



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐-๓๔๙๖-๐๘๑๑

ที่ นฐ ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๖๐

พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๑๖๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน นั้น

คณะกรรมการได้พิจารณารายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ดังกล่าว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามใบสรุปร่างขอบเขตของงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(กท)

(นายจิรพันธ์ ธรรมากิมข)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง จันทศิลา)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัศพล บริสุทธิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม  
๒๓ พ.ค. ๒๕๖๗

ทพ.ฝ่าย.....  
เจ้าหน้าที่.....  
พิมพ์/ทาน.....

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

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งให้เหมาะสมกับการใช้งานทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ**

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดแนบท้าย

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

จำนวนเงิน ๗๑๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้า ๑๖๘ ดับที่ ๐๑ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๗๑๓,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๔

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ถูกต้องครบถ้วน ผู้ตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้โอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง จันทศิลา)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัศคพล บริสุทธิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ


(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

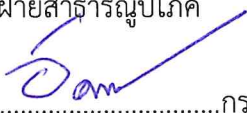
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน


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

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	( / ) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๖ ( ) ราคาที่สืบจากท้องตลาด ( ) ราคาที่เคยซื้อย้อนหลัง ๒ ปีงบประมาณ		
		จำนวน (หน่วย)	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม
๑	รถบรรทุก (ดีเซล)	๑	๗๑๓,๐๐๐.๐๐	๗๑๓,๐๐๐.๐๐
	โดยมีคุณลักษณะ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)			
	- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว-			
			รวมเป็นเงิน	๗๑๓,๐๐๐.๐๐
(ตัวอักษร)		(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะเวลาส่งมอบ.....๙๐.....วัน  
เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอัคคพล บริสุทธิ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

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

## รายละเอียดแนบท้าย

### ๑. รถบรรทุก (ดีเซล) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

#### - ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cab) แบบเปิดได้เป็น กระบะสำเร็จรูปพร้อมเครื่องปรับอากาศ เป็นรถรุ่นใหม่และเป็นรุ่นล่าสุดของผู้ผลิต

#### - คุณลักษณะเฉพาะ

##### (๑) ตัวรถ

- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ "ยี่ห้อเดียวกัน"
- มีเครื่องยนต์ ชนิดดีเซล ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไคโรอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล
- เครื่องยนต์ ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว
- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ระบบส่งกำลังแบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเบรก มีป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- ล้อและยางรถ ล้อเป็นอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้วพร้อมยางเรเดียลตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีล้อและยางอะไหล่ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมที่ล้อคยางอะไหล่
- ระบบบังคับเลี้ยว แบบพวงมาลัยช่วยผ่อนแรงสามารถปรับ สูง-ต่ำ และเข้าออกได้ตามมาตรฐาน

##### โรงงานผู้ผลิต

- มีกระเบื้องหลังแบบสำเร็จรูปติดตั้งพื้นกระเบื้องไคเนอร์
- มีกันชนหลัง คุณภาพมาตรฐานผู้ผลิต
- กระงมมองข้าง แบบปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
- กระงกบานหน้า แบบนิรภัย
- ที่ปัดน้ำฝนกระงกบานหน้าแบบปรับจังหวะได้
- มียางกันโคลนหน้าและยางกันโคลนหลัง
- สีของรถยนต์ใช้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ขอสงวนสิทธิ์

##### ในการกำหนดภายหลัง

- ผ้ายางรองพื้นภายในห้องโดยสาร ๑ ชุด
- เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังหรือเทียบเท่า
- เบาะนั่งคนขับ ต้องปรับขึ้น-ลงและเลื่อนได้พร้อมพนักพิงปรับเอนได้
- หน้าต่างประตูด เป็นกระงกบานเลื่อน-ขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
- มีช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์
- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน สามารถป้องกันแสง UV ความเข้มกระงกด้านหน้า

ไม่น้อยกว่า ๔๐% กระงกด้านข้างและกระงกด้านหลังไม่เกิน ๖๐% พร้อมการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี และต้องเป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

- มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าและหัวเข่าด้านคนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ FM/AM หน้าจอสัมผัสและมีช่องเชื่อมต่อ USB พร้อมระบบเชื่อมต่อ Bluetooth พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้า พร้อมเมมโมรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB คุณภาพมาตรฐาน  
ผู้ผลิต

- ติดตั้งกล้องแสดงภาพขณะถอยหลัง เมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง เชื่อมต่อเพื่อแสดงภาพกับจอระบบ  
เครื่องเสียง คุณภาพมาตรฐานผู้ผลิต

- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง

- ติดตั้งแผงบังแดดข้าง

- ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น สายพ่วงแบตเตอรี่ สายลากจูง ไฟสปอร์ตไลท์ ป้ายฉุกเฉิน

(๒) อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- กฎจราจรแบบรีโมทพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

(๓) อุปกรณ์อื่นๆ ประจํารถตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ชุดเครื่องมือประจํารถ

- แม่แรงยกรถพร้อมด้าม

- ประแจถอดน็อตล้อ

- หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถยนต์

- อุปกรณ์อื่นๆ นอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นตามแบบแคตตาล็อก (Cattalog) ที่เสนอ

- ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อคได้

- อื่น ๆ

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแบบสัญลักษณ์ พร้อมอักษร “องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม”  
ทำการพ่นสีหรือพิมพ์สีที่เด่นชัดบริเวณประตู ซ้าย - ขวา ขนาดตามระเบียบ

(๒) รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด