


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี แบบกระบะเทท้าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท อีซูซุสุพรรณภัณฑ์ชุมพร จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท สยามพลีทเซอร์วิส จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท จุฑาชา คอนซันแดนท์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายถนันทน์ ไกรทอง ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายอานนท์ เทวบิน กรรมการ
  - ๖.๓ นางสาวปัทมา แผลงษ์จิ้น กรรมการ/เลขานุการ


สรุป ราคาากลาง  
โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ๖ ล้อ ขนาด ๓ ตัน แบบกระบะเตี้ย

\*\*\*\*\*

๑. ราคาากลางในการจัดซื้อ ๑,๗๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๒. ที่มาของราคากลาง
  - ๑) บริษัทอิชูสุพรภัณฑ์ชุมพร จำกัด
  - ๒) บริษัท สยามพลีทเซอร์วิส จำกัด
  - ๓) บริษัทท จุฑาชา คอนซันแตนท์จำกัด
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายถนันทน์ ไกรทอง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอานนท์ เทวบิน)  
นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวปัทิตา แพงงษ์จิ้น)  
นิติกร

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเทท้ายขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลครน มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหารถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเทท้าย ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ กิโลวัตต์พร้อมกระบะเหล็ก จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลครนในการบรรทุกขนย้ายวัสดุในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค เพื่ออำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ตำบลครน รวมถึงภารกิจต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบลครน

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อมีรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเทท้ายสำหรับบรรทุกขนย้ายวัสดุต่างๆ ในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนและระบบสาธารณูปโภคในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลครน

๒. เพื่ออำนวยความสะดวก และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลครน

**๓. วงเงินงบประมาณ**

๑,๗๕๐,๐๐๐.- (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**๔. สถานที่ส่งมอบ**

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

**๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๕.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารฯ ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๑.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๕.๑.๘ ไม่เป็นผู้มี...





- ๕.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๕.๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๑.๑๑ ผู้เสนอต้องมีสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)
- ๕.๑.๑๒ ผู้เสนอต้องมีสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่ง  
ประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

## ๖.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

### ๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ๖ ล้อพร้อมกระบะเหล็ก
- ๒) สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิต  
และประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ด้านการผลิต การบำรุงรักษาและการ  
ซ่อมแซม
- ๓) เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ณ วันที่  
เสนอราคา ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตามพรบ.ขนส่งทางบก
- ๔) รถต้องมีสภาพใหม่ อุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและ  
มีสภาพพร้อมใช้งานทันที

### ๖.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

#### ๖.๒.๑ เครื่องยนต์

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนกระบอกสูบ ชนิด ๔ จังหวะ ๔ สูบระบายความร้อนด้วยน้ำ  
พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒) เครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑  
มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลวัตต์

#### ๖.๒.๒ ขนาดและน้ำหนัก

- ๑) ขนาดยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) รับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๖.๒.๓ ระบบเกียร์และคลัทช์

- ๑)ระบบเกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วย เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์พร้อม  
โอเวอร์ไดรฟ์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒)ระบบคลัทช์ แบบสปริงแบบแห้งแผ่นเดียว ระบบควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกส์  
มีลมดันช่วย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๖.๒.๔ ระบบบังคับ...

**๖.๒.๔ ระบบบังคับลิ้น**

- พวงมาลัยขับเคลื่อนอยู่ด้านขวา แบบลูกปืนหมุนเวียน มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงอัตราทด ( ต่อ ๑ ) ไม่น้อยกว่า ๑๖

**๖.๒.๕ ระบบเบรกและระบบกันสะเทือน**

- ระบบเบรก แบบระบบไฮดรอลิกส์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบเบรกมือ และเบรกเสริมหรือเบรกช่วย

**๖.๒.๖ ระบบเพลาขับ**

- ๑) เพลาหน้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๒) เพลาหลังสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม

**๖.๒.๗ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์**

- ๑) ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีสัญญาณไฟจราจรครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ / ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๓) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๒๔ / ๖๐ (โวลท์/แอมแปร์)

**๖.๒.๘ ล้อและยาง**

- ๑) ขนาดกระทะล้อ ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ขอบ ๑๖ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ขนาดยาง ไม่น้อยกว่า ๘.๒๕R๑๖ - ๑๔PR ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุดติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

**๖.๒.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง**

- ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตรและมีระบบกรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๖.๒.๑๐ เก้าอี้คนขับ (ห้องโดยสาร)**

- ๑) ห้องโดยสาร ทำด้วยโลหะแข็งตามมาตรฐานผู้ผลิต มีประตูเข้า - ออก ๒ ด้าน พร้อมกุญแจถือคปประตู
- ๒) เป็นระบบกระจกไฟฟ้า ติดฟิล์มกรองแสง มีเครื่องปรับอากาศ (แอร์) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) มีเครื่องเสียงวิทยุ พร้อมเครื่องเล่นซีดี MP3หรือดีกว่า พร้อมลำโพง มีช่องเสียบ USB
- ๔) แผงหน้าปัดพร้อมมาตรวัดและสัญญาณเตือนต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) ติดฟิล์มกรองแสงของแท้
- ๖) ยางปูพื้นภายในห้องโดยสารครบชุด
- ๗) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง เบาะนั่งคนขับปรับได้

**๖.๒.๑๑ กระเบาะบรรทุก**

- ๑) ติดตั้งกระเบาะเหล็กทรงสี่เหลี่ยม ตามมาตรฐานผู้ผลิตและตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๒) กระเบาะบรรทุกทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างตีความยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ความกว้างประมาณ ๒ เมตร หรือขนาดเหมาะสมกับตัวรถ
- ๓) ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร เป็นเหล็กอย่างดี

/๔) ผนังด้านข้าง...



- ๔) ผนังด้านข้างและด้านท้ายเป็นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร แผ่นพับรอนเสริมความแข็งแรง
- ๕) กระจับขึ้นรูปสูงประมาณ ๖๐ เซนติเมตร ติดตั้งราวเหล็กกันตกบนขอบกระจับทั้ง ๒ ด้านเสริมคอกด้วยเหล็กกล่อง ๔ เส้น ฝาท้าย ๒ ตอน
- ๖) ฝากระจับสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน พร้อมที่ล็อกแข็งแรง
- ๗) ขนาดความจุกระจับไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร

#### ๖.๒.๑๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑) ตัวรถพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- ๒) ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนดด้านข้างและ ท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### ๖.๓ เครื่องมืออุปกรณ์และอื่นๆ

- ๑) คู่มือการใช้รถ การซ่อมบำรุงรักษา และคู่มืออะไหล่ ฉบับภาษาไทย
- ๒) แม่แรงไฮดรอลิคแบบตั้งพื้นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔) กระจับก้อัดจารบีแบบมือโยกขนาด จำนวน ๑ ชุด
- ๕) ยางอะไหล่ขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- ๖) กรวยยางคาคดแถบสะท้อนแสง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน

#### ๗.การรับประกัน

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะไม่น้อยกว่า ๒ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการจัดซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้ง

- ๒) มีประกันภัยชั้น ๓ อย่างน้อย ๑ ปี

#### ๘.เงื่อนไขการเสนอราคา

๑) ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและรายละเอียดแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ฉบับจริงมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๒) ตัวรถยนต์ที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการ ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคทั่วประเทศ และต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดชุมพร

๓) ราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่ได้รวมภาษี ค่าจดทะเบียน และค่าธรรมเนียมต่างๆเป็นที่เรียบร้อยแล้ว


๔) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและขอแผ่นป้ายทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้เป็นที่ยอมรับก่อนการเบิกจ่ายเงิน

/๕) ในวันส่งมอบ...


๕) ในวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของความจุ้งน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นๆ

๖) กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย


คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุครุภัณฑ์ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายถนันทน์ ไกรทอง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอานนท์ เทวบิน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปิติตา แพงษ์จิ้น)