

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๘,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๘๖๘,๐๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๖๘,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ  
ธันวาคม ๒๕๖๑
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายเสาวพล พงษ์วานิช หัวหน้าสำนักปลัด
  - ๖.๒ นายวีระเชษฐ โบกแก้ว นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
  - ๖.๓ นางสาวกฤษณา กาวิชัย ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

( นายเสาวพล พงษ์วานิช )  
หัวหน้าสำนักปลัด  
ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

( นายวีระเชษฐ โบกแก้ว )  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

กฤษณา กาวิชัย  
( นางสาวกฤษณา กาวิชัย )  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ  
กรรมการฯ

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

### โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ๙๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านป่า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยรถยนต์ส่วนกลางของสำนักปลัดใช้งานไม่เต็มประสิทธิภาพเสียชำรุดบ่อยครั้งทำให้การทำงานล่าช้า สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จึงได้ดำเนินการสำรวจความต้องการครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการ และตามใบโอนงบประมาณครั้งที่ ๑๐ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ โอนงบประมาณรายจ่ายไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การทำงานรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๒. เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุง

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ(เบื้องต้น)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย บุคคลธรรมดา ,นิติบุคคล ต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้าง พัสดุดที่ต้องการสำหรับการจัดหาในครั้งนี้
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตาม มาตรา ๑๐๖ วรรคสาม (พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐)
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙ (พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐)
๖. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่ประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการซื้อ/จ้าง
๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามรายละเอียดแนบท้ายประกอบ จำนวน ๓ แผ่น

#### ๕.รายละเอียดการส่งมอบและระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ
- ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐ โทร ๐๕๕-๐๐๙๕๑๕ แฟกซ์ ๐๕๕-๐๐๙๕๑๖
- ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงาน มีอัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา



## ๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ได้รับพัสดุครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมทะเบียน และประกันภัยรถยนต์

## ๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๗.๑ งบประมาณ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวนเงิน ๘๖๘,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๘๖๘,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ วรรคสิบเอ็ด ราคากลาง (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

## ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ/วิธีจัดซื้อจัดจ้าง

๑. การพิจารณาคัดเลือกครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าได้ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๑) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๒. นำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ๙๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านป่า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ประกาศเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการเป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นมายังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าโดยตรง โดยเปิดเผย

## ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ต.บ้านป่า อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

( นายเสาวพล พงษ์วานิช )

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

( นายวีระเชษฐ โบบแก้ว )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

( นางสาวกฤษณา กาวิชัย )

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคบ ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์สำเร็จรูปผลิตไม่ต่ำกว่าปีคริสต์ศักราช ๒๐๑๙ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ ๕ ปี
- สีรถยนต์เป็นสีบอร์นเงิน
- ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

### ๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

#### ๒.๑ เครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ประหยัดน้ำมัน ผลิตไม่ต่ำกว่าปีคริสต์ศักราช ๒๐๑๙ ระบายความร้อนด้วยอินเตอร์คูลเลอร์ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

#### ๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

#### ๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางซ้าย (เพาเวอร์) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

#### ๒.๔ ระบบเครื่องล่าง/ช่วงล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๒.๕ ระบบเบรก

- เป็นระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-lock Braking System)
- ล้อหน้าดิสก์เบรก
- ล้อหลังดรัมเบรก

#### ๒.๖ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๒.๗ ระบบล้อและยาง

- ขนาดยางประจำรถและยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็ก ไม่มียางใน (STEEL BELTED RADIAL TUBELESS) พร้อมกระทะล้ออัลลอยด์ ตามมาตรฐานขนาดรถของผู้ผลิต
- วงล้อมีขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ยกสูง ตามมาตรฐานผู้ผลิต



## ๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่างๆ ครบครัน ตามกฎจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้า ขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ
- มีกระจกมองข้างสามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท

## ๒.๙ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วบริเวณภายในตัวรถ

## ๒.๑๐ เก้าอี้และกระเบาะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับขึ้นนั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

- มีประตูเปิด-ปิด ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อกเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)

- กระเบาะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด-ปิดได้พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวเก๋ง

พร้อมติดตั้งกระเบาะปูพื้น (LINER)

## ๓. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน

- วิทยุ AM/FM ,CD,MP3 USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๑ คู่ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- แม่แรงพร้อมด้าม,ประแจบ็อกกอดล้อ,สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ๑ ชุด ที่ค้ำแบตเตอรี่เป็นแบบทองแดง และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

- ประตูด้านข้างทั้ง ๔ ประตู ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกหน้าและกระจกแผ่นหลัง ติดฟิล์มใสกรองแสง UV แบบหน้าเต็มความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- พ่นสีกันสนิมที่ได้ท้องรถ และส่วนที่อาจเกิดสนิมได้ง่ายตลอดทั้งคัน โดยหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- ติดสติ๊กเกอร์ตราเครื่องหมาย (โลโก้) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ติดประตูด้านข้าง(หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ประกอบด้วยชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าและเลขครุภัณฑ์ ตัวอักษรสีน้ำเงิน

- หนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา และการบริการภาษาไทย ๑ ชุด

- มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

- มีถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ลูก บริเวณด้านหน้ารถ

- มีมาตรฐานวัดความเร็ว มาตรฐานวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

- มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดยาล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์

- มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน

- เบาะหุ้มด้วยวัสดุอย่างดีและเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- คิวกันสาดประตูรถ จำนวน ๔ คิว
- ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
- อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีการประกอบไว้ครบถ้วน

#### ๔. เงื่อนไขในการพิจารณาและการรับประกัน

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๒ การรับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็น ระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไข และระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วโดยไม่คิดมูลค่า ตลอด ระยะเวลาประกันดังกล่าว

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานเพื่อแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๔ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๔.๕ มีศูนย์บริการรถยนต์ภายในจังหวัดพิษณุโลก

๔.๖ การเบิกจ่ายจะเบิกจ่ายต่อเมื่อได้ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ ซึ่งผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ และจดทะเบียนขนส่งในนามขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ดำเนินการทั้งสิ้นตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ อันเกิดจากการนี้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ๑๙๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

( นายเสาวพล พงษ์วานิช )

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

( นายวีระเชษฐ โบแก้ว )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

( นางสาวกฤษณา กาวิชัย )

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ