๔ จุด

๘.๗ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบตัวรถ

๘.๘ ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า(Catalog) แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาในวันยื่นเอกสารและไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความและระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงไปในข้อมูลสินค้า(Catalog) ที่ยื่นเสนอตั้งแต่ข้อ ๘.๑ ถึง ๘.๗ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๙. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๙.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๙.๒ ตราเครื่องหมายและอักษรหน่วยงานให้เป็นไปตามตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และ หรือ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๐.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๓ ประแจเนกประสงค์สามารถขันน็อตได้หลายขนาดโดยไม่ต้องปรับตั้ง
- ๑๐.๔ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม ๑ ชุด
- ๑๐.๕ กงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่แบบมีกุญแจล็อก และโซ่เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตรหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๖ เครื่องอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๗ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐.๘ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดยาวเส้นละ ๓ เมตร
- ๑๐.๙ สปอร์ตไลท์มือถือพร้อมอุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๐ ผ้ายางรองกันเปื้อนในเก๋งรถ
- ๑๐.๑๑ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ
- ๑๐.๑๒ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - ๑๐.๑๒.๑ ผ้ากันเปื้อนพลาสติกแบบหนา จำนวน ๘ ตัว
 - ๑๐.๑๒.๒ เสื้อกั๊กสะท้อนแสง จำนวน ๘ ตัว
 - ๑๐.๑๒.๓ รองเท้านิรภัย จำนวน ๘ คู่
 - ๑๐.๑๒.๔ ถุงมือหนัง จำนวน ๘ คู่
 - ๑๐.๑๒.๕ หมวกปิดหน้า จำนวน ๘ อัน

๑๑. ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

- ๑๑.๑ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ จะต้องมาดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน
- ๑๑.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน
- ๑๑.๓ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิต จะต้องแนบเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายรถ ชุดถังบรรจุทุกขยะแบบอัดท้ายหรือรถบรรทุกทุกขยะแบบอัดท้ายเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๑๑.๔ ผู้เสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะข้อมูลสินค้า(Catalog) รุ่นใดรุ่นหนึ่ง และต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน ห้ามเสนอ ๒ รุ่น และต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งและต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน ห้ามเสนอ ๒ รุ่น และต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น พร้อมทั้งตารางเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่ประกาศฉบับนี้เพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ หากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณา เพื่อยืนยันรับรองอ้างอิงใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๑๑.๕ ผู้เสนอต้องแนบข้อมูลสินค้า(Catalog)ที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดงรุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยื่น และในกรณีผู้ประกอบรถขยะ ไม่ได้ผลิต ปัมไฮดรอลิก สัญญาณไฟหรืออื่นๆ ห้ามมีการทำข้อมูลสินค้า(Catalog)ขึ้นมาเองต้องใช้ข้อมูลสินค้า(Catalog)จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น หากไม่สามารถอ่านออกหรือพิจารณาไม่ได้ จะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๑๑.๖ ผู้เสนอต้องแนบบรรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกทุกขยะแบบอัดท้ายและทำตารางเปรียบเทียบกับคุณลักษณะเพื่อรับรองและยืนยันยึดที่ประกาศฉบับนี้ในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๑.๗ ผู้เสนอต้องทำตารางแสดงการเสนอ ยี่ห้อแต่ละหัวข้อ, ระบุเลขที่หน้าของสินค้า(Catalog)กำกับตามคุณลักษณะที่ประกาศเพื่อยืนยันรับรองมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๑.๘ ผู้เสนอต้องไฮไลท์รายละเอียดลงในข้อมูลสินค้า(Catalog)และระบุเลขหัวข้อกำกับลงในข้อมูลสินค้า(Catalog)เพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๙ ผู้เสนอต้องระบุเลขข้อมูลสินค้า(Catalog)เพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑๐ ในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ

๑๒. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๑๓. ราคากลางตามงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (๒,๔๐๐,๐๐.-บาท/คัน) โดยมีงบประมาณจากเงินลงทุนสำรองเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๘๕๐,๐๐๐.-บาท และ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๕๐,๐๐๐๐.-บาท

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบคุณภาพในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอดังนี้

๑๔.๑ ราคาที่เสนอกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

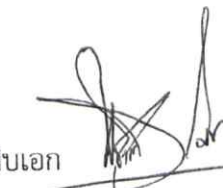
๑๔.๒ ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐ โดยมีรายละเอียด ดังนี้.-

๑๔.๒.๑ มาตรฐานสินค้าหรือบริการ คำน้ำหนัก ๓๐%

๑๔.๒.๒ บริการหลังการขาย ๒๐%

๑๔.๒.๓ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือข้อเสนออื่นๆ คำน้ำหนัก ๑๐%

๑๕. ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าพัสดุให้แก่ผู้ขายต่อเมื่อได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถบรรทุกทุกขยเป็นของผู้ซื้อโดยค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม ค่าภาษี ในการดำเนินการต่างๆ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

จำสิบเอก  ประธานกรรมการ
(สุชาติ วรรณภูษา)

(ลงชื่อ) 
(นายรัฐภูมิ โพธิ์งาม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายศักดิ์ดา จารุกขมูล)

กรรมการ