

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จัดซื้อรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**โรงพยาบาลมะเร็งบ้าง ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ คัน**

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลมะเร็งบ้าง จังหวัดลำปาง มีภารกิจหลักในการตรวจวินิจฉัย บำบัดรักษาและถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องโรคมะเร็งอย่างครบวงจรในภาคเหนือ โดยรับผิดชอบพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๑๒ จังหวัด ซึ่งให้การรักษาทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ดังนั้น จึงมีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาล เช่น การประชุม อบรม สัมมนาในจังหวัด การประชุมกรรมการแพทย์ การรับ-ส่งผู้บริหารกรรมการแพทย์ ซึ่งรถตู้โดยสารที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมายาวนาน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อรับหรือส่งเจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปราชการตามภารกิจต่าง ๆ

๒.๒ เพื่อรับหรือส่งผู้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา หรือกิจกรรมที่หน่วยงาน หรือที่ส่วนราชการต่างๆ จัดขึ้น รวมถึงการรับหรือส่งวิทยากรในกิจกรรมนั้น ๆ

๒.๓ เพื่อสนับสนุนการรับ-ส่งผู้บริหารจากกรรมการแพทย์

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลมะเร็งบ้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ผู้ยื่น ...



(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุภาภา ปลายเงิน)  
กรรมการ



(นายบัญญัติ อุ่นเรือน)  
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

##### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซลบรรทุกผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง รุ่นที่มีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดในปัจจุบัน ตัวถังเป็นเหล็ก เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง สีรถเป็นสีเทาเมทัลลิก (บรอนซ์เงิน) รถจะต้องมีการพ่นกันสนิม พ่นสีและเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน ตัวถังรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้

๑.๒ มีกระจกไฟฟ้ากดขึ้นลงอัตโนมัติ

๑.๓ กระจกทุกบาน ติดฟิล์มกรองแสง มีกระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง มีกระจกมองข้างทั้งสองด้าน เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต มีระบบไล่ฝ้าจากกระจกหลัง กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๑.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ตามกฎหมายกระทรวงคมนาคม “กำหนดส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์สำหรับรถ พ.ศ. ๒๕๕๑”

๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ที่ให้ความเย็นเพียงพอทั่วบริเวณภายในตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ คอนโซลบาร์ด้านหลังคนขับ สามารถเสียบ USB ได้อย่างน้อย ๒ จุด ห้องโดยสารปูพรมไม้อัดและดูราฟออร์ เบาะที่นั่งแยกพร้อมพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ

๑.๖ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

##### ๒. ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลแบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบแปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์เป็นรุ่นที่ผลิตจากโรงงานของตราสินค้า

##### ๓. ระบบส่งกำลัง

เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานของตราสินค้า

##### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ เป็นแบบพวงมาลัยแร็คแอนด์พีนีเยน มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๒ พวงมาลัยประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

/๕. ระบบ...



(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุภมาศ ปลายเงิน)  
กรรมการ



(นายบัญญัติ อุ่นเรือน)  
กรรมการ



## ๕. ระบบเบรก

๕.๑ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก แบบมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๕.๒ ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๕.๓ มีระบบเบรกมือ และระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

## ๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ช่วงล่างหน้าเป็นแบบอิสระ (แม็คเฟอร์รสัน สตรัท) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๖.๒ ช่วงล่างหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมใช้ค็อกซ์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

## ๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๗.๒ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย

๗.๓ มีมาตรวัดต่าง ๆ ที่จำเป็น ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และไฟสัญญาณแจ้งเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๗.๔ มีที่ปิดน้ำฝนด้านกระจกหน้า ๒ ก้าน ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก และมีที่ปิดน้ำฝนกระจกหลัง พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๕ มีไฟเบรกดวงที่ ๓

๗.๖ มีไฟตัดหมอกและไฟฉุกเฉิน

## ๘. ขนาดล้อและยาง

๘.๑ ล้อกระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็มหรือดีกว่า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว หรือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๔ ล้อ

๘.๒ ยางเรเดียล ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๔ เส้น

๘.๓ ยางอะไหล่ชนิดเดียวกันพร้อมกระทะล้อมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๘.๔ ยางกันโคลนล้อตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

## ๙. ถังน้ำมัน

ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

/๑๐. ห้องโดย...



(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุกมาศ ลายเงิน)  
กรรมการ



(นายบัญญัติ อุ่นเรือน)  
กรรมการ

## ๑๐. ห้องโดยสาร

ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารประกอบด้วยเบาะที่นั่ง และหลังคอนโซล ที่นั่ง ๓ แถว ทุกที่นั่งสามารถปรับเอนนอนได้

แถวที่ ๑ จำนวน ๓ ที่นั่ง เบาะกลางพับและเปลี่ยนเป็นที่วางของได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

แถวที่ ๒ จำนวน ๓ ที่นั่ง

แถวที่ ๓ จำนวน ๓ ที่นั่ง

แถวที่ ๔ จำนวน ๔ ที่นั่ง

## ๑๑. ระบบความปลอดภัย

๑๑.๑ มีระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้าไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑๑.๒ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

## ๑๒. อุปกรณ์ และส่วนประกอบที่เพิ่มเติม

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๒.๑ มีแผ่นยางรองพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล

๑๒.๓ เบาะที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าทำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ เป็นเบาะที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถปรับเอนนอนได้

๑๒.๔ กรอบป้ายทะเบียนมีขนาดถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ติดด้านหน้าและท้ายอย่างละ ๑ แผ่น

๑๒.๕ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบังลมหน้าทั้งบาน ความเข้ม ๔๐% หน้าต่างทั้งหมด และกระจกด้านหลัง ใช้ความเข้ม ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV มีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๓ ปี และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๑๒.๖ เครื่องเล่นระบบ Android หรือ Apple สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth , USB Type C , Radio ได้ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) และระบบกล้องมองหลังขณะถอยหลัง พร้อมลำโพงมาตรฐานไม่น้อยกว่าจำนวน ๔ จุด

๑๒.๗ มีกล้องติดรถยนต์ บันทึกหน้า-หลัง พร้อมเมมโมรี่การ์ด ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

๑๒.๘ มีเครื่องมือมาตรฐานรถประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๙ มีคู่มือการใช้รถภาษาไทย และคู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๐ มีศูนย์บริการในจังหวัดลำปาง ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ที่สามารถให้บริการซ่อมแซมดูแลรักษารถยนต์ที่เสนอราคาหากเกิดกรณีชำรุด หรือครบระยะการให้บริการทั้งในศูนย์บริการและนอกศูนย์บริการ ในช่วงระยะเวลาของการรับประกันคุณภาพการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติ

๑๒.๑๑/ การส่งมอบ...



(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุกมาตา ลายเงิน)  
กรรมการ



(นายบัญญัติ อุ่นเรือน)  
กรรมการ



๑๒.๑๑ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่มาตราฐานของผู้ผลิตกำหนด

๑๒.๑๒ การส่งมอบรถ ผู้ขายต้องทำตราหรือเครื่องหมายของโรงพยาบาลตามที่กำหนด

## ๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปีจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

## ๖. การส่งมอบ

๖.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถโดยสารดังกล่าว ในนามกรมการแพทย์ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และพร้อมส่งมอบสมุดคู่มือจดทะเบียนให้แก่โรงพยาบาลฯ

๖.๓ สถานที่ส่งมอบรถ โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

## ๗. การรับประกัน

๗.๑ รับประกันการส่งมอบรถระยะเวลา ๑ ปี และผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพรถยนต์ที่เสนอราคาในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่าสุดแต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และรับประกันการส่งมอบ

๗.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๗.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๗.๔ พันน้ายากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

## ๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐% หลังจากที่คุณขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่โรงพยาบาล และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/ ๙.วงเงิน...



(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุกมาศ ปลายเงิน)  
กรรมการ



(นายบัญญัติ อุ่นเรือน)  
กรรมการ

**๙. วงเงินงบประมาณ**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

**๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา



(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุภมาศ ลายเงิน)  
กรรมการ



(นายบัญญัติ อุ่นเรือน)  
กรรมการ