



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐-๓๔๙๖-๐๘๑๑

ที่ นฐ ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)

พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๙๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน นั้น

คณะกรรมการได้พิจารณารายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน ดังกล่าว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าบาทถ้วน) รายละเอียดตามใบสรุปร่างขอบเขตของงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง จันทศิลา)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำริ บุญศรี)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)


นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม


๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

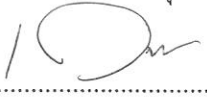
ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	<input type="checkbox"/> ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๔ <input checked="" type="checkbox"/> ราคาที่สืบจากท้องตลาด <input type="checkbox"/> ราคาที่เคยซื้อย้อนหลัง ๒ ปีงบประมาณ		
		จำนวน (หน่วย)	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม
๑	รถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม โดยมีคุณลักษณะ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
	- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว-			
			รวมเป็นเงิน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

ระยะเวลาส่งมอบ.....๑๒๐.....วัน  
เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายบรรจง จันทิลา)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายดำริ บัญศรี)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเอกพล พงษ์ทรัพย์สิน)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## รายละเอียดแนบท้าย

### ๑. รถยนต์กระบะบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

#### ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๔ ตัน/๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์/หรือมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุก และติดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาอลูมิเนียม อุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนขณะเข้าเกียร์ถอยหลังให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- ๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและวิทยุตามมาตรฐานของผู้ผลิต

##### ๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์แบบ ๔ จังหวะ/๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ หรือมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

##### ๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

##### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง

##### ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

##### ๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๘. สมรรถนะรถ

- ๘.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๗๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ๘.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

/๙.ระบบไฟฟ้า...



### ๑๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๓.๑ กล้องบันทึกภาพ หน้ารถ-หลังรถ พร้อมจอมองหลัง

๑๓.๒ ระบบ GPS ติดตามรถ ๑ ปี

๑๓.๓ สตาร์ทเตอร์สะท้อนแสงรอบคัน ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๓.๔ ติดตั้งไฟฉุกเฉินบนหลังคา สีเหลือง ที่บนหัวเก๋ง และบนหลังคาท้าย ๒ จุด

### ๑๔. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๔.๑ การรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๔.๒ โครงสร้างกระเบบรถทุกที่ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.1995-2551/ISO 9001 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๑๔.๓ ราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่ได้รวมภาษี ค่าจดทะเบียน และค่าธรรมเนียมต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๔.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและขอแผ่นป้ายทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้เป็นที่ยอมรับหากไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อยแล้ว หน่วยงานจะยังไม่เบิกเงินให้

๑๔.๕ ในวันส่งมอบงานผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเต็มความจุถังน้ำมัน เชื้อเพลิง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตตัวรถยนต์และแซชชีส์ตามมาตรฐานของโรงงาน

๑๔.๖ การส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๔.๗ ต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดนครปฐม หรือจังหวัดใกล้เคียง

.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความจำเป็นต้องใช้รถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ**

รถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดแนบท้าย

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

จำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้า ๑๖๗ ลำดับที่ ๐๒ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมถูกต้องครบถ้วน และผู้ตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว


๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายบรรจง จันทศิลา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายดำริ บุญศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)