

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางชัย ตำบลบางชัย อำเภอบางชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ คัน / หน่วยงานของเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางชัย ตำบลบางชัย อำเภอบางชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๘๗,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๘๗,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๐
 - ๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางชัย ตำบลบางชัย อำเภอบางชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายสัญญา การปล้มจิตต์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายณรงค์ ทองประวิทย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๓ นายชยุต จันทรมนิยม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถบรรทุก (ดีเซล)

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

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางซ้าย ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ความต้องการ

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

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานควบคุมป้องกันโรค นิเทศติดตามการปฏิบัติงาน ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตามนโยบาย รพ.สต.ติดดาว และ นโยบายคลินิกหมอครอบครัว

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 ระบบห้ามล้อหน้าดิสก์เบรกมีครีบบระบายความร้อน หลังดรัมเบรก

๓.๗ มีระบบป้องกันการลื่นล้อ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๓.๘ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยอย่างน้อย ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสารอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๓.๙ กระจกด้านหน้านิรภัย / กระจกประตูควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๑๐ กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๑ ระบบช่วงล่างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พันกันสนิม

๓.๑๒ ไฟหน้าแบบมัลติรีเฟล็กเตอร์หรือดีกว่า ปิดเปิดอัตโนมัติตามสภาวะแสง พร้อมไฟตัดหมอก

และไฟเบรกดวงที่สาม

๓.๑๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

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



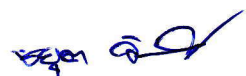
(นายสัญญา การปลื้มจิตต์

เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส



(นายณรงค์ ทองประวิทย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายชยุต จันทรนิม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ

๓.๑๕ ผู้ซื้อ จะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ที่มีคุณสมบัติและรายละเอียดครบถ้วน ตามกำหนดและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

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

๓.๑๗ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเต็ม ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานทันที

๓.๑๘ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า ในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับรถยนต์

๓.๑๙ ภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๓.๒๐ ต้องเป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ผลิตหรือประกอบในประเทศไทยโดยเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ประชาชนผู้ซื้อทั่วไป และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖ พร้อมใช้งานได้ทันที

๔.คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อน

- ประเภทเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซลคอมมอลเรล (Common Rail) ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมัน เชื้อเพลิงหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- มีระบบเกียร์อัตโนมัติเดิหน้า ๖ จังหวะ / เกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ

- ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐานขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์

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

- สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยกุญแจ มีกุญแจสำรองอย่างน้อย ๑ ชุด

- ระบบรองรับน้ำหนักทั้งหน้าและหลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ปุ่มหัวฉีดควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณลักษณะเฉพาะด้านโครงสร้างและระบบควบคุม

- โครงสร้างภายในประตู ทั้ง ๔ บาน ได้มาตรฐานแข็งแรง

- เป็นรถบรรทุกแบบกระบะสำเร็จรูปอยู่ตอนท้าย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- ผลิตภัณฑ์ต้องพ่นสารกันสนิม

- สีตัวรถพ่นด้วยสีเมทัลลิกทั้งคันเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (สีกำหนดภายหลัง)



(นายสัญญา การปลื้มจิตต์

เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส



(นายณรงค์ ทองประวิทย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายชุต จันทรนิยม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

- ฝาถังสำหรับเปิดเติมน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเปิดได้จากภายในห้องแก๊งโดยผู้ขับ
- ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อนและล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมระบบเบรกมือ มีระบบปรับแรงดันน้ำมันเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- มาตรฐานวัตรระยะทางแบบดิจิตอล
- ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบเป็นอิสระพร้อมคอยล์สปริง ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแหนบซ้อน
- มีอุปกรณ์ควบคุมอื่นๆ ให้มีครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๓. คุณลักษณะเฉพาะด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

- เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยระบบดึงกลับแบบสามจุด ทั้งเบาะหน้าและเบาะหลังตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
- มีระบบล็อกประตูแบบ Central Lock ทั้ง ๒ ตอน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นแบบฝิ่งในคอนโซลหรือดีกว่าและ เป็นของใหม่ทั้งชุด ติดตั้งจากโรงงานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- มีกระจกประตูแบบการควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น ลง ได้ทั้ง ๔ บาน และมีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน กระจกมองข้างรถทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงกันความร้อนได้มาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนดบริเวณกระจกทุกบานรอบคัน บานหน้าเต็ม พร้อมใบรับประกัน ๗ ปี
- มีไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตรเสียงดังชัดเจน
- เครื่องปัดน้ำฝนชนิดไม่น้อยกว่า ๒ ความเร็วทำงานอัตโนมัติเมื่อฝนตก พร้อมระบบน้ำฉีดล้างกระจก
- ติดตั้งระบบควบคุมความเร็วคงที่อัตโนมัติ
- ติดตั้งวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD-MP ๓ พร้อมอุปกรณ์ USB/AUX และรองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือดีกว่า
- มีกุญแจรีโมทคอนโทรลพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- ติดตั้งระบบกันขโมยแบบล็อกแป้นเบรกอย่างน้อย ๓ ชั้น
- ติดตั้งกุญแจล็อกคางอะไหล่
- ติดตั้งสัญญาณเตือนป้องกันการชนขณะถอยหลังอย่างน้อย ๔ จุด พร้อมเสียงสัญญาณเตือนและจอแสดงผล

๔. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

- ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- แม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด



(นายสัญญา การปลื้มจิตต์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส



(นายณรงค์ ทองประวิทย์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายชุต จันทรนิยม)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

- มียางปูพื้นทั้งด้านหน้า และด้านหลัง หรือดีกว่า
- ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน
- ติดตั้งบันไดข้าง ทั้ง ๒ ด้าน
- ติดตั้งกันชนหลังโครเมียมตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงาน
- มีกระเบสายเนอร์พร้อมทุลื้อค
- ติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมกันรอย (สคัพเพลท) ขอบประตูทุกบาน
- 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 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางซ้าย ตามวัน เวลา ที่กำหนดภายหลัง (วัน เวลา และสถานที่ส่งมอบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ)
- รายละเอียดนอกเหนือจากที่กำหนดให้ถือตามรูปแบบหรือแคตตาล็อก (Catalog) ที่ผู้ขายเสนอหรือสัญญาซื้อขาย
- รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต



(นายสัญญา การปลื้มจิตต์
เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส



(นายณรงค์ ทองประวิทย์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายชยุต จันทรนิยม)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ