

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน  
ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ)  
จำนวน ๑ คัน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองมะเดื่อ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.- (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ๘๕๐,๐๐๐.- (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย -
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๔.๑ ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 

๕.๑ จ.อ.วินัย กลิ่นหอม	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายอนุชา เสนทวงศ์	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นางสาวนวรรตน์ ทองสีมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(จ.อ.วินัย กลิ่นหอม)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอนุชา เสนทวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนวรรตน์ ทองสีมา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองมะเดื่อ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิ้ลแค็บ จำนวน ๑ คัน และได้รับการอนุมัติจากสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ของเดิมหมายเลขทะเบียน ๒๓๒๐-๐๐๘-๐๐๓/๑ ที่ชำรุดและมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๖ ปี เพื่อใช้ออกปฏิบัติงานของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองมะเดื่อ ในการให้บริการประชาชนในกลุ่มติดบ้าน/ติดเตียง/ผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง การปฏิบัติงานเชิงรุกในพื้นที่ ด้านการส่งเสริม ป้องกัน และควบคุมโรค รวมถึงการขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ

### ๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- ๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุ นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งงัดชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา
๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คันๆ ละ ๘๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารที่แนบท้ายนี้
๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ๕.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา
- ๕.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ดังกล่าว ในนามองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถใช้กับเครื่องหมายพิเศษ
- ๕.๓ สถานที่ส่งมอบรถ เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนด
- ๕.๔ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ  
พิจารณาจากเกณฑ์ราคาต่ำสุด
๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว

๘. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๐.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๑๐.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา

๑๐.๔ พันน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(จ.อ.วินัย กลิ่นหอม)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอนุชา เสนทาวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนวรรตน์ ทองสีมา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ

ให้มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้  
คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑ ตัน (แบบยกสูง)
๒. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป
๓. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่  
ปวงไว้ด้วยแล้ว
๔. เป็นรถยนต์ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที
๕. ฟันน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน
๖. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๗. สี่รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

คุณลักษณะทางเทคนิค

- เครื่องยนต์แบบ ๔ สูบ เรียง DOHC ๑๖ วาล์ว พร้อมเทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์
- มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไอดีรีคอินเจ็คชั่น คอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ระบบเชื้อเพลิง รองรับ B๒๐
- แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร
- ระบบส่งกำลัง เกียร์อัตโนมัติ ๖ สปีด พร้อมโหมดเปลี่ยนเกียร์แบบธรรมดา
- ระบบกันสะเทือน ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน
- ระบบเบรก ด้านหน้าเป็นดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน ด้านหลังเป็นดรัมเบรกและมีเบรก  
มือติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- พวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ควบคุมการทำงานด้วยระบบน้ำมันหรือไฟฟ้า
- พวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำ เข้า-ออกได้ และแกนพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้
- ยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคาจำนวน  
๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่จากโรงงานผลิตระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือนในวันที่ส่งมอบ พร้อมล้อแม่แบบอัล  
ลอยด์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ใช้กับรถทุกรุ่นที่เสนอราคา
- ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานของ  
บริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร
- ไฟหน้าและไฟท้ายแบบ LED
- กันชนหลัง บันไดข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกมองข้างปรับและพับไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว
- มีไฟส่องสว่างกระบะท้าย
- มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า และเข่าด้านคนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก
- เข็มขัดนิรภัยคู่หน้าแบบระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ

/ - เข็มขัด...

- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด สำหรับผู้โดยสารแถวหลังทั้ง ๓ ที่นั่ง
- พนักพิงศีรษะสำหรับผู้โดยสารแถวหลังทั้ง ๓ ที่นั่ง
- ระบบกุญแจนิรภัย
- แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ไฟเบรกดวงที่ ๓
- ระบบเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ
- ระบบปิดน้ำฝนอัตโนมัติ
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงอัตโนมัติ
- กระจกไฟฟ้าพร้อมเปิด-ปิด สัมผัสเดียว และป้องกันการหนีบด้านคนขับ
- กระจกด้านหลังปรับไฟฟ้า
- ช่องต่อไฟ ๑๒ โวลต์ ภายในห้องโดยสารจำนวน ๒ จุด
- กุญแจรีโมทแบบพับเก็บได้
- พวงมาลัยพาวเวอร์เป็นแบบช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- เบาะนั่งคนขับปรับตำแหน่งได้ ๖ ทิศทาง ปรับสูงต่ำได้
- สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย
- วิทยุพร้อมเครื่องเล่นซีดี, MP๓ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว
- จอแสดงผลข้อมูลเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ระบบเชื่อมต่อบลูทูธ , Apple carplay , Android auto
- มีช่องต่อ AUX และ USB
- จอเครื่องเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

#### อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- กระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดความเข้มชั้นไม่ต่ำกว่า ๖๐% กระจกบานหน้าติดฟิล์มกรองแสงติดฟิล์มกรองแสงชนิดความเข้มชั้นไม่ต่ำกว่า ๔๐%
- ฝ้ายางปูพื้น, กรอบป้ายทะเบียน, พื้นปูกระเบื้องแบบเข้ารูป, กันสาด และล้อคยางอะไหล่
- กล้องบันทึกเหตุการณ์ด้านหน้า สามารถใช้งานได้ทั้งกลางวันกลางคืน
- มีอุปกรณ์และสัญญาณเตือนภัยระยะถอยหลัง
- พนักกันสนิมช่วงล่างทั้งหมด
- เครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษา ภาษาไทย ๑ ชุด
- มีประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ พร้อม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ
- ติดสติ๊กเกอร์หรือพันตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร และข้อความใช้ในราชการเท่านั้น ติดด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ด้าน การพันสีพันด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๗

(นายอนุชา เสนทวงศ์)  
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  
กรรมการ



(จ.วินัย กลิ่นหอม)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

๑๖๖๗

(นางสาวนวรรตน์ ทองสีมา)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ  
กรรมการ