

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
ตามมาตรฐานที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง จะจัดซื้อ  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น  
องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้รับอนุมัติให้โอนงบประมาณรายจ่ายดังกล่าวจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ในการประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ รายจ่ายสำนักงานปลัด งบลงทุนหมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๘๑๔,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น เพื่อใช้ในงานราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดงฯ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป แต่เนื่องจากไม่สามารถก่อนนี้ผูกพันได้ทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงได้ขอเบิกเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพันแต่มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินนั้นต่อไปอีกไม่เกินระยะเวลา ๑ ปี เพื่อจ่ายในรายการดังกล่าวตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งได้รับการพิจารณาอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ในวงเงินงบประมาณ ๘๑๔,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ในการพิจารณาทบทวนและกำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมสำนักงานงบประมาณ ได้มีการประกาศใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งกำหนดคุณลักษณะคงเดิม แต่มีการปรับเพิ่มราคางบประมาณตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ในรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถส่วนกลาง ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น จากราคา ๘๑๔,๐๐๐ บาท เป็นราคา ๘๖๘,๐๐๐ บาท แต่เนื่องจากงบประมาณรายจ่ายที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ตั้งไว้ในรายจ่ายกันเงินงบประมาณของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๘๑๔,๐๐๐ บาท จึงจำเป็นต้องกำหนดราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตามราคากลางงบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ในวงเงินงบประมาณ จำนวน ๘๑๔,๐๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

.....  
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส) (นายธนัญชัย ชัยวิริยะกุล) (นางสาวธนพร พรหมมี) (นายจักรกฤษ ยุทธภักดิ์) (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ สำหรับใช้ในงานราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกาน้ำแดง ซึ่งได้กำหนดคุณลักษณะเบื้องต้นตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ และได้กำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติม เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

## ๓. คุณลักษณะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์

ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๘๑๔,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู เพื่อใช้ในงานราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกาน้ำแดง โดยมีคุณลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ หน้าที่ ๖๓ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป และมีคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (เพิ่มเติม) ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง อบต.แพรกกาน้ำแดง ตามคำสั่งแต่งตั้งฯ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกาน้ำแดง ที่ ๑๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒ ดังนี้

### ๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขของรถยนต์ที่จัดซื้อ

#### - คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อนล้อหลัง ชนิดยกสูง แบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตแล้ว
- ๓.๑.๒ ที่นั่งคนขับ และที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑.๓ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑.๔ เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๓.๑.๕ สีรถยนต์เป็นสีดำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

### ๓.๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

#### - เครื่องยนต์

- ๓.๒.๑ เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

..... / ระบบส่ง ...  
(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส) (นายธนัญชัย ชัยวิริยะกุล) (นางสาวธนพร พรหมมี) (นายจักรกฤษ ยุทธภักดิ์) (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

- ระบบส่งกำลัง

๓.๒.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบเบรก

๓.๒.๓ เป็นระบบ ABS (Anti-lock Brake System)

- ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๒.๔ เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา พร้อม Power ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับ

สูง - ต่ำ ได้

- ระบบล้อและยาง

๓.๒.๕ ยางประจำรถ ต้องเป็นยางใหม่ พร้อมล้ออัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว อย่างน้อยจำนวน ๔ ล้อ และล้อยางอะไหล่ จำนวน ๑ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฟฟ้า

๓.๒.๖ ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๗ ไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานวัดต่างๆ ครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๘ กระจกประตู ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๒.๙ กระจกมองข้างสามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

- เครื่องปรับอากาศ

๓.๒.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วบริเวณภายในห้องโดยสาร

- ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

๓.๒.๑๑ ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบช่วงล่าง

๓.๒.๑๒ ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

- เก๋ง และกระบะบรรทุก

๓.๒.๑๓ มีประตูปิด - เปิด ๒ ข้าง ข้างละ ๒ ประตู สามารถเปิด และสามารถปิดล็อคจากภายนอกและภายในได้ และมีระบบเซ็นทรัลล็อคตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๑๔ พื้นกระบะท้าย ปูด้วยพื้นปูกระบะแบบไลเนอร์ (LINER)

**๓.๓ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ**

๓.๓.๑ ถาดรองพื้น ๑ ชุด แผ่นครอบป้ายทะเบียนหน้า -หลัง และบันไดข้าง

๓.๓.๒ มีเครื่องเสียง พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓.๓ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓.๔ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% พร้อมเอกสารรับประกันคุณภาพ

ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๓.๕ พ่นสีกันสนิมที่ได้ห้องรถ

๓.๓.๖ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิตหรือ

ผู้แทนจำหน่าย

/๓.๓.๗ มีถุงลม . . .

( นายพิเชฐ จันทร์จำรัส )

( นายธนัญชัย ชัยวิริยะกุล )

( นางสาวธนพร พรหมมี )

( นายจักรกฤษ ยุทธภักดิ์ )

( นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์ )

๓.๓.๗ มีถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๓.๓.๘ มีไฟตัดหมอกด้านหน้า

๓.๓.๙ วัสดุหุ้มเบาะทำด้วยหนังทุกที่นั่ง

๓.๓.๑๐ พนตราสัญลักษณ์ อบต.แพรกหนามแดง ขนาดกว้าง-ยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐

เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร  
ไว้ด้านนอกข้างรถยนต์ทั้งสองด้าน

#### ๔. เงื่อนไขและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๔.๑ การส่งมอบผู้จำหน่ายจะต้องส่งมอบรถยนต์ตามเวลาและสถานที่ที่กำหนด

๔.๒ จะต้องรับประกันตัวรถตามเงื่อนไขผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างไหนจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะที่รับประกัน ผู้จำหน่ายจะต้องซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการชำรุดและนำรถยนต์เข้ารับการซ่อม หากใช้ระยะเวลาซ่อมเกินกว่า ๓ วัน ผู้จำหน่ายจะต้องจัดหาสำรองที่มีลักษณะเดียวกันให้องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ใช้เป็นการชั่วคราว โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๓ ผู้จำหน่ายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบก และมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ และจัดทำประกันภัย ประเภท ๑ โดยมีระยะเวลาคุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบรถยนต์ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดยผู้จำหน่ายต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๔.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง จะชำระเงินให้กับผู้จำหน่าย เมื่อผู้จำหน่ายได้ส่งมอบรถยนต์และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงเรียบร้อยแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ผู้จำหน่ายต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๔.๕ รายละเอียดส่วนอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามแคตตาล็อกที่แนบมา

๔.๖ ขณะที่ผู้จำหน่ายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ ๕. เกณฑ์ที่ใช้ . . .

  
.....  
( นายพิเชฐ จันทรจรัส )

  
.....  
( นายธนัญชัย ชัยวิริยะกุล )

  
.....  
( นางสาวธนพร พรหมมี )

  
.....  
( นายจักรกฤษ ยุทธกรณ์ )

  
.....  
( นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์ )

๕. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ราคา ประกอบการพิจารณาคุณลักษณะที่กำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่  
ระเบียบ กฎหมายกำหนด

ลงชื่อ  .....ประธานกรรมการ  
( นายพิเชฐ จันทรจรัส )

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
( นางสาวธนพร พรหมมี )

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
( นายธนัญชัย ชัยวิริยะกุล )

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
( นายจักรกฤษ ยุทธกัณฑ์ )

ลงชื่อ  .....กรรมการ/เลขานุการ  
( นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์ )