

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
จำนวน ๑ คัน

ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เครือข่ายโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
จำนวน ๒ คัน โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการบรรทุกพืชสด เวชภัณฑ์ และใช้งานอื่น ๆ ทั่วไป

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- ๓.๒ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓ ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ เป็นรถรุ่นที่จำหน่ายในปัจจุบัน ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
- ๓.๔ เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศทั้งชุดต้องเป็นของใหม่
- ๓.๕ ห้องโดยสารเป็นดับเบิลแค้น ๔ ประตู
- ๓.๖ เป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ
- ๓.๗ ราคารวมภาษีสรรพสามิตร
- ๓.๘ ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตาม พ.ร.บ. ขนส่งทางบก

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ระบบเครื่องยนต์
 - ๔.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล ๔ สูบ แกวเวียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผันพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์
 - ๔.๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไอดีรีคชันแบบคอมมอนเรล
 - ๔.๑.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
 - ๔.๑.๔ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ รุ่นล่าสุด
 - ๔.๑.๕ ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า
 - ๔.๑.๖ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุสามารถบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ปริมาณที่เหมาะสมกับการใช้งานในพื้นที่ห่างไกลตัวเมืองและทุรกันดาร
 - ๔.๑.๗ เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดมีจำหน่ายในปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายขันชัย พันธุ์ศรี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิทยา เลิกสายเพ็ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมจิตร เกษสุวรรณ)

๔.๒ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ

๔.๓ ระบบกันสะเทือนหน้า/หลัง

- แบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยสปริงและเหล็กกันโคลง แหนบซ้อนพร้อมโช้ค

๔.๔ ระบบเบรก

- ๔.๔.๑ ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก

- ๔.๔.๒ ระบบเบรกหน้าดิสก์เบรกมีครีระบายความร้อน

- ๔.๔.๓ ระบบเบรกหลังดรัมเบรก

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยพาวเวอร์ แบบแร็คแอนด์พีนีเยนพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงสามารถยุบตัวได้

๔.๖ ระบบล้อและยาง

- ๔.๖.๑ ล้ออัลลอย ขนาดยางไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗

- ๔.๖.๒ ยางอะไหล่ ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

- ๔.๖.๓ ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคาโดยต้องเป็นยางใหม่ จากโรงงานที่ผลิตระยะไม่เกิน ๖ เดือน ในวันที่ส่งมอบ

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

- ๔.๗.๑ แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- ๔.๗.๒ ไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๔.๗.๓ ไฟในห้องโดยสาร เปิด - ปิด สัมพันธ์กับประตู

- ๔.๗.๔ ไฟหน้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๔.๗.๕ ไฟตัดหมอก จำนวน ๒ ชุด

- ๔.๗.๖ ไฟเบรก ดวงที่ ๓ แบบ LED ที่ฝาท้ายกระบะ (เป็นมาตรฐานโรงงานที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวรถ)

๕. ระบบความปลอดภัย

- ๕.๑ มีระบบไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

- ๕.๒ เครื่องปัดน้ำฝนชนิดไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ แบบปรับตั้งเวลา พร้อมเครื่องฉีดล้างกระจกหน้ารถ

- ๕.๓ มีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน และกระจกมองข้าง ๒ บาน สามารถปรับและพับได้ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว

- ๕.๔ กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน เป็นมาตรฐานโรงงานที่ติดตั้งมาพร้อมตัวรถ

- ๕.๕ มีแผ่นยางกันโคลง ทั้ง ๔ ล้อ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายขันชัย พันธุ์ศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา เลิกสายเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมจิตร เกษสุวรรณ)

- ๕.๖ มีที่บังแดดในรถ ๒ อัน
- ๕.๗ มีระบบลือคประตูอัตโนมัติ ทั้ง ๔ ประตู (เซ็นทรัลล็อก) พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๘ มีถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และที่นั่งด้านข้างคนขับ ไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๕.๙ มีระบบเตือนโจรกรรมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑๐ เข็มขัดนิรภัย ๓ จุด ทุกที่นั่ง พร้อมระบบดึงกลับผ่อนแรงดึงอัตโนมัติสำหรับเบาะคู่หน้า

๖. อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ

- ๖.๑ กันชนหลัง ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๒ เครื่องเสียงแบบ Touch screen ช่องเสียบ USB สามารถเชื่อมต่อสัญญาณจากภายนอกได้ มีลำโพงอย่างน้อย ๔ ตัว พร้อมระบบมัลติฟังก์ชันที่พวงมาลัยผู้ขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๓ บันไดข้างซ้าย - ขวา ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๔ ฝ้ายางปูพื้นในห้องโดยสาร ๑ ชุด และพื้นปูกระเบื้องหลัง (LINER) แบบเต็ม ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๕ ติดตั้งฟิล์มทั้งคัน กันแสงและความร้อนได้ มีใบรับประกันคุณภาพ ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
- ๖.๖ ไฟตัดหมอกคู่หน้า
- ๖.๗ เคลือบกันสนิมภายนอกและภายใน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๘ หนังสือคู่มือการบริการแจ้งบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม
- ๖.๙ เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถ และคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๐ กรอบแผ่นป้ายทะเบียน จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๑๑ กันสาดประตู ๔ บาน
- ๖.๑๒ แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๖.๑๓ เบาะนั่งผู้ขับปรับเลื่อน - เอน สูงต่ำได้ และเป็นเบาะหนังทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๑๔ ยางปูเท้าแบบลาดครบ ๔ ชั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชันชัย พันธุ์ศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา เลิกสายเพ็ง)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมจิตร เกษสุวรรณ)


๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เข้าเสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้มีอำนาจเต็มพร้อมแนบเอกสารประกอบรวมถึงแคตตาล็อก รายละเอียดรุ่นที่เสนอราคาประกอบการพิจารณา
- ๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (พร้อมฟรีค่าแรง) แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน นับจากวันที่รับมอบรถยนต์
- ๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงและต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดกำแพงเพชรและศูนย์บริการทุกจังหวัด เพื่อให้การเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีตามกำหนดระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดและสะดวกในการติดต่อและรับบริการหลังการขาย
- ๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้อยู่ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้รับมาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศอย่างน้อย จังหวัดละ ๑ แห่ง โดยศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า
- ๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้โดยค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโดนกรมสิทธิ, พ.ร.บ., และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และการจ่ายเงินจะจ่ายเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรมสิทธิ ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว
- ๗.๖ อุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกชิ้นต้องเป็นมาตรฐานจากผู้ผลิต
- ๗.๗ พันธราสัญลักษณ์ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่ประตูหน้า ทั้ง ๒ ด้าน และชื่อของหน่วยงาน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชันชัย พันธุ์ศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิทยา เลิกสายเพ็ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมจิตร เกษสุวรรณ)