

ร่างกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๑. เหตุผลและความจำเป็น

โรงพยาบาลบางสะพาน ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งบค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดหาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของโรงพยาบาลบางสะพาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติราชการของโรงพยาบาลบางสะพาน

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (EGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

.....  
(นายแพง ภิญญโชติวงศ์)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางอุไรวรรณ วัดล้อม)  
กรรมการ

.....  
(นายสุรวุฒิ ศิริทรัพย์)  
กรรมการ

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

รายละเอียดคุณลักษณะพาหนะและขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตร กระบอบสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รายละเอียด ดังนี้

##### ๔.๑ คุณสมบัติโดยทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารแบบตู้นั่งโดยสาร สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ภาษีทุกประเภทและค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและค่าขนส่งแล้ว

๔.๑.๒ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง พนักพิงแบบสูง เบาะนั่งหันหน้าไปทางด้านหน้ารถทั้งหมดสามารถปรับเอนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๓ ปูพื้น และกรุผนังตามมาตรฐานโรงงาน

๔.๑.๔ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง

๔.๑.๕ มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๖ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง

๔.๑.๗ พ่นสีกันสนิมตามมาตรฐานโรงงาน

๔.๑.๘ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๔.๑.๙ เป็นรถยนต์โดยสารแบบตู้นั่งโดยสาร ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ตามแคตตาล็อกที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

๔.๑.๑๐ มีศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่ายตามมาตรฐาน ภายในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดใกล้เคียง

##### ๔.๒ คุณลักษณะเทคนิค

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผันอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๔.๒.๒ เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไคโรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๔.๒.๔ มาตรฐานไอเสีย ยูโร ไม่น้อยกว่าระดับ ๔

๔.๒.๕ ระบบ เบรกหน้า/หลัง แบบดิสก์เบรก พร้อมครีระบายความร้อน

๔.๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว แร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๒.๗ ล้อ + ยาง กระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม ๒๓๕R๑๖C

๔.๒.๘ กันชนหน้า/หลังเป็นสีเดียวกับตัวรถ

.....  
(นายแพ่ง ภิญโญโชติวงศ์)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางอุไรวรรณ วัดล้อม)  
กรรมการ

.....  
(นายสุรวุฒิ ศิริทรัพย์)  
กรรมการ

๔.๒.๙ กระจกหน้าโครเมียม

๔.๒.๑๐ ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์

๔.๒.๑๑ กระจกมองข้าง สีเดียวกับตัวรถพร้อมไฟเลี้ยว และกระจกมองล้อด้านหลัง

๔.๒.๑๒ กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๔.๒.๑๓ ที่ปัดน้ำฝนหน้าหลัง ปรับตั้งเวลาได้/ปรับระดับได้

๔.๒.๑๔ พวงมาลัยยูรีเทน ปรับระดับสูง-ต่ำ และเข้า-ออกได้

๔.๒.๑๕ มีจอแสดงข้อมูลการขับขี่

๔.๒.๑๖ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนได้

๔.๒.๑๗ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔.๒.๑๘ ไฟส่องสว่าง ไฟส่องบันไดข้าง ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร พร้อมสวิตช์ควบคุมจาก

ด้านหน้าไฟ

๔.๒.๑๙ ระบบปรับอากาศแบบธรรมดา ๒ ตอน

๔.๒.๒๐ เบาะนั่ง ห้องโดยสารด้านหน้า คนขับ ปรับเอน ปรับระดับ สูง-ต่ำ และเลื่อนได้ ผู้โดยสาร ๒ ที่นั่งปรับเอนได้ พร้อมที่เก็บสัมภาระด้านใต้

๔.๒.๒๑ ฤดูแจร์โมท

๔.๒.๒๒ กระจกไฟฟ้าเลื่อน ขึ้น - ลง อัตโนมัติ พร้อมระบบกันหนีบ ด้านคนขับ

๔.๒.๒๓ เซ็นทรัลล็อก ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๔.๒.๒๔ ระบบความปลอดภัย

๔.๒.๒๔.๑ โครงสร้างนิรภัย GOA

๔.๒.๒๔.๒ มีระบบเบรก ABS

๔.๒.๒๔.๓ มีระบบควบคุมการทรงตัว VSC

๔.๒.๒๔.๔ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี TRC

๔.๒.๒๔.๕ มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน HAC

๔.๒.๒๔.๖ มีระบบเสริมแรงเบรก BA

๔.๒.๒๔.๗ มีระบบควบคุมเฟืองท้าย LSD

๔.๒.๒๔.๘ มีระบบแจ้งเตือนความเร็วที่ ๑๐๐ กม./ชม.

๔.๒.๒๔.๙ มีไฟตัดหมอกหน้า

๔.๒.๒๔.๑๐ ไฟเบรกพร้อมระบบฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกะทันหัน ESS

๔.๒.๒๔.๑๑ กระจกหลังส่องทาง

๔.๒.๒๔.๑๒ ไล่ฝ้ากระจกหลัง

๔.๒.๒๔.๑๓ ฤกษ์นิรภัย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด คนขับและผู้โดยสาร และบริเวณหัวเข่า ด้านหน้าคนขับ

๔.๒.๒๔.๑๔ เข็มขัดนิรภัย ด้านหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒๔.๑๕ ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๔.๒.๒๕ ติดฟิล์มบานหน้าเต็ม ๔๐% รอบคัน ๖๐%

.....  
(นายแพง ภิญญโชติวงศ์)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางอุไรวรรณ วัลล้อม)  
กรรมการ

.....  
(นายสุรวุฒิ ศิริทรัพย์)  
กรรมการ

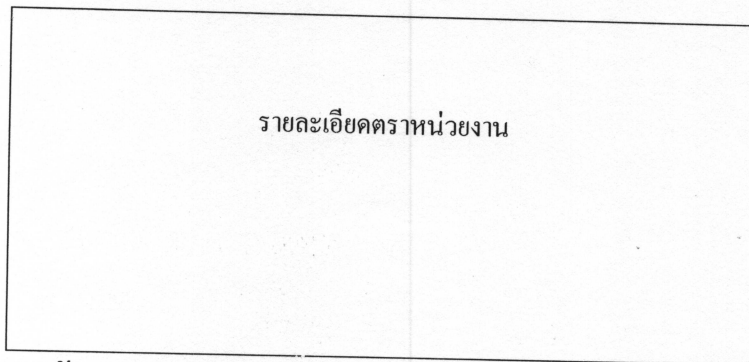


**๔.๓ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ**

- ๔.๓.๑ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม ๑ ชุด
- ๔.๓.๒ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด
- ๔.๓.๓ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๔.๓.๔ หนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย) ๑ ชุด
- ๔.๓.๕ ผ้ารองเท้า ๒ ชั้น ๑ ชุด
- ๔.๓.๖ ฝรีค่าแรงใช้ระยะเวลา ๑,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ กม. ๑ เส้น
- ๔.๓.๗ ยางอะไหล่ ๑ คู่
- ๔.๓.๘ กรอบป้ายทะเบียน ๑ คู่

**๔.๔ สีรถและตราสัญลักษณ์**

- ๔.๔.๑ ตัวรถทั้งคันเป็นสี (จะกำหนดภายหลัง)
- ๔.๔.๒ การพ่นเครื่องหมาย และอักษรชื่อหน่วยงาน พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน พร้อมทั้งข้อความอื่นใดตามที่ โรงเรียนกำหนด



**๕. เงื่อนไขและการรับประกัน**

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ที่มีรายละเอียดขนาดยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดและสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ ซึ่งรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ที่เสนอต้องมีแหล่งผลิตหรือประกอบจากโรงงานภายในประเทศไทย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ติดตั้ง ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติอย่างน้อย ๑ ปี และหากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดทั้งสิ้น

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

๕.๔ ตัวรถยนต์ ต้องมีศูนย์บริการภายในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบรายชื่อศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

.....  
(นายแพง ภิญญาโชติวงศ์)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางอุไรวรรณ วัดล้อม)  
กรรมการ

.....  
(นายสุรวุฒิ ศิริทรัพย์)  
กรรมการ



๕.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญา (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ โรงพยาบาลบางสะพาน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด ตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติ(พรบ.) ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องทำ พ.ร.บ. ของรถดังกล่าวในนามโรงพยาบาลบางสะพาน

๕.๗ ทำการตรวจเช็ค - บำรุงตามระยะกำหนดในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าแรงในการบริการ

.....  
(นายแพง ภิญญโชติวงศ์)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางอุไรวรรณ วัลลอม)  
กรรมการ

.....  
(นายสุรุฒิ ศิริทรัพย์)  
กรรมการ