

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อโดยวิธีสอบราคาครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรระบบยกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลเด็ป สำนักงานสาธารณสุขอำเภอป้านแพrok ตำบลป้านใหม่ อำเภอป้านแพrok จังหวัดพะนังครรครวีอุทยานจำนวน 1 คัน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอป้านแพrok
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 787,000.00 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 15 สิงหาคม 2560
เป็นเงิน 787,000.00 บาท / คัน (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 .บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ สิงหาคม 2559
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายอanhวย รุ่มรัตนะ นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ
 - 5.2 นายจรุ่ง ชูเลี้ยง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
 - 5.3 นายเชิงชาย ไทยปิยะ เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาภัณฑ์ทางรถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านแพrok ตำบลบ้านแพrok อำเภอบ้านแพrok จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา

๑. ความต้องการ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานควบคุมป้องกันโรค นิเทศติดตามการปฏิบัติงาน ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุภาพตำบล ตามนโยบาย รพ.สต.ติดดาว และ นโยบายคลินิกหมอครอบครัว

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ระยะความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒ เป็นระบบสำเร็จรูป ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ

๓.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู

๓.๔ เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้แล้วมีพนักกันกระแทกศีรษะ

๓.๕ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๓.๖ ระบบห้ามล้อหน้าดิสก์เบรกมีคีร์เบราด์ความร้อน หลังดรัมเบรก

๓.๗ มีระบบป้องกันการล็อกล้อ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๓.๘ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยอย่างน้อย ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสารอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๓.๙ กระจกด้านหน้านิรภัย / กระจกประตูควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๑๐ กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานป้องกันผู้ผลิต

๓.๑๑ ระบบช่วงล่างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พ่นกันสนิม

๓.๑๒ ไฟหน้าแบบมัลติรีเฟลกเตอร์หรือดีกิว่า ปิดเปิดอัตโนมัติตามสภาพแวดล้อม พร้อมไฟตัดหมอก และไฟเบรกดวงที่สาม

๓.๑๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๔ ราคานี้เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพากร ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถยนต์ พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากการชนบังคับ, ค่าขนส่ง, ค่าภาษี, ค่าอุปกรณ์ ประกอบประจำรถ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๓.๑๕ ผู้ซื้อ จะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ที่มีคุณสมบัติและรายละเอียดครบถ้วนตามกำหนดและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๓.๑๖ ในวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุก รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ที่เสนอราคาได้ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อ ก่อนการเบิกจ่ายเงิน

(นายอำนวย รุ่มรัตนะ)

ประธานกรรมการ

(นายจรุง ชูเสียง)

กรรมการ

(นายเชิงชาญ ไทยปิยะ)

กรรมการ

๓.๑๗ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานทันที

๓.๑๘ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า ในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับรถยนต์

๓.๑๙ ภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๓.๒๐ ต้องเป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ผลิตหรือประกอบในประเทศไทยโดยเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ประชาชนผู้ซื้อทั่วไป และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๔๔๖ พร้อมใช้งานได้ทันที

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อน

- ประเภทเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอลเรล (Common Rail) ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไดเรคชัน เจ็คชั่น ระบบความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาณระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- มีระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้า ๒ จังหวะ / เกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ

- ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐานขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์

- วงล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอยด์ (ล้อแม็กซ์) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางเรเดียล ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตทั้ง ๔ ล้อ พร้อมยางล้อและยางอะไหล่ (ล้อกระยะสำรองและยางอะไหล่สำรอง จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกันอย่างแน่นหนา)

- สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยกุญแจ มีกุญแจสำรองอีกชุด ๑ ชุด

- ระบบรองรับน้ำหนักทั้งหน้าและหลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ปั๊มหัวฉีดควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณลักษณะเฉพาะด้านโครงสร้างและระบบควบคุม

- โครงสร้างภายใต้รถ ทั้ง ๔ บาน ได้มาตรฐานแข็งแรง

- เป็นรถบรรทุกแบบระบบสำเร็จรูปอยู่ต่อน้ำหนัก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- ผลิตภัณฑ์จะต้องพนนสารกันสนิม

- สีตัวรถพ่นด้วยสีเมทัลลิกทั้งคันเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (สีกำหนดภายหลัง)

- ฝาถังสำหรับเบนซินน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเปิดได้จากภายในห้องเก็บโดยผู้ซื้อ

- ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมครีบรายความร้อนและล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมระบบเบรกมือ มีระบบปรับแรงดันน้ำมันเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า

- มาตรฐานวัดระยะทางแบบดิจิตอล

- ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบเป็นอิสระพร้อมคอยล์สปริง ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแท่นบั้งช้อบ

- มีอุปกรณ์ควบคุมอื่นๆ ให้มีครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

(นายอํานันด์ รุ่มรัตน์)

นายอํานันด์ รุ่มรัตน์

(นายจรุํ ชูเสียง)

นายจรุํ ชูเสียง

(นายเชิงชาย ไทยปิยะ)

นายเชิงชาย ไทยปิยะ

๓. คุณลักษณะเฉพาะด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

- เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยระบบดึงกลับแบบสามจุด ทั้งเบาะหน้าและเบาะหลังตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
- มีระบบล็อกประตูแบบ Central Lock ทั้ง ๒ ตอน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นแบบฝังในคอนโซลหรือดีกิว่าและ เป็นของใหม่ทั้งชุด ติดตั้งจากโรงงานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- มีกระจกประดุจแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น ลง ได้ทั้ง ๔ บาน และมีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน กระจกมองข้างรถทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงกันความร้อนได้มาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนดบริเวณกระจกทุกบานรอบคันบานหน้าเต็ม พร้อมใบรับประกัน ๗ ปี
- มีไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎจราจรพร้อมทั้งแต่เรียงดังชัดเจน
- เครื่องปั๊มน้ำฝนชนิดไม่น้ำอยกว่า ๒ ความเร็วทำงานอัตโนมัติเมื่อฝนตก พร้อมระบบนำทางดิจิตอลั่งกระจก
- ติดตั้งระบบควบคุมความเร็วคงที่อัตโนมัติ
- ติดตั้งวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD-MP ๓ พร้อมอุปกรณ์ USB/AUX และรองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือดีกิว่า
- มีกุญแจรีโมทคอนโทรลพร้อมระบบเขียนทรัลลีค
- ติดตั้งระบบกันขโมยแบบล็อกเป็นเบรกอย่างน้อย ๓ ชั้น
- ติดตั้งกุญแจล็อกคียาระยะไกล
- ติดตั้งสัญญาณเตือนป้องกันการชนขณะถอยหลังอย่างน้อย ๕ จุด พร้อมเสียงสัญญาณเตือนและจอแสดงผล

๔. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

- ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- แม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด
- มียางปูพื้นทั้งด้านหน้า และด้านหลัง หรือดีกิว่า
- ติดตั้งกันสาดประดุจทุกบาน
- ติดตั้งบันไดข้าง ทั้ง ๒ ด้าน
- ติดตั้งกันชนหลังโครงเมียมตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกิว่า
- มีระบบไฟฉุกเฉิน
- มีกระเบลายเนอร์พร้อมหูล็อก
- ติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมกันรอย (สเก็ปเพลท) ขอบประตูทุกบาน

(นายอำนวย รุ่มรัตน์)

ประธานกรรมการ

(นายจรุ่ง ชูเสียง)

กรรมการ

(นายเชิงชาย ไทรปิยะ)

กรรมการ

- หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรี ตามระยะเวลาหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

- อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๕. เงื่อนไข

- รถยนต์แบบหรือรุ่นที่เสนอขายต้องผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วราชอาณาจักร พิจารณาด้วยแบบเอกสารประกอบการพิจารณา

- รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างหนึ่ง (นับถัดจากวันส่งมอบรถ) หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคากโดยตรง มีหลักฐานการแต่งตั้งจากผู้ผลิตประกอบการพิจารณาด้วย

- ราคารถยนต์ที่เสนอขาย ต้องเป็นราคาน้ำยาที่รวมค่าใช้จ่ายต่างๆ และอุปกรณ์ติดตั้งทุกอย่าง ตามคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิตแล้ว

- ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และได้จดทะเบียนโฉนดกรรมสิทธิ์ให้กับผู้ซื้อแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโฉนดกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

- การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร

- ในวันส่งมอบต้องมีมั่นใจเพลิงเต็มถัง

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

- รายละเอียดนอกเหนือจากที่กำหนดให้ถือตามรูปแบบหรือแคตตาล็อก (Catalog) ที่ผู้ขายเสนอหรือสัญญาซื้อขาย

- รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานสู่สุดของบริษัทผู้ผลิต

(นายอันวัย รุ่มรัตน์)

ประธานกรรมการ

(นายจรุง ชูเสียง)

กรรมการ

(นายเชิงชาย ไทยบิยะ)

กรรมการ