

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

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

โรงพยาบาลนาคู

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๑.๒. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ ๑๐๐ % ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๓. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่
ปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๑.๔. เป็นรถใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที
- ๑.๕. พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน
- ๑.๖. ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตทุกที่นั่ง
- ๑.๗. เบาะนั่งทำด้วยวัสดุหนังและหนังสังเคราะห์อย่างดี เบาะผู้ขับปรับระดับสูง-ต่ำได้ เบาะด้านหลังแบบ
พับขึ้นได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘. กระบะสำเร็จรูป มีพลาสติกไฟเบอร์หรือลายเนอร์ปูพื้นภายในกระบะ
- ๑.๙. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๑๐. เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศที่ชุดต้องเป็นของใหม่
- ๑.๑๑. สีสรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายละเอียดโครงสร้าง

- ๒.๑.๑ ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๓๒๕ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๒ ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๓ ความสูงจากพื้นเรียบถึงตัวถังรถไม่น้อยกว่า ๒๑๗ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๕ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๕ ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๑๕ มิลลิเมตร



(นางทิพวรรณ กองกาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นางสุนันtha คำเพชรดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นายเนมิราช จิตรปรีดา)
ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ
กรรมการ

๒.๒ เครื่องยนต์

๒.๒.๑. เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว DOHC ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน/เมตร

๒.๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเป็นหัวฉีดไดเรกอินเจกชั่น แบบคอมมอนเรล

๒.๒.๔ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๒.๒.๕ เป็นเครื่องยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายไว้ (มีเอกสารแสดงในการยื่นเอกสาร)

๒.๓ ระบบกำลังส่งและระบบขับเคลื่อน

๒.๓.๑ ระบบเกียร์ธรรมดา

๒.๔ ระบบห้ามล้อ

๒.๔.๑ ระบบเบรคหน้าเป็นระบบดิสก์เบรค มีครีระบายความร้อน

๒.๔.๒ ระบบเบรคหลังแบบ ดรัม เบรคพร้อมหม้อลมช่วย และมีเบรคมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง

๒.๕.๒ ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบซ้อน

๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๖.๑ พวงมาลัยแบบเร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงสามารถปรับ ระดับสูงต่ำได้และแกนพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้หรือถอยเข้าออกได้

๒.๗ ระบบล้อและยาง

๒.๗.๑ กระโหลกเป็นล้ออัลลอยล์และยางขนาด ๒๖๕/๖๐R๑๘ All Terrain ตามมาตรฐานโรงงาน

๒.๗.๒ ยางอะไหล่ ยางขนาด ๒๖๕/๖๐R๑๘ All Terrain พร้อมกระโหลกเป็นล้อเหล็กขนาดตามมาตรฐานโรงงานผลิต จำนวน ๑ ชุด



(นางทิพวรรณ กองกาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นางสุนันทา คำเพชรดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นายเนมิราช จิตปรिता)
ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ
กรรมการ

๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๒.๘.๑ ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมงตามมาตรฐานโรงงาน

๒.๘.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒.๘.๓ มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท

๒.๘.๔ มาตรฐานวัดและสัญญาณที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘.๕ มีสวิตช์เลือกโหมดการขับขี่ ได้ทั้งแบบประหยัดน้ำมันและแบบสมรรถนะสูง

๒.๙ ระบบรักษาความปลอดภัย

๒.๙.๑ มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตร

๒.๙.๒ มีที่ปิดน้ำฝน

๒.๙.๓ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าและหัวเข่าคนขับรวมไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง

๒.๙.๔ สัญญาณเตือนกระยะด้านท้าย และมุมกันชนหน้า-หลัง

๒.๙.๕ กล้องมองหลังและสัญญาณเตือนกระยะด้านหลัง ที่ติดตั้งมาจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์อื่นๆ

๓.๑ มีกันชนหน้า-หลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ เครื่องเสียงรถยนต์ เครื่องเล่น AM/FM/USB สามารถเชื่อมต่อด้วย Bluetooth รองรับโทรศัพท์ หน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๒๕ นิ้ว พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ บันไดข้างซ้าย-ขวา

๓.๔ กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว กระจกประตูหมุนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ บานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๕ กระจกหลังไล่ฝ้า

๓.๖ ที่บังแดดด้านหน้าในรถ ๒ อัน

๓.๗ ยางรองพื้นครบที่เน้นเน้นความปลอดภัย

๓.๘ ตอนหลังเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมกระบะลายเนอร์

๓.๙ คอนโซลกลาง มีช่องว่างให้วางของได้

๓.๑๐ กระจกติดฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ชนิดความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐% กระจกบังลมหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเต็มพื้นที่ ความทึบแสง ๔๐% และรอบคันความทึบแสง ๖๐%

๓.๑๑ ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องผลิตจากวัสดุกันสนิม โดยไม่ใช้ระบบเจาะ

๓.๑๒ กรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง



(นางทิพวรรณ กองกาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ



(นางสุนันทา คำเพชรดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ



(นายเนมิราช จิตร์บริตา)

ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ

กรรมการ

๔. เครื่องมือประจำรถและหนังสือคู่มืออย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ๔.๑ เครื่องมือประจำรถ
- ๔.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด
- ๔.๓ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด
- ๔.๔ ไขควงปากแบนและปากแฉก ๑ ชุด
- ๔.๕ หนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษารถ ภาษาไทย ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาการส่งมอบของ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบของให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบ

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องของตัวรถ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๖.๒ นับจากวันที่ได้รับส่งมอบ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและผู้เสนอราคาต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกันสัญญาซื้อ-ขายระยะเวลา ๑ ปี ในวันเซ็นสัญญาซื้อ-ขาย

๖.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีสำนักงานใหญ่และศูนย์บริการตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์

๖.๔ ฟรีค่าแรงตรวจเช็คระยะ ๖ ระยะ คือ ๑,๐๐๐/๑๐,๐๐๐/๒๐,๐๐๐/๓๐,๐๐๐/๔๐,๐๐๐/และ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๖.๕ การนำเข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเช็คระยะในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายได้ทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๖.๖ ในวันเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง (พร้อมแนบเอกสาร)

๖.๗ ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ตามมาตรฐานรถยนต์ของผู้เสนอราคา

๖.๘ ผู้ขายต้องพินตราสัญลักษณ์ของสำนักงานและชื่อหน่วยงานตามที่หน่วยงานกำหนด

๖.๙ หลังจากส่งมอบแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและพรบ. โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๖.๙ การจ่ายเงิน จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงาน โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และอื่นๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น



(นางทิพวรรณ กองกาย)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ




(นางสุนันทา คำเพชรดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นายเนมิราช จิตปรिता)
ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ
กรรมการ


(นางสุนันtha คำเพชรดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


(นางทิพวรรณ กองกาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


(นายเนมิราช จิตรปรีดา)
ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนาคู ตำบลนาคู อำเภอโนนสูง จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท
(แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคามารฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

-ใช้บัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับมกราคม ๒๕๖๘

-บริษัท นิสสัน มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด

-บริษัท เอ็มจี มอเตอร์ ประเทศไทย


-บริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย)

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางทิพวรรณ กองกาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒.นางสุนันทา คำเพชรดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเนมิราช จิตรปรีดา	ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอโนนสูง	กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางทิพวรรณ กองกาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นางสุนันทา คำเพชรดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายเนมิราช จิตรปรีดา)
ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอโนนสูง