

## ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(Terms Of Referenc : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค ได้ขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน ราคา ๕๗๕,๐๐๐ บาท (ปัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖) จากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ สำหรับใช้งานกองช่าง เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน ในการรองรับการปฏิบัติงานภารกิจของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค ให้เป็นไปตามเป้าหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลยิ่งขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อนแบบ ๒ ล้อ แบบธรรมดา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน

๓.๗ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๔. การดำเนินการ.....



#### ๔. การดำเนินการ

๔.๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางตามกำหนดของโรงงานผู้ผลิต นับจากวันที่ได้มีการส่งมอบ หากเกิดเหตุบกพร่องชำรุดตามเงื่อนไข และระยะเวลาดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไข ให้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๒. ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนรถให้เป็นกรรมสิทธิ์ให้เป็นของหน่วยงาน และส่งมอบเล่มทะเบียนให้เรียบร้อยจึงจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้

๔.๓. ค่าธรรมเนียม ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดซื้อในครั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ชำระตามอัตราที่กฎหมายกำหนด

#### ๕. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่ตั้งไว้	๕๗๕,๐๐๐ บาท
ราคากลาง ณ วันที่พิจารณาจัดทำ	๕๗๕,๐๐๐ บาท
ที่มาของราคากลาง : บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖	

#### ๖. ระยะเวลายื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอประกวดราคา

#### ๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดส่งมอบรถภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามทำสัญญา

#### ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

#### ๙. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา เป็นรถช่วงยาว กระบะสำเร็จรูป เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง ฟิล์มกรองแสง ภาษีสรรพสามิต รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียน ค่าประกันภัยรถยนต์ ค่าธรรมเนียมอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพมีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกรายการเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### ๑๐. คุณสมบัติเฉพาะ

##### ๑๐.๑.ตัวรถยนต์

๑๐.๑.๑. รถยนต์บรรทุก (เครื่องยนต์ดีเซล) แบบธรรมดา ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ หรือมากกว่า

๑๐.๑.๒. ที่นั่งภายในห้องโดยสาร นั่งไม่น้อยกว่า ๒ คน (รวมพนักงานขับรถ) ใช้วัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๑.๓. มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร แบบปรับอากาศหมุน และความแรงพัดลมได้

๑๐.๑.๔. มีเข็มขัดนิรภัย และถุงลมนิรภัย สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสารครบทุกที่นั่ง

๑๐.๑.๕. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่สามารถกันแสงยูวี และสะท้อนความร้อนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ แบบเต็มบานรอบคัน



/๑๐.๑.๖.ติดตั้ง.....

๑๐.๑.๖. ติดตั้งเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑๐.๑.๗. ติดตั้งชุดบูพื้นกระบะ โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑๐.๑.๘. ติดตั้งกล่องบันทึกภาพด้านหน้า พร้อมหน่วยความจำภายนอก โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑๐.๑.๙. ติดตั้งกล้องมองหลัง สามารถแสดงภาพที่หน้าจอของเครื่องเสียงได้ โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑๐.๑.๑๐. ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนรถ พร้อมสำหรับใส่ทะเบียน ทั้งด้านหน้า และด้านหลังรถ

๑๐.๑.๑๑. ติดตั้งแผ่นปูพื้นห้องโดยสาร สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน

## ๑๐.๒. เครื่องยนต์

๑๐.๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

## ๑๐.๓. ระบบส่งกำลัง

๑๐.๓.๑. ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๑๐.๓.๒. เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ

## ๑๐.๔. ระบบเบรก

๑๐.๔.๑. ระบบเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก และกระจายแรงเบรก

## ๑๐.๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๑๐.๕.๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

## ๑๐.๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๐.๖.๑. รองรับการใช้น้ำมันดีเซลที่มีสัดส่วนของไบโอดีเซลตามมาตรฐานของประเทศไทย

## ๑๐.๗. ระบบกันสะเทือน

๑๐.๗.๑. ล้อและยาง ต้องเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## ๑๐.๘. สมรรถนะรถ

๑๐.๘.๑. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

## ๑๐.๙. ระบบสัญญาณไฟ

๑๐.๙.๑. มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

## ๑๐.๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๐.๑๐.๑. การพ่นสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และตัวอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

## ๑๐.๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑๑.๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

/๑๑. ข้อกำหนดอื่นๆ.....



## ๑๑. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๑.๑. รถที่นำมาเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน คลอบคลุมทั่วประเทศ และมีศูนย์บริการภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการบำรุงรักษาได้ง่าย

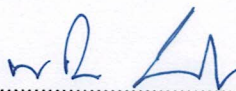
๑๑.๒. การรับประกันคุณภาพของรถยนต์ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้งาน ต้องมีระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ระยะทางตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด


๑๑.๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดของรถ พร้อมอุปกรณ์ รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ในวันเสนอราคา

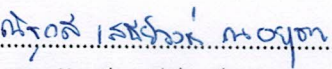
๑๑.๔. รถที่นำมาเสนอราคา ต้องผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานในวันเสนอราคา

๑๑.๕. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถที่จดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกเรียบร้อยแล้ว รวมถึงการประกันภัยรถยนต์ตามกฎหมาย (ภาคบังคับ) และเติมน้ำมันเต็มถัง พร้อมสำหรับการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพิรพล อ่วมเปี่ยม)  
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณชนน ภาณีโชติดำรงค์)  
ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐวดี เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ