

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
สำหรับโรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

วัตถุประสงค์ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ยานพาหนะเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานและใช้ในการกิจ
ของโรงพยาบาลเวียงสา

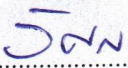
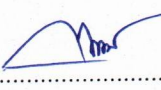
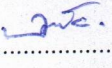
๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๑.๒ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวถังรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่าง จะต้องเป็นของใหม่ มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที เป็นรถยนต์ที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเป็นผลิตภัณฑ์ ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป
- ๑.๓ เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องโดยสารแบบ ๔ ประตู (แบบดับเบิลแค้น) พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากร ค่า พ.ร.บ. ค่าครองชีพประสพภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๑.๔ พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคันตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๕ มีอุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่ได้กล่าวถึง จะต้องครบถ้วนตามกำหนดมาตรฐาน ของผู้ผลิต
- ๑.๖ มีประตูปิดและเปิด ๒ ข้างๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑.๗ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘ เบาะนั่งด้านในรถเป็นวัสดุหนังอย่างดี มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๙ สีรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน (สงวนไว้ให้โรงพยาบาลเวียงสา เลือกสีเอง)

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (แบบดับเบิลแค้น)
- ๒.๑.๑ ระบบเครื่องยนต์และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” เครื่องยนต์ดีเซลแบบแถวเรียง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สูบ แบบคอมมอนเรล หรือดีกว่า ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมระบบเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตามคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๑๑๒๓๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอัศวิน เล้าลือ) (นายพนรัตน์ เฟื่องฟู) (นายเอกชัย ดีนาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์

- ๒.๑.๒ เครื่องยนต์ต้องมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร ๔
- ๒.๑.๓ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๑๕๕ - ๒๕๔๖ หรือสูงกว่า เพื่อให้ได้เครื่องยนต์รุ่นใหม่
- ๒.๑.๔ ระบบส่งกำลัง เกียร์อัตโนมัติมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๒ ระบบเบรกล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก และมีเบรกมือติดตั้งภายในหัวเก๋งมีระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก (ABS)
- ๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว ติดตั้งพวงมาลัยขับเคลื่อนขวเป็นพวงมาลัยพร้อมพาวเวอร์ ช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ตำแหน่งทางขวาของรถยนต์ สามารถปรับได้ ๔ ทิศทาง ปรับสูง - ต่ำ และปรับเข้า - ออกได้ แกนพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน มีการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๔ ขนาดล้อและยาง เป็นยางเรเดียลขนาด ๑๘ นิ้ว มาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา พร้อมล้อแม็กอัลลอยด์ จำนวน ๔ เส้น พร้อมยางอะไหล่ โดยต้องเป็นยางใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ในวันที่ส่งมอบ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา
- ๒.๕ ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๒.๖ กระจกประตูเลื่อนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า ด้านคนขับมีระบบป้องกันการหนีบเป็นอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗ มีระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) ประตูทั้ง ๔ บาน พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรลตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
- ๒.๘.๑ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง (แบบ ๕ ที่นั่ง) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘.๒ ไฟตัดหมอกด้านหน้า อย่างน้อย ๒ ดวง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๘.๓ กันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘.๔ มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ที่ ตำแหน่งผู้ขับขี่ด้านหน้า , ตำแหน่งหัวเข้าผู้ขับขี่ และตำแหน่งผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เพื่อความปลอดภัยสูงสุด
- ๒.๙ ตัวถังรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑๐ ห้องโดยสารมีเบาะนั่ง ๒ ตอน เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้ และเบาะนั่งคนขับ มีระบบปรับไฟฟ้าได้ พนักพิงปรับเอนพร้อมมีที่พนักกันกระแทกศีรษะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑ ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๑๒ ระบบไฟฟ้า มีมาตรวัดต่างๆ ครบถ้วน แสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยวถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบกกำหนด ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๑๓ กระจกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๔ มีช่องปรับอากาศ สำหรับผู้โดยสาร ด้านหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตามคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๑๑๒๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัศวิน เลาลือ) (นายพนรัตน์ เฟื่องฟู) (นายเอกชัย ดีนาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์

๒.๑๕ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- ชุดแม่แรง	จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ทุบกระຈกและตัดสายเช็ดนิรภัย	จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ	จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย	จำนวน ๑ ชุด

๓. อุปกรณ์อื่นๆ

๓.๑ มีกล้องมองหลังตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตที่ยื่นเสนอ

๓.๒ ติดตั้งค้ำกันสาดที่ประตู ๔ บาน

๓.๓ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวีมาตรฐาน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% หรือตามผู้ซื้อกำหนด (สงวนให้โรงพยาบาลเวียงสาเป็นผู้เลือกยี่ห้อและความเข้ม) ติดฟิล์มกรองแสง กระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงเต็มบาน พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๔ ติดตั้งแผ่นไฟเบอร์ (ไลน์เนอร์) ปูเข้ารูปกระเบบท้ายทั้งหมด โดยไม่ใช้ระบบเจาะ

๓.๕ ติดตั้งกล้องมองหน้าเพื่อบันทึกภาพเคลื่อนไหวด้านหน้า - หลัง บันทึกทั่ววิดีโอเกาต์โนมิตเมื่อหน่วยความจำเต็ม ใช้มองภาพขณะถอยหลังได้ คุณภาพระดับ HD พร้อม Memory Card ไม่น้อยกว่า ๔ GB (โดยสามารถรองรับ Memory Card ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB)

๓.๖ ผู้ขายจะต้องติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีตราสัญลักษณ์กระทรวงสาธารณสุข (โลโก้) ติดที่ข้างประตูรถยนต์ ข้างละ ๑ อัน ณ ตำแหน่งและขนาดมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข และชื่อ "โรงพยาบาลเวียงสา" ด้านหน้ากระจก

๓.๗ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๘ มีกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๙ กันชนหลังสามารถใช้ขึ้นลงกระเบบได้ มีบันไดข้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๑๐ เครื่องเล่นวิทยุหน้าจอบแบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว มีช่องต่ออุปกรณ์ USB สามารถเล่นระบบ MP๓ ได้ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth และรองรับโทรศัพท์ ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๓.๑๑ ยางปูพื้นรถภายในเก๋งครบทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๔. เงื่อนไขอื่นๆ เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ

๔.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดถึงกำหนดก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตามคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๑๑๒๓๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัศวิน เล่าลือ) (นายพนรัตน์ เพื่องฟู) (นายเอกชัย ดินาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์

- ๔.๒ หากมีการชำระหนี้เนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำระค่าบริการพร้อมนั้น
- ๔.๓ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถเข้ารับบริการที่บริษัทผู้เสนอราคาหรือตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น และแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อต่างๆ ที่เสนอราคามาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๔.๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เป็นชื่อกระทรวงสาธารณสุขให้แล้วเสร็จตลอดจนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- ๔.๖ เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการและการซ่อมแซมบำรุงดูแลรักษารถยนต์ในกรณีเดินทางไปราชการ โดยต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงในพื้นที่จังหวัดน่าน มิใช่เป็นเพียงแต่โชว์รูมจำหน่ายรถยนต์เพียงอย่างเดียว (ซึ่งทางโรงพยาบาลเวียงสาสามารถเข้ารับบริการจากศูนย์บริการในจังหวัดน่าน โดยเป็นไปตามเงื่อนไขระบบราชการ) และครอบคลุมทั่วประเทศไทยพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นประกวดราคา
- ๔.๗ การส่งมอบรถยนต์ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันที่ส่งมอบ
- ๔.๘ จัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ. คúmครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ และภาคสมัครใจ ชั้น ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี)
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
- ๔.๑๐ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๕.๑ เงื่อนไขอื่นๆ
- ๕.๑.๑ รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๑.๒ ส่งมอบพร้อมติดตั้งบนรถบรรทุก ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตามคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๑๑๒๓๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัศวิน เล้าลือ) (นายพนรัตน์ เฟื่องฟู) (นายเอกชัย ดีนาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์