



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...เทศบาลตำบลทุ่งเต๋ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา โทร. ๐๔๕-๕๕๓๐๐๐

ที่ ยส.๗๒๑๐๑/๗๖

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดราคากลาง การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน  
ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐  
กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งเต๋

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งเต๋ที่ ๘๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง  
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

เมื่อได้รับมอบหมายแล้ว คณะกรรมการจึงได้ดำเนินการประชุม เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม  
๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลทุ่งเต๋ เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางการจัดซื้อรถบรรทุก  
(ดีเซล) ตามรายละเอียดคุณลักษณะข้างต้น โดยมีมติที่ประชุมเห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน  
๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท

### ๓. ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

### ๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด  
เป็นราคากลางในการจัดซื้อรถยนต์แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน  
๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) แต่เนื่องจากได้รับเงินจัดสรรงบประมาณ  
ตามการประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งเต๋ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน  
๒๕๖๗ จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงกำหนดราคากลางตามวงเงินที่ได้รับ  
การจัดสรรที่มีอยู่ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการเสียหาย จึงกำหนดราคากลางเป็นเงิน จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท  
รายละเอียดตามรายงานการประชุมแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาเห็นชอบต่อไป

ประธาน

(นายบุญสาร แก้วคำจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

(นางสุภาภรณ์ มาสขาว)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

(นางสาวนลพรรณ จันทร์แป้น)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลทุ่งแต้

- ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งแต้

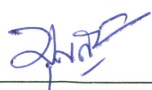

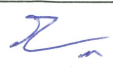
ข้อสั่งการ/ความคิดเห็นของนายกเทศมนตรีฯ

- นายกเทศมนตรี

(นายเอกอุกฤษฏ์ เจริญทรัพย์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งแต้

ลายมือชื่อการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลทุ่งแต้ ตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ	ลายมือชื่อ
๑	นายบุญสาร แก้วคำจันทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒	นางสุภาภรณ์ มาสขาว	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ	
๓	นางสาวนลพรรณ จันทร์แป้น	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ	

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลทุ่งแต้ ตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ผู้มาประชุม

- |                          |                                  |               |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑.นายบุญसार แก้วคำจันทร์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒.นางสุภาภรณ์ มาสขาว     | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน        | กรรมการ       |
| ๓.นางสาวนลพรรณ จันท์แป้น | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ     | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นายบุญसार แก้วคำจันทร์  
ประธาน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งแต้ ที่ ๘๐๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณา ด้วยความถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

นางสุภาภรณ์ มาสขาว  
กรรมการ

ขอทราบบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป

นางสาวนลพรรณ จันท์แป้น  
กรรมการ

บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- (๑) เป็นกระบะสำเร็จรูป
- (๒) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู
- (๓) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- (๔) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

นายบุญसार แก้วคำจันทร์  
ประธาน

ขอนำร่างขอบเขตและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของคณะกรรมการ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ นำมาพิจารณา

/รายละเอียด...

รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

### ๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีระบบบรรทุกรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้ โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าว ตั้งอยู่ภายในประเทศ หรือเป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย

๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๑.๓ ห้องโดยสารเป็นดับเบิลแค็บ ๔ ประตู

๑.๔ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับรถที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

๑.๕ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๖ มีประตูปิด-เปิด ข้างๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๗ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบ เซ็นทรัลล็อก เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๘ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)

๑.๙ กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๐. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๑๑ เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th> กำหนด “เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด”

๑.๑๒ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถยนต์ที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๑.๑๓ สีรยยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

๑.๑๔ กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๕ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๑.๑๖ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

## **๒.คุณลักษณะทางเทคนิค**

### **๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)**

- ระบบเครื่องยนต์และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ "ยี่ห้อเดียวกัน" ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด แบบคอมมอนเรล เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีระบบประหยัดน้ำมันซึ่งสามารถเปลี่ยนเป็น ระบบ ECO CAR หรือเปลี่ยนเป็นระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อได้

- เครื่องยนต์ได้มาตรฐานตาม มอก. (๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า)

- ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องสลาเกียว ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยหรือตามบัญชีกรมควบคุมมลพิษ รุ่นใหม่ล่าสุด (<http://gp.pcd.go.th>)

- ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร ๕ (Euro ๕)

### **๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)**

- คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือมาตรฐานผู้ผลิต

- เป็นระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเป็นเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

### **๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)**

- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขาเป็นพวงมาลัยระบบบังคับเลี้ยวแบบไฮดรอลิก (Hydraulic Power Steering) หรือ ระบบบังคับเลี้ยวแบบไฟฟ้า EPS (Electric Power Steering) ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน

- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

### **๒.๔ ระบบช่วงล่าง**

- ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

## ๒.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน
- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ

พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีระบบเบรกมือ แบบกลไกหรือไฟฟ้า

## ๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

## ๒.๗ ขนาดล้อและยาง

- ล้อรถยนต์เป็นล้อแม็กอัลลอยพร้อมยางเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๖๕ R๑๖ ทั้ง ๔ ล้อ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยยางต้องเป็นยางใหม่จากโรงงาน ผลิตระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ในวันที่ส่งมอบ

- มีกระทะล้อเป็นอัลลอยหรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่ป้องกันการสูญหาย

- มียางกันโคลนหน้าและหลัง
- ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

## ๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถยนต์ปรับทิศทางลมได้

- การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีการจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

- มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด โดยติดตั้งและประกอบเสร็จจากโรงงานผู้ผลิต

## ๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่มีขนาดแรงดันไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๒ โวลต์ และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์

- กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

- กระจกมองหลัง ข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับและปรับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณ ถูกต้องตามกฎหมายของ  
กรมการขนส่งทางบก

- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓  
จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

- มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว  
มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง  
และสัญญาณเตือนต่างๆ เมื่อเครื่องยนต์ทำงานผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีเครื่องเล่นวิทยุ ดีวีดี จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB หรือ  
AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบ  
ดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยก ซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตาม  
มาตรฐานของผู้ผลิต หรือเป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นใหม่ตามมาตรฐานของ  
รถยนต์

- มีนาฬิกาแบบดิจิตอล

๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อคได้

๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถยนต์ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิต

จำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- แม่แรงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด พร้อมซองหรือถุง ๑ ชุด

- หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๓ ระบบเพื่อความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

- มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง ๑ ตำแหน่งอยู่บริเวณหัว

เข้าผู้ขับขี่

- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีระบบกุญแจนิรภัย Immobilizer พร้อมรีโมทคอนโทรล

- ประตูมีคันเหย้ากนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

- มีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน มองได้ชัดเจน

- มีที่บังแดดส่องหน้าในรถทั้ง ๒ ข้าง

- มีไฟตัดหมอก

- มีกล้องบันทึกภาพวิดีโอ

๒.๑๔ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ผ้ายางรองพื้น ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน



- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
- มีกันสาดประตู ๔ บาน
- กรอบป้ายทะเบียน หน้า - หลัง
- สายพวงแบตเตอรี่
- สายลากจูงรถยนต์
- เบาะหนังหรือสังเคราะห์

๒.๑๕ สีรถ

- สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลทุ่งแต้ จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

### ๓.เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทยรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคานั้น (แนบเอกสารประกอบ)

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่น นั้นๆที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือแผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคามาพร้อมด้วย โดยเฉพาะในเขตจังหวัดยโสธรและจังหวัดใกล้เคียง

๓.๔ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

๓.๕ เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาลและปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และแก้ไขเพิ่มเติม หมวด ๗/๒ พักติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๒๗/๔ และ ข้อ ๒๗/๕ ประกอบกับ ข้อ ๒๗/๖ ดังนั้น ในการจัดซื้อ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ (๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน ในการนี้เทศบาลตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ประสงค์ต้องการจะซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้า ที่กรมควบคุมมลพิษรับรองโดยผู้เสนอต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราฉลากเขียว) ประกอบการเสนอราคาหรือบริการ

#### ๔. การส่งมอบรถยนต์

๔.๑ การจดทะเบียนภายหลังการตรวจรับ ผู้ขาย(คู่สัญญากับเทศบาลตำบลทุ่งแต้) จะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนจาก เทศบาลตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์

๔.๒ การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อมกับได้มอบใบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร และในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานที่กำหนด

๔.๔ ผู้ขายต้องพ่นหรือสกรินตราเครื่องหมายประจำส่วนราชการติดด้านนอกของประตู หน้าคู่หน้าทั้งสองข้าง ตามที่เทศบาลตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร กำหนด (รายละเอียดแนบ)

๔.๕ ผู้ขายจะต้องรับภาระ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้เสร็จเรียบร้อยแล้วโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๖ ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์

๔.๗ ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถ

#### ๕. การรับประกันคุณภาพ

๕.๑ ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๕.๒ รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ให้มาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาเพียงพอในอันที่จะไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้อง ในการนำรถยนต์ออกปฏิบัติราชการ ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นขอเสนอราคา

๕.๓ รับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพในวันส่งมอบ ตามมาตรฐานจากโรงงานผลิต

๕.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ "ผู้ซื้อ" ก่อน จึงจะชำระเงิน

๕.๕ หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง จากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖. เงื่อนไข...

## ๖. เงื่อนไข/สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๖.๑ เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๐๔ ข้อ ๖ (๓.๑๓.๒ และ ๓.๓)

ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลทุ่งแต้ ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเชียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษ รับรอง หรือให้เครื่องไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเชียว) ประกอบการจัดซื้อด้วย

๖.๒ มีเอกสารการทดสอบ หรือ เอกสารยืนยัน สี ที่ใช้พ่นรถยนต์ จะต้องไม่มีส่วนผสม โลหะหนักหรือสารปรอทโลหะหนัก ได้แก่ ปะรอท ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม เป็นต้น ในกระบวนการผลิตต้องไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ (โดยให้มีเอกสารรับรองจากโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ แนบแสดง)

๖.๓ มีเอกสารรับรอง สารทำความเย็นที่ใช้ในระบบเครื่องปรับอากาศ มีค่าความสามารถใน การทำลายโอโซน(ODP) มีค่าเป็นศูนย์ (“๐”)

๖.๔ แผ่นครีซท์ หรือผ้าเบรก ที่ใช้ในรถยนต์ ต้องไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน(Asbestos fiber) มีเอกสารรับรองการผลิต จากโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ แนบแสดงด้วย

๖.๕ โรงงาน หรือ บริษัท ผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๐๑: ๒๐๐๘ และการรับรองคุณภาพระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๐ แนบแสดงด้วย

นางสาวนลพรรณ จันทร์แป้น  
กรรมการ

เรียนประธานกรรมการ ฯ ขอชี้แจงว่าตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ กำหนดว่า ราคากลาง หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

มติที่ประชุม...

นางสุภาภรณ์ มาสขาว  
กรรมการ

เมื่อพิจารณาตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ตามลำดับแล้ว เห็นว่า ไม่สามารถใช้ราคาตาม (๑) และ (๒) ได้ เนื่องจากไม่มีราคาตามที่อ้างอิงฯ เห็นควรพิจารณาใช้เกณฑ์ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

นางสาวนลพรรณ จันทร์แป้น  
กรรมการ

ตามรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ ได้มูติในแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ (ตามหนังสือที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๙) ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท แต่ปัจจุบันบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ (ตามหนังสือที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๓๕ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๐๐๐บาท ซึ่งมาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะ สังเขปเหมือนกัน แต่บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ฯ ปี ๒๕๖๗ ราคาสูงกว่า จำนวน ๑๑๗,๐๐๐ บาท

นายบุญसार แก้วคำจันทร์  
ประธาน

จึงขอให้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลางตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่ไม่ทำให้ราชการเสียหาย

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบมีรายละเอียดดังนี้

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ณ ธันวาคม ๒๕๖๗ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี กำลัง เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน จำนวน ๑,๑๗๒,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) แต่เนื่องจากได้รับเงินจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงกำหนดราคากลางตามวงเงินที่ ได้รับการจัดสรรที่มีอยู่ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดราชการเสียหาย จึงกำหนดราคากลาง เป็นเงิน จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท


นายบุญसार...


นายบุญसार แก้วคำจันทร์  
ประธาน

สรุปว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง  
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแคว้น ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน  
๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐาน  
ครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ณ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงินจำนวน  
๑,๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) แต่เนื่องจาก  
ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณตามการประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งแต้  
สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗  
จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงกำหนด  
ราคากลางตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรที่มีอยู่ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการเสียหาย  
เป็นเงิน จำนวน ๑,๐๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  
และมอบหมายให้ นางสาวนลพรรณ จันทรแป้น บันทึกรายงานการประชุม  
พร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เสนอนายกเทศมนตรีตำบลทุ่งแต้  
เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  บันทึกการประชุม  
(นางสาวนลพรรณ จันทรแป้น)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  ตรวจบันทึกการประชุม  
(นางสุภาภรณ์ มาสขาว)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  รับรองรายงานการประชุม  
(นายบุญसार แก้วคำจันทร์)  
ประธานกรรมการ ฯ