

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์ จำนวน 1 รายการ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง  
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตอำนวยการและบริหารจัดการด้านการเกษตร กิจกรรม  
การบูรณาการงานในส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ 2561  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 952,000 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 31 ตุลาคม 2560  
เป็นเงิน 952,000 บาท ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี)

3.1 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์  
สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 952,000 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง คำสั่งสำนักงาน  
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 004/2560

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายลิขิต แก้วขญา                      เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน                      ประธานกรรมการ

5.2 นายสรรธร วรรัตนานุรักษ์                      พนักงานขับรถยนต์                      กรรมการ

5.3 นายสวัสดิ์ ฤทธิ์พงษ์                      พนักงานพิมพ์                      กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น

\*\*\*\*\*

**ลักษณะรถ**

1. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
2. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น 4 ประตู
3. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ
4. ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น 4 ประตู แบ่งเป็น 2 แถว
  - 4.1 แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย-ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
  - 4.2 แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย-ขวา มีเก้าอี้ 3 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุหนังอย่างดี เบาะรวมที่นั่ง สามารถพับได้ มีพนักพิง และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
5. ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถรุ่นรถ เปิด-ปิดด้านท้ายกระบะ และมีไอนอร์ ปูพื้นภายในกระบะพร้อมหลังคาไฟเบอร์

**ขนาดและน้ำหนัก**

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,850 มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า 5,150 มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร
- ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,050 มิลลิเมตร
- รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน 6.50 เมตร
- น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม

**เครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

/ขนาดปริมาตร...

- 2 -

- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- ระบบกระจายน้ำมันเชื้อเพลิง ไทโรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 320 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที
- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

<b><u>ระบบขับเคลื่อน</u></b>	เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติและมีเกียร์ที่ปรับขับเคลื่อน 4 ล้อ โดยมีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
<b><u>ระบบบังคับเลี้ยว</u></b>	เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
<b><u>ระบบเบรก</u></b>	ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
<b><u>ระบบกันสะเทือน</u></b>	ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
<b><u>ระบบไฟฟ้า</u></b>	แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
<b><u>ขนาดล้อและยาง</u></b>	ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 265/65/17 นิ้ว หรือ 265/70/16 นิ้ว และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่โดยติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันโจรกรรม ตามข้ออุปกรณ์ความปลอดภัย
<b><u>การป้องกันสนิม</u></b>	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
<b><u>การป้องกันความร้อน</u></b>	ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
<b><u>สีรถ</u></b>	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
<b><u>อุปกรณ์มาตรฐาน</u></b> (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li> <li>- กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น-ลง กระบะได้สะดวก</li> <li>- กระจกมองข้างโครเมียมพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย-ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li> <li>- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li> <li>- ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้</li> <li>- บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li> <li>- คิวประตู หน้า-หลัง (คิ้วกันสาด)</li> </ul>
<b><u>อุปกรณ์มาตรฐาน</u></b> (ภายใน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น-ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น-ลงกระจกทั้งหมด</li> <li>- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า</li> </ul>

/กระจก...

- 3 -

- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
- เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร
- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/DVD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศและช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต
- กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
- มีกล้องหน้าหลัง มองเห็นในที่มืดพร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB

#### อุปกรณ์ความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)
  - เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหลัง)
  - มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอกรถ
  - ระบบถุงลมนิรภัย 2 ที่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
  - ระบบเบรก ABS และ EBD
  - สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
  - เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
  - อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ตามมาตรฐาน
  - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรม แบบล็อกพวงมาลัยและยางอะไหล่ โดยเป็นระบบล็อกที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - ถังดับเพลิงในรถ 1 ใบ ค้อนทุบกระจก 1 อัน สายพ่วงแบตเตอรี่ 1 ชุด
- รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

#### การรับประกัน

/เงื่อนไขอื่นๆ...

- 4 -

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์



.....ประธานกรรมการ

(นายลิขิต แก้วชญา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



.....กรรมการ

(นายสรธร วรรณานุกรักษ์)

พนักงานขับรถยนต์



.....กรรมการ

(นายสวัสดิ์ ฤทธิพงษ์)

พนักงานพิมพ์