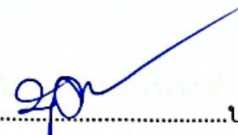
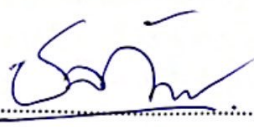



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบคัมพ์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเกรียนหัก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๘๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ - บริษัท โตโยต้าจันทบุรี (๑๙๗๒) ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด
  - ๕.๒ - บริษัท ประชาภิจมอเตอร์เซลล์ จำกัด
  - ๕.๓ - บริษัท มิตซูจันทบุรี จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ - นายบุตตี มะเทศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ - นายชลวิทย์ โสทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๖.๓ - นายวิษณุ ทศมาศ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายบุตตี มะเทศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นายชลวิทย์ โสทนา)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิษณุ ทศมาศ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)  
ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบคัมพ์ จำนวน ๑ คัน

ตามมติสภาเทศบาลตำบลเกรียนหัก สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๒๘  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้มีมติจ่ายขาดเงินสะสมโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมติดตั้ง  
ระบบคัมพ์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ๘๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พัน  
บาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๔ ล้อ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งกระบะเท้าย  
ปริมาตรกระบะไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร สามารถเปิดได้ ๓ ด้านมีชุดควบคุมการยกเหย้าด้วยระบบ  
ไฮดรอลิกภายในหัวเก๋ง

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถกระบะบรรทุกเท้าย ตัวรถ ชนิด ๔ ล้อ พวงมาลัยขวา ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล  
มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้า  
เป็นหัวเก๋งมีประตูเปิด - ปิด พร้อมที่ล๊อค สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ  
ติดตั้งกระบะบรรทุกความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร ยกเหย้าด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมติดตั้ง  
ไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและ  
อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ ตัวกระบะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย  
ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พ.ร.บ.โรงงาน และโรงงานเดียวกันนี้เป็นโรงงาน  
ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสาร  
หลักฐานมาแสดงในการยื่นซอง

๒. ตัวรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบคัมพ์

๒.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๔ ล้อ แบบตัวถังตอนเดียว ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐  
กิโลวัตต์

๒.๓ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๕ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๖ ระบบพวงมาลัยขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบกันสะเทือนและระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๒.๙ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตาม  
ความจำเป็นในการปฏิบัติงานมีเครื่องเล่นวิทยุ ๒DIN เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง

๒.๑๐ มีกล่องบันทึกหน้า - หลัง พร้อมจอภาพ มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

/๒.๑๑ ระบบถุง...

- ๒.๑๑ ระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้า (ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า)
- ๒.๑๒ เบาะที่นั่งคุณภาพไม่ต่ำกว่าหนังเทียม
- ๒.๑๓ มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๒.๑๔ กระจกหน้าต่างปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
- ๒.๑๕ เครื่องยนต์พร้อมหัวเก๋งเป็นยี่ห้อเดียวกัน และมีศูนย์บริการภายในจังหวัดจันทบุรี

### ๓. กระจบบรรทุก

- ๓.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๒ ผนังด้านหน้าและผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๓.๓ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
- ๓.๔ ติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านท้ายรถพร้อมปลั๊กไฟ ๑ ชุด

### ๔. ระบบยกเท

- ๔.๑ การยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถควบคุมได้ภายในห้องผู้โดยสาร
- ๔.๒ ต้องมีความสามารถในการรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน สามารถควบคุมการยกเทได้จากภายในห้องพนักงานขับ ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓ ปัมไฮดรอลิก ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ๑๒ VDC มีถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิกในตัว (power pack) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ แบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๔.๔ มีขนาดแกนลูกสูบกระบอกไฮดรอลิก Ø ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร มีหนังสือรับรองกระบอกไฮดรอลิก

### ๕. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

โคมไฟหมุนใช้หลอด LED แรงดันไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

### ๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๖.๑ ให้พ่นสีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลเกวียนหัก ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลเกวียนหัก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- ๖.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๖.๓ ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชีทหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

### ๗. แลบสะท้อนแสง

ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแลบสะท้อนแสงซึ่งได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

/๘. เครื่องมือ...

#### ๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๘.๑	บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๘.๒	ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๘.๓	แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๘.๔	ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๘.๕	หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๘.๖	ถังเคมีดับเพลิงขนาดเล็ก	จำนวน ๑ ถัง
๘.๗	ผ้ายางปูพื้นรถในแก่ง	จำนวน ๑ ชุด
๘.๘	เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด

#### ๙. เงื่อนไขและการรับประกัน

๙.๑ รถกระบะบรรทุกทุกเท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พ.ร.บ.โรงงานและโรงงานเดียวกันนี้ เป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในการยื่นขอ

๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียดพร้อมรูปแบบรถกระบะบรรทุกทุกเท้ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นขอ

๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของโรงงานผู้ผลิตหรือของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้จัดทำขึ้นของรถยนต์ ไฮดรอลิกยกเท้าย สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมายอย่างชัดเจนที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนหรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับตัวรถยนต์กระบะบรรทุกทุกเท้าย โดยมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในการยื่นขอเสนอราคา

๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นขอ

๙.๖ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๙.๗ ผู้ขายจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙.๘ กำหนดส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบดัมพ์ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงหัก

๙.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แล้วเสร็จก่อนเบิกจ่ายเงิน

/๙.๑๐ ในวันส่ง...

๙.๑๐ ในวันส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบคัมพ์ น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง  
๙.๑๑ หากเอกสารที่เสนอเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องมีคำแปลภาษาไทยมาพร้อมกันด้วย มิฉะนั้น  
เทศบาลตำบลเกวียนหักจะสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารต่างประเทศนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุตดี มะเทศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชลวิทย์ โสทนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุ ทศมาศ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลเกวียนหัก

เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายบุตดี มะเทศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลเกวียนหัก

- เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายบุตดี มะเทศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลเกวียนหัก

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลเกวียนหัก

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพราหมณ์ มุกดาสนิท)

นายกเทศมนตรีตำบลเกวียนหัก