

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์**  
**เทศบาลตำบลขามเรียง**

**๑.ความเป็นมา**

ด้วยกองศึกษา เทศบาลตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทรถยนต์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวนเงิน ๑,๕๐๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

**๒.วัตถุประสงค์**

- ๑.เพื่อให้มีรถไว้สำหรับรับ-ส่ง นักเรียนโรงเรียนสาธิตเทศบาลขามเรียง
- ๒.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความพร้อมในการพัฒนาระบบการเรียน/การสอนให้ได้มาตรฐานดียิ่งขึ้น
- ๓.เพื่อใช้ในการภารกิจเทศบาลตำบลขามเรียง

**๓) คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๑.มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗.เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลขามเรียง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/..๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ...

#### ๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

##### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกโดยสาร ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ กระบะบรรทุกติดตั้งหลังคาโครงเหล็กบุทับด้วยอลูมิเนียมพร้อมหน้าต่างกระจกบานเลื่อนและบานประตูท้ายพร้อม ที่ลื้อภายในกระบะติดตั้งเบาะนั่ง ๒ แถว ซ้าย-ขวา และติดตั้งพัดลมเป่าระบายอากาศ พร้อมไฟส่องสว่าง อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน การรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงานราชการเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานและคุณสมบัติลักษณะต่าง ๆ ของอุปกรณ์ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

##### ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ
๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผลิต
๓. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. ตัวรถและโครงสร้างรถตามมาตรฐานโรงงานผลิต
๕. เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อน ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
๖. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วนป้องกันแสงยูวีได้
๗. เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บสามารถใช้งานได้ทันที
๘. เป็นรถยนต์ที่มีรายละเอียดและอุปกรณ์ครบถ้วน ตามแคตตาล็อกโฆษณาตามท้องตลาด และตามหน่วยงานกำหนด ห้ามลดอุปกรณ์ คุณภาพหรือประสิทธิภาพของรถยนต์ในส่วนใด ๆ ตามมาตรฐานที่จำหน่ายตามท้องตลาด

##### เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ แบบคอมมอนเรลพร้อมระบบอินเตอร์คูลเลอร์จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สูบ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี
๓. เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง
๔. มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ระบบส่งกำลัง

๑. คลัชเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

##### ระบบไฟฟ้า

๑. เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มีโคมส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ถูกต้องครบถ้วนตามพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก
๓. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

/..๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์...



๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

#### ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร และมีระบบกรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบเบรก

แบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยแบบสุญญากาศ/ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรงแบบเพาเวอร์ สามารถปรับสูง-ต่ำได้

#### ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ล้อและยาง

๑. ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. มียางอะไหล่พร้อมล้อกระทะจำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### แก๊งคนขับ

๑. ทำด้วยโลหะแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งกระจกบังลมแบบนิรภัย มีประตูเข้า - ออก ๒ ด้าน พร้อมกุญแจล็อกประตู

๒. มีเครื่องเล่นวิทยุ MP๓ หรือ DVD หรือดีกว่าพร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด

๓. ยางปูพื้นภายในห้องโดยสารครบชุด

๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. แผงหน้าปัดพร้อมมาตรวัดและสัญญาณเตือนต่าง ๆ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต

๖. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง

#### กระบะบรรทุก

๑. กระบะบรรทุกทุกประเภทที่เหลื่อมแบบเหล็กอย่างดีตามมาตรฐานผู้ผลิต ความยาวกระบะไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร

๒. ด้านบนกระบะติดตั้งโครงหลังคากรูด้วยอลูมิเนียมอย่างดีและความแข็งแรง ป้องกันน้ำฝนได้ดี ด้านข้างมีบานหน้าต่างเป็นกระจกบานเลื่อนซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต แบ่งเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่องบานหน้าต่าง

๓. ด้านท้ายมีประตูบานพับ เปิด-ปิด พร้อมที่ล็อกประตู

๔. มีบันได ขึ้น - ลง พร้อมราวจับมั่นคงแข็งแรงออกแบบสามารถรองรับเด็กเล็กและทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ติดตั้งพัดลมติดเพดานขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ๓ ตัว ขนาดตามความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีสวิทช์ เปิด-ปิด พร้อมเครื่องปรับอากาศ

/..๖. ติดตั้งเบาะนั่งไม่น้อยกว่า...

๖. ติดตั้งเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๒ แถว เบาะอย่างมั่นคง
๗. ติดตั้งไฟส่องสว่างในห้องโดยสารบนเพดานไม่น้อยกว่า ๓ จุด แบบ LED ขนาดตามความเหมาะสม พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด

#### การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. สีตัวรถใช้สีตามมาตรฐานผู้ผลิตและหน่วยงานกำหนด
๒. การพ่นสีภายนอกของกระเบรรถบรรทุกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๓. การติดสติ๊กเกอร์ตราเครื่องหมายหน่วยงาน (โลโก้) “เทศบาลตำบลขามเรียง” ให้เหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจน หรือตามความเหมาะสมที่หน่วยงานกำหนด
๔. การติดสติ๊กเกอร์ด้านหน้ารถ ข้อความ “เทศบาลตำบลขามเรียง” ให้เหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจนหรือตามความเหมาะสมที่หน่วยงานกำหนด

#### อุปกรณ์อื่น ๆ

๑. เครื่องมือประจำรถพร้อมกล่องเครื่องมือ อย่างน้อยต้องมีรายการต่อไปนี้
  - (๑.) ประแจถอดล้อตามมาตรฐานของล้อ จำนวน ๑ ชุด
  - (๒.) แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
๒. สมุดเข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด
๓. อุปกรณ์ที่ติดตั้งกับตัวรถให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. กล้องติดรถ

#### เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอสินค้าที่ประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบงานคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ จากสำนักงานอุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารโรงงาน พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรูปแบบสินค้าที่นำเสนอผ่านเอกสารรูปถ่ายพร้อมในวันยื่นซองเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาหากมิใช่ผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นพร้อมซองเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานโดยปกติของตัวถังบรรจุนอกเหนือจากตัวรถยนต์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
๕. การส่งมอบสินค้าจะต้องส่งมอบภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๖. การส่งมอบจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์พร้อมสมุดคู่มือ แผ่นป้ายวงกรมและแผ่นป้ายทะเบียนให้กับหน่วยงานให้แล้วเสร็จก่อนทำการเบิกจ่าย
๗. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษาและบริการด้านอะไหล่พร้อมรถบริการซ่อมนอกสถานที่ ในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคามหรือเขตพื้นที่ข้างเคียงและมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) อย่างถูกต้อง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดชื่อสถานที่ประกอบการฯ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาแสดงในวันยื่นซอง พร้อมแสดงแผนที่และรูปถ่าย

/..๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดง...



๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมของผู้ผลิตที่เสนอต่อทางราชการ

๙. คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด

๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อเป็นผู้ที่เวียนทำงานจากหน่วยงานราชการ หรือกำลังอยู่ระหว่างการ แจ้งเวียนทำงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทย ในวันส่งมอบสินค้า

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย เข้าใจง่าย ไม่อนุญาตให้พิมพ์ข้อความคัดลอกประกาศ

#### ตารางสรุปรายการพัสดุ/ครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	จำนวนเงินงบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง
๑.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์	๑ คัน	๑,๕๐๑,๐๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)			๑,๕๐๑,๐๐๐

#### ๕.ระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๙

#### ๖.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๕๐๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๗.เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่เทศบาลตำบลขามเรียงแต่งตั้งได้ตรวจรับพัสดุก่อนต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงและผู้ขายได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ของรถคันดังกล่าวให้กับผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลขามเรียง) โดยมอบคู่มือจดทะเบียนรถที่โอนกรรมสิทธิ์แล้ว พร้อมแผ่นป้ายทะเบียนรถให้แก่ผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลขามเรียง)

#### ๘.วงเงินในการจัดซื้อ ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ราคากลางจำนวนทั้งสิ้น ๑,๕๐๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) แหล่งอ้างอิงจากราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ประจำปี เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

#### ๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

/..๑๐.สถานที่ติดต่อเพื่อรับทราบ...

๑๐.สถานที่ติดต่อเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คณะกรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ) จ.อ. อธิวัฒน์ ประธานกรรมการฯ

(อธิวัฒน์ ปาคาถา)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) สุพัตรา กรรมการฯ

(นางสุพัตรา อุดรินทร์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. สมโภชน์ กรรมการฯ

(สมโภชน์ บุญอยู่)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา

ความเห็นของปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

(นางสาวสมยงค์ น้อยนอนเมือง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ) จำเอก

(บัวทอง หาญสุโพธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลขามเรียง

คำสั่ง/อนุมัตินายกเทศมนตรีตำบลขามเรียง

พิจารณาแล้ว

( ☒ ) อนุมัติ

( ☐ ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายปรการ เจริญสุรสถล)

นายกเทศมนตรีตำบลขามเรียง

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
8.2 รถบรรทุก (ดีเซล)	<p>8.2.1 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบธรรมดา <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) เป็นรถช่วงยาว</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>2) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>3) แบบดับเบิลแค็บ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู</li> <li>(3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> <li>(4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต</li> </ol> </li> </ol> <p>8.2.2 ขนาด 1 ตัน ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>2) แบบดับเบิลแค็บ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู</li> <li>(3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> <li>(4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต</li> </ol> </li> </ol>



ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
	<p>8.2.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบไฮดรอลิก มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น</li> </ul> <p>8.2.4 ขนาด 2 ตัน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 4,000 กิโลกรัม</li> <li>2) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> <p>8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 5,000 กิโลกรัม</li> <li>2) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> <p>8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม</li> <li>2) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> <p>8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบกระเบเหล็ก <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</li> <li>(2) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>2) แบบกระเบเท้าย <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์ทล</li> <li>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</li> <li>(3) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> </ol>