

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตำบลหอรด้นไชย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๗๘๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
- ใช้เกณฑ์ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ มีนาคม ๒๕๖๐
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายณรงค์ ฤทธิวิสาร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ประธานกรรมการ  
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง รักษาการในตำแหน่ง  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
  - ๕.๒ นายประกิจ โพธิาศน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
  - ๕.๓ นายต้นตะวัน เกษมคุณ นายช่างโยธา กรรมการ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน

๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลหอรรัตนไชย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### ๑. ความต้องการ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

### ๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สนับสนุนตรวจประเมิน กำกับ นิเทศ ติดตามการปฏิบัติงานตามนโยบายและภารกิจปกติ  
ของโรงพยาบาล สาธารณสุขอำเภอ และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

### ๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒ เป็นกระบะสำเร็จรูป ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน แบบดับเบิลแค้น

๓.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๓.๔ เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ

๓.๕ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๓.๖ ระบบห้ามล้อหน้าตีสก์เบรกมีครีบบระบายความร้อน หลังดรัมเบรก

๓.๗ มีระบบป้องกันการลื้อล้อ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๓.๘ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยอย่างน้อย ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสารอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๓.๙ กระจกด้านหน้านิรภัย / กระจกประตูควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๑๐ กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๑ ระบบช่วงล่างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พนักกันสนิม

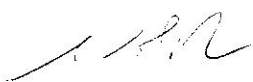
๓.๑๒ ไฟหน้าแบบมัลติรีเฟลคเตอร์หรือดีกว่า ไฟเบรกดวงที่สามและไฟตัดหมอก

๓.๑๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๔ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวม ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถยนต์ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง , ค่าภาษี , ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๓.๑๕ ผู้ซื้อ จะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ที่มีคุณสมบัติและรายละเอียดครบถ้วน ตามกำหนดและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๓.๑๖ ในวันที่ส่งมอบ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุก รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ที่เสนอราคาได้ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อ ก่อนการเบิกจ่ายเงิน



นายณรงค์ ถวิลวิสาร

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)  
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง รักษาการในตำแหน่ง



นายประจักษ์ โพธิ์อานัน

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



นายต้นตะวัน เกษมคุณ

นายช่างโยธา

๓.๑๗ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานทันที

๓.๑๘ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า ในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับรถยนต์

๓.๑๙ ภาชีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๓.๒๐ ต้องเป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ผลิตหรือประกอบในประเทศไทยโดยเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ประชาชนผู้ซื้อทั่วไป และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖ พร้อมใช้งานได้ทันที

#### ๔.คุณลักษณะทางเทคนิค

##### ๑. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อน

- ประเภทเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซลคอมมอนเรล (Common Rail) ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไตรีกอนเจ็ทชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- มีระบบเกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ / เกียร์ถอยหลัง

- ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐานขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์

- วงล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอยด์ (ล้อแม็กซ์) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางเรเดียล ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตทั้ง ๔ ล้อ พร้อมวงล้อและยางอะไหล่ (ล้อกระทะสำรองและยางอะไหล่สำรอง จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกุญแจล็อกยางอะไหล่)

- สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยกุญแจ มีกุญแจสำรองอย่างน้อย ๑ ชุด

- ระบบรองรับน้ำหนักทั้งหน้าและหลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ปัมพ์หัวฉีดควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

##### ๒. คุณลักษณะเฉพาะด้านโครงสร้างและระบบควบคุม

- โครงสร้างภายในประตู ทั้ง ๔ บาน ได้มาตรฐานแข็งแรง

- เป็นรถบรรทุกแบบกระบะสำเร็จรูปอยู่ตอนท้าย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- ผลิตภัณฑ์จะต้องพันสารกันสนิม

- สีตัวรถพ่นด้วยสีเมทัลลิกทั้งคันเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ( สีกำหนดภายหลัง )

- ฝาถังสำหรับเปิดเติมน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเปิดได้จากภายในห้องเก๋งโดยผู้ขับ

- ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมครีระบายความร้อนและล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

พร้อมระบบเบรกมือ มีระบบปรับแรงดันน้ำมันเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต



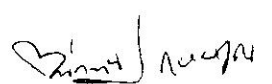
นายณรงค์ ถวิลวิสาร

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)  
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง รักษาการในตำแหน่ง  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)



นายประกิจ โพธิอาศน์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



นายต้นตะวัน เกษมคุณ

นายช่างโยธา

- ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- มาตรฐานวัตรระยะทางแบบดิจิตอล
- ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบเป็นอิสระพร้อมคอยล์สปริง ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแหนบซ้อน
- มีอุปกรณ์ควบคุมอื่นๆ ให้มีครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

### ๓.คุณลักษณะเฉพาะด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

- เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยระบบดึงกลับแบบสามจุด ทั้งเบาะหน้าและเบาะหลังตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต และได้

#### มาตรฐานอุตสาหกรรม

- มีระบบล็อคประตูแบบ Central Lock ทั้ง ๒ ตอน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นแบบฝิ่งในคอนโซล เป็นของใหม่ทั้งชุด ติดตั้งจากโรงงานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- มีกระจกประตูแบบการควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น ลง ได้ทั้ง ๔ บาน และมีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน กระจกมองข้างรถทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

- กระจกติดฟิล์มกรองแสงกันความร้อนได้มาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนดบริเวณกระจกทุกบานรอบคันบานหน้าเต็ม พร้อมใบรับประกัน ๗ ปี

- มีไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายพร้อมทั้งแตรเสียงดังชัดเจน
- เครื่องปัดน้ำฝนชนิดไม่น้อยกว่า ๒ ความเร็ว พร้อมระบบฉีดล้างกระจกรถ หรือดีกว่า
- ติดตั้งวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD-MP ๓ พร้อมอุปกรณ์ USB/AUX และรองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือดีกว่า
- มีกุญแจรีโมทคอนโทรลพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- ติดตั้งกุญแจลิคยางอะไหล่

### ๔.อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

- ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- แม่แรงยกรถพร้อมด้าม ๑ ชุด
- มียางปูพื้นทั้งด้านหน้า และด้านหลัง หรือดีกว่า
- ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน
- ติดตั้งบันไดข้าง ทั้ง ๒ ด้าน
- ติดตั้งกันชนหลังโครเมียมตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงาน
- มีกระเบสายเนอร์พร้อมหูล็อก
- ติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมกันรอยสัฟเฟิลทขอบประตูทุกบาน



นายณรงค์ ฤทธิวิสาร

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)  
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง รักษาการในตำแหน่ง  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)



นายประกิจ โพธิาศน์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



นายต้นตะวัน เกษมคุณ

นายช่างโยธา

- หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรี ตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

- อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

## ๕. เงื่อนไข

- รถยนต์แบบหรือรุ่นที่เสนอขายต้องผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วราชอาณาจักร พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

- รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่ง (นับถัดจากวันส่งมอบรถ) หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยตรง มีหลักฐานการแต่งตั้งจากผู้ผลิตประกอบการพิจารณาด้วย

- ราคารถยนต์ที่เสนอขาย ต้องเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่างๆและอุปกรณ์ติดตั้งทุกอย่าง ตามคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิตแล้ว

- ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับผู้ซื้อแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

- การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร

- ในวันส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

- กำหนดสถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดฯ ตามวัน เวลา ที่กำหนดภายหลัง (วัน เวลา และสถานที่ส่งมอบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ)

- รายละเอียดนอกเหนือจากที่กำหนดให้ถือตามรูปแบบหรือแคตตาล็อก (Catalog) ที่ผู้ขายเสนอหรือสัญญาซื้อขาย

- รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต



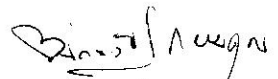
นายณรงค์ ถวิลวีสาร

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)  
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง รักษาการในตำแหน่ง  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)



นายประกิจ โพธิาศน์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



นายตันตะวัน เกษมคุณ

นายช่างโยธา