



ประกาศกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี	จำนวน	๓	คัน
๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแควี พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก	จำนวน	๑	คัน
๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแควี	จำนวน	๒	คัน
๔. รถนั่งส่วนกลาง (แก๊ส) ปริมาตร กระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี	จำนวน	๑	คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.deqp.go.th, e-mail: deqpcenter@deqp.mail.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๗๘-๘๔๐๐ ต่อ ๑๒๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑



(นายสุรชัย อจลบุญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๓/๒๕๖๑

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)	จำนวน	๓	คัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี			
๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น			
พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก			
๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน	จำนวน	๒	คัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น			
๔. รถนั่งส่วนกลาง (แก๊ส) ปริมาตร	จำนวน	๑	คัน
กระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ ให้ผู้มีอำนาจลงนามพร้อมประทับตรา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ

เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนาคารนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ

ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๕ มีนาคม ๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการสร้างจิตสำนึกด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม และเกิดความตระหนักในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ดังนั้น จึงมีการปฏิบัติงานที่ต้องประสานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการดำเนินการสำรวจเก็บข้อมูล การจัดกิจกรรมต่างๆ ในทุกพื้นที่ของประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี

ในการปฏิบัติราชการของเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการตามภารกิจดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์ในการปฏิบัติงาน การเดินทาง การบรรทุกเอกสาร ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด ซึ่งในปัจจุบันกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีรถยนต์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานจำนวนจำกัด อีกทั้งส่วนใหญ่มีสภาพเก่าและทรุดโทรม เนื่องจากการใช้งานและอายุของการใช้งานที่มาก ทำให้เป็นปัญหาในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยเฉพาะการปฏิบัติงานในต่างจังหวัดมีผลทำให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ และเกิดปัญหาในการดำเนินงาน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ได้แก่ ปัญหาการซ่อมแซมรถยนต์ในกรณีรถยนต์มีปัญหา ปัญหาความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการใช้รถยนต์ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะการปฏิบัติงานต่างจังหวัด และการลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น เนื่องจากสภาพของรถยนต์ จึงมีความจำเป็นต้องทำการจัดซื้อรถยนต์ทดแทนคันเดิมที่จำหน่ายออกไป เพื่อให้การทำงานของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จ ลุล่วงตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด

๒. เพื่อใช้เป็นยานพาหนะสำหรับขนส่งสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๓.๕

๓.๗ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการจำหน่ายรถยนต์ให้แก่ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ และมีวงเงินผลงาน

/ตามสัญญา...



ตามสัญญาฉบับเดียว ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองหรือสำเนาสัญญาที่เคยทำไว้กับทางราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐในวันเสนอราคา

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. เงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) โดยให้แนบหนังสือแต่งตั้งพร้อมการยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นคู่สัญญาจะต้องจัดส่งฉบับจริงให้กับผู้ซื้อในวันลงนามในสัญญา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอขายนี้เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานรุ่นใหม่ล่าสุดและต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ไม่น้อยกว่า ๗๐ จังหวัด เพื่อรองรับการเข้าบริการ โดยให้แนบหนังสือรับรองและเอกสารรับรองศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) พร้อมการยื่นเสนอราคา

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับ ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันว่า สามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยให้แนบหนังสือยืนยันพร้อมการยื่นเสนอราคา

๔.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต และภาษีอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว โดยให้เสนอราคาแยกเป็นรายการหรือเป็นราคารวมได้ตามเหมาะสมแล้วแต่กรณี

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ (ตามภาคผนวก) ประกอบด้วย

๕.๑ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๓ คัน

๕.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

๕.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๒ คัน

๕.๔ รถนั่งส่วนกลาง (เก๋ง) ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาราคาต่อรายการ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



/๗. การส่งมอบ...



๗. การส่งมอบรถยนต์

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งมีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกและโอนให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว ให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พร้อมเอกสารหลักฐานดังต่อไปนี้

๑. หนังสือส่งมอบรถยนต์พร้อมใบแจ้งหนี้
๒. กรมธรรม์ประกันภัยชั้น ๑ และกรมธรรม์ประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕
๓. ใบคู่มือจดทะเบียน
๔. ป้ายทะเบียนรถพร้อมกรอบป้ายสแตนเลส
๕. ใบรับประกันคุณภาพหรืออายุการใช้งานของอุปกรณ์ตกแต่งทุกรายการที่ระบุ
ทั้งนี้ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งปวง ในการจดทะเบียนรถยนต์

๘. การรับประกัน

- ๘.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน อย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (ขึ้นอยู่กับระยะใดถึงก่อน) หากเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วันทำการ และต้องไม่เรียกค่าใช้จ่าใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๘.๒ ผู้ขายต้องให้บริการตรวจเช็คสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะทาง ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยไม่คิดค่าใช้จ่าใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. ค่าปรับ

- ๙.๑ กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบรถยนต์ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาซื้อ
- ๙.๒ กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อ ๗ ยินยอมชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อในอัตราร้อยละ ๒,๐๐๐ บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนด

๑๐. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๗,๕๓๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๑. การจ่ายเงิน

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะจ่ายเงินเมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบรถยนต์ถูกต้องครบถ้วน และดำเนินการจดทะเบียนถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก โดยนำรถไปตรวจสภาพแล้วเท่านั้น



/๑๒. สถานที่...

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

ประชาชนผู้ที่สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างประกาศประกวดราคา และร่างเอกสารประกวดราคาการจัดซื้อครั้งนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยส่งไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ (การส่งไปรษณีย์ จะถือวันที่ที่ไปรษณีย์ประทับตราเป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ) หรือเสนอแนะทาง e-mail address: computercenter@deqp.mail.go.th โดยระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๓๘-๘๔๐๐-๑๙ ต่อ ๑๔๓๑ (ฝ่ายพัสดุ)

new  
16

ภาคผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๓ คัน

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นรถโดยสารหลังคาสูงที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด มีที่นั่ง ๑๒ ที่นั่ง ทุกที่นั่งหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี ภายในห้องโดยสารเป็นเบาะนั่งแบบพนักพิงทรงสูงขนาดใหญ่ พร้อมทั้งวางแขนแบบพับเก็บ และสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ

๑.๑.๒ สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (เงินหรือเทา)

๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๒.๑ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๓) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐

กิโลวัตต์

๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร

๑.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๑) เกียร์ธรรมดา ๕ สปีด

๒) พวงมาลัยขาชนิดช่วยผ่อนแรง (พาวเวอร์)

๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน

๔) ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก

๕) มีระบบห้ามล้อมือ

๖) ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระดับเบิลวิโชนพร้อมเหล็กกันโคลง

๗) ระบบกันสะเทือนหลังแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ

๘) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ โดยขนาดและแบบเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อประกอบเข้ากับตัวรถแล้วต้องถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งทุกประการ โดยต้องไม่ยื่นโผล่พ้นตัวถังรถ

๙) ยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และต้องเหมาะสมกับขนาดของล้ออัลลอยด์ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๑.๒.๓ ห้องโดยสาร

๑) เบาะนั่งแบบพนักพิงทรงสูงขนาดใหญ่หุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี สามารถปรับเอนนอนได้ จำนวน ๙ ที่นั่ง และมีที่วางแขนแบบพับเก็บได้

๒) มีคอนโซลแบบทรงเตี้ยสำหรับวางของและเก็บเอกสารหลังพนักงานขับรถ

๓) ปูพื้นด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๙ มม. และปูทับด้วยกระเบื้องยางอย่างหนาหรือดีกว่า

๔) มีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้ายและประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว

๕) ด้านข้างมีหน้าต่างกระจกนิรภัยสามารถเลื่อนและล็อกได้

๖) ภายในตัวรถต้องปูด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกด้านรวมหลังคา

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องเสนอแค็ตตาล็อก หรือแบบของพื้น เบาะ และคอนโซล ให้ผู้ซื้อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

/๑.๒.๔ ตัวถัง...

๑.๒.๔ ตัวถังมีขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ x ๕,๒๓๐ x ๒,๒๘๕ มิลลิเมตร

๑.๒.๕ ระบบความปลอดภัย

๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อกและรีโมท

๒) มีถุงลมนิรภัยสำหรับคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๓) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง โดยห้องโดยสารด้านหน้าเป็นแบบ ELR ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบดึงรั้งกลับอัตโนมัติ และ NR ๒ จุด ๑ ที่นั่ง ส่วนห้องโดยสารด้านหลังเป็นแบบ NR ๒ จุด

๔) มีเสียงสัญญาณเตือนเสียเบรคฉุกเฉิน

๕) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๖) มีวาล์วตัดน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติ

๗) กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘) ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม

๙) กระจกหลังแบบไล่ฝ้า

๑๐) มีระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS

๑.๒.๖ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์

๒) กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า มีระบบป้องกันการหนีบ

ด้านผู้ขับขี่

๓) กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๔) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่นดีวีดีหรือดีกว่า แบบมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง

๕) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า

๖) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๑.๒.๗ อื่นๆ

๑) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๒) ที่ปัดน้ำฝน (หน้า/หลัง) แบบปรับตั้งเวลาได้

๓) กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ พร้อมติดตั้งกันชนเสริมรอบคัน ซึ่งทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง

ทนทาน และไม่เป็นสนิม

๔) ที่เปิดฝาน้ำมันจากภายในรถ

๕) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๖) มียางปูพื้นขนาดใหญ่แบบเต็มพื้นที่วางเท้าด้านหน้า

๗) ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลัง ๔ จุด พร้อมกล้อง มีจอแสดงผลแบบกระจกมองหลัง

๘) ติดตั้งกันสาดประตูด้านหน้าซ้าย-ขวา

๙) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถ มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและ

เปิด-ปิดได้

๑๐) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยอย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(ก) ลดความร้อนรวม : บานหน้า ไม่น้อยกว่า ๔๐% บานที่เหลือ ไม่น้อยกว่า ๕๔%

(ข) แสงที่ส่องผ่านได้ : บานหน้า ไม่เกิน ๕๒% บานที่เหลือ ไม่เกิน ๒๒%

(ค) ป้องกันความร้อนจากรังสีอัลตราไวโอเลต : ไม่น้อยกว่า ๙๕%

๑๑) ติดตั้งถังน้ำยาดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยให้ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

/๑๒) ติดตั้ง...

- ๑๒) ติดตั้งอุปกรณ์ทุบกระຈกอย่างน้อย จำนวน ๒ อัน
- ๑๓) ติดตั้งผ้าม่านรางคู่อย่างดี โดยผ้าม่านต้องมีลักษณะยืดหยุ่น
- ๑๔) ฟันกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี
- ๑๕) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด
- ๑๖) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด
- ๑๗) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบน และแฉก

๑๘) ฟันตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านข้างรถทั้ง ๒ ด้าน โดยตราเครื่องหมายมีความกว้างประมาณ ๑๘ เซนติเมตร และชื่อกรมฯ มีความสูงประมาณ ๕ เซนติเมตร

๑๙) จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกันภัยชั้น ๑ โดยกรมธรรม์ต้องคุ้มครองเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒๐) อุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต



๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแแคม พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแแคม ที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด เบาะหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกที่นั่ง ติดตั้งไลน์เนอร์ที่กระบะท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมหลังคาทรงสูง

๒.๑.๒ สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (เงินหรือเทา)

๒.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๒.๑ เครื่องยนต์

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไอดีคอนเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล
- ๓) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐

กิโลวัตต์

๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘๐ นิวตันเมตร

๒.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

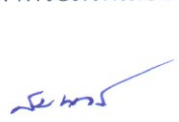
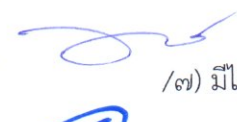
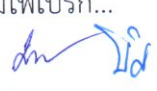
- ๑) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๒) ระบบเกียร์ธรรมดา
- ๓) พวงมาลัยขวาชนิตช่วยผ่อนแรง (พาวเวอร์)
- ๔) ระบบเบรกหน้า แบบดิสก์เบรกมีครีปหรือช่องระบายความร้อน
- ๕) ระบบเบรกหลัง แบบดรัมเบรกหรือดีกว่า
- ๖) มีระบบห้ามล้อมือ
- ๗) ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๘) ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ๙) มีระบบช่วยการขับบนทางลาดชัน
- ๑๐) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ โดยขนาดและแบบเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อประกอบเข้ากับตัวรถแล้วต้องถูกต้องตามระเบียบกรรมการขนส่งทุกประการ โดยต้องไม่ยื่นโผล่พ้นตัวถังรถ

๑๑) ยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และต้องเหมาะสมกับขนาดของล้ออัลลอยด์ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๒.๒.๓ ขนาดตัวถัง (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ x ๕,๒๐๐ x ๑,๗๘๕ มิลลิเมตร

๒.๒.๔ ระบบความปลอดภัย

- ๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อก ระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และกุญแจรีโมท
- ๒) เบาะคู่นำติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติ และเบาะด้านหลังติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด
- ๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
- ๔) วาล์วตัดน้ำมันอัตโนมัติ
- ๕) กระงะบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย
- ๖) กระงะมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว

  /๗) มีไฟเบรก...
 

๗) มีไฟเบรกดวงที่สาม

๘) กระจกหลังแบบไล่ฝ้า

๒.๒.๕ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์

๒) กระจกหน้าต่างทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า โดยมีระบบป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่

๓) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่นดีวีดีหรือดีกว่า แบบมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง

๔) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า

๕) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๒.๒.๖ หลังคากระบะท้าย

๑) เป็นหลังคาสำเร็จรูปทรงสูงทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐ x ๑,๔๙๐ x ๘๔๐ มิลลิเมตร

๒) ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม

๓) มีชุดกระจกบานเลื่อนด้านข้างซ้าย-ขวา จำนวน ๒ บาน พร้อมอุปกรณ์ล็อคจากภายใน

๔) ระบบล็อกบานประตูท้ายแบบโรตารีล็อก (ล็อก ๒ จังหวะ)

๕) มีชุดมือเปิด-ปิดฝาท้ายด้านใน-ด้านนอก พร้อมกุญแจล็อก

๖) ฝาท้ายมีใช้ค้ำช่วยในการเปิด-ปิด

๗) กระจกบานเปิดฝาท้าย (กระจกนิรภัย) จำนวน ๒ บาน

๘) ภายในหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก บุด้วยผ้า PVC หรือดีกว่า

๙) มีไฟส่องสว่างภายในแบบ LED พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด

๒.๒.๗ อื่นๆ

๑) ที่เปิดฝาดังน้ำมันจากภายในรถ

๒) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๓) เบาะนั่งด้านหน้า (ผู้ขับขี่) ปรับตำแหน่งและปรับเอนได้

๔) ที่ปัดน้ำฝนแบบปรับตั้งเวลาได้

๕) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๖) กันชนหน้า-หลังสีเดียวกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗) มียางปูพื้นขนาดใหญ่แบบเต็มพื้นที่วางเท้า

๘) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยมีช่อง

ลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิดได้ พร้อมสวิตช์ควบคุม

๙) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยฟิล์มกรองแสงต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(ก) ลดความร้อนรวม : บานหน้า ไม่น้อยกว่า ๔๐% บานที่เหลือไม่น้อยกว่า ๕๔%

(ข) แสงที่ส่องผ่านได้ : บานหน้า ไม่เกิน ๕๒% บานที่เหลือ ไม่เกิน ๒๒%

(ค) ป้องกันความร้อนจากรังสีอัลตราไวโอเลต : ไม่น้อยกว่า ๙๕%

๑๐) มีถังน้ำยาดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของผู้ซื้อ

๑๑) กระบะท้าย

(ก) ติดตั้งไลน์เนอร์ที่ได้มาตรฐาน

(ข) มียางปูพื้น

(ค) มีชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น

/๑๒) พันกันสนิม...

๑๒) ฟันกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๑๓) ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน

๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ทุบกระจก

๑๕) ติดตั้งบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด

๑๗) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด

๑๘) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบนและแฉก

๑๙) ฟันตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านข้างรถทั้ง ๒ ด้าน โดยตราเครื่องหมายมีความกว้างประมาณ ๑๘ เซนติเมตร และชื่อกรมฯ มีความสูงประมาณ ๕ เซนติเมตร

๒๐) จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกันภัยชั้น ๑ โดยกรมธรรม์ต้องคุ้มครองเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒๑) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการบถ้วนตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานผู้ผลิต



๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแควบ จำนวน ๒ คัน

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแควบ ที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด เบาะหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกที่นั่ง ติดตั้งไลน์เนอร์ที่กระเบาะท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๒ สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (เงินหรือเทา)

๓.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๒.๑ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไดเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล

๓) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐

กิโลวัตต์

๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘๐ นิวตันเมตร

๓.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๑) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒) ระบบเกียร์ธรรมดา

๓) พวงมาลัยขวาชนิตช่วยผ่อนแรง (เพาเวอร์)

๔) ระบบเบรกหน้า แบบดิสก์เบรกมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน

๕) ระบบเบรกหลัง แบบดรัมเบรก

๖) มีระบบห้ามล้อมือ

๗) ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง

๘) ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ

๙) มีระบบช่วยการขับบนทางลาดชัน

๑๐) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ โดยขนาดและแบบเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อประกอบเข้ากับตัวรถแล้วต้องถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งทุกประการ โดยต้องไม่ยื่นโผล่พ้นตัวถังรถ

๑๑) ยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และต้องเหมาะสมกับขนาดของล้ออัลลอยด์ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๓.๒.๓ ขนาดตัวถัง (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ x ๕,๒๐๐ x ๑,๗๘๕ มิลลิเมตร

๓.๒.๔ ระบบความปลอดภัย

๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อก ระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และกุญแจรีโมท

๒) เบาะคู่น้ำติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติ และเบาะด้านหลังติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด

๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๔) วาล์วตัดน้ำมันอัตโนมัติ

๕) กระงะบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย

๖) กระงะมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว

๗) มีไฟเบรกดวงที่สาม

๘) กระงะหลังแบบไล่ฝ้า

/๓.๒.๕) ระบบเครื่องเสียง...

๓.๒.๕ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

- ๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์
- ๒) กระจกหน้าต่างทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า โดยมีระบบป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่
- ๓) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่นดีวีดีหรือดีกว่า แบบมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง
- ๔) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า
- ๕) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๓.๒.๖ อื่นๆ

- ๑) ที่เปิดฝาด้านน้ำมันจากภายในรถ
- ๒) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ๓) เบาะนั่งด้านหน้า (ผู้ขับขี่) ปรับตำแหน่งและปรับเอนได้
- ๔) ที่ปั้มน้ำฝนแบบปรับตั้งเวลาได้
- ๕) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๖) กันชนหน้า-หลังสีเดียวกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗) มียางปูพื้นขนาดใหญ่แบบเต็มพื้นที่วางเท้า
- ๘) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยมีช่อง

ลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิดได้ พร้อมสวิตช์ควบคุม

๙) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยฟิล์มกรองแสงต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(ก) ลดความร้อนรวม : บานหน้า ไม่น้อยกว่า ๔๐% บานที่เหลือไม่น้อยกว่า ๕๔%

(ข) แสงที่ส่องผ่านได้ : บานหน้า ไม่เกิน ๕๒% บานที่เหลือ ไม่เกิน ๒๒%

(ค) ป้องกันความร้อนจากรังสีอัลตราไวโอเลต : ไม่น้อยกว่า ๙๕%

๑๐) มีถังน้ำยาดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของผู้ซื้อ

๑๑) กระบะท้ายติดตั้งไลน์เนอร์ที่ได้มาตรฐาน

๑๒) พนักสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๑๓) ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน

๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ทุบกระຈ

๑๕) ติดตั้งบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด

๑๗) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด

๑๘) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบนและแฉก

๑๙) พ่นตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านข้างรถทั้ง ๒ ด้าน โดยตราเครื่องหมายมีความกว้างประมาณ ๑๘ เซนติเมตร และชื่อกรมฯ มีความสูงประมาณ ๕ เซนติเมตร

๒๐) จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกันภัยชั้น ๑ โดยกรมธรรม์ต้องคุ้มครองเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒๑) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการควบคุมตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานผู้ผลิต

๔. รถนั่งส่วนกลาง (แก่ง) ปริมาตรกระบอกลูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์นั่ง ๒ ตอน แบบแก่งไม่น้อยกว่า ๔ ประตู เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ปัจจุบันมีจำหน่ายอยู่ในประเทศไทย อุปกรณ์ประกอบต่างๆ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๑.๒ สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (เงินหรือเทาหรือดำ)

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์เบนซิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไอดีคอนเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล

๓) ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๐ ซีซี.

๔) มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์

๕) สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (เบนซิน) อ็อกเทน ๙๑ หรือ ๙๕ หรือ E ๒๐ ได้

๔.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๑) เป็นเกียร์อัตโนมัติแบบไม่น้อยกว่า ๔ สปีด

๒) พวงมาลัยขาชนิดช่วยผ่อนแรง (พาวเวอร์)

๓) ระบบเบรกหน้า แบบดิสก์เบรก

๔) ระบบเบรกหลัง แบบดรัมเบรกหรือดีกว่า

๕) มีระบบห้ามล้อมือ

๖) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ โดยขนาดและแบบเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อประกอบเข้ากับตัวรถแล้วต้องถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งทุกประการ โดยต้องไม่ยื่นโผล่พ้นตัวถังรถ

๗) ยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และต้องเหมาะสมกับขนาดของล้ออัลลอยด์ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๔.๒.๓ ตัวรถ

๑) ตอนหน้าช่วงที่นั่งพนักงานขับและผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้ และมีประตูเปิด - ปิด ๒ ข้าง แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้น - ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๒) ช่วงที่นั่งตอนหลังมีประตูเปิด-ปิด ๒ ข้าง แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้น-ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๓) กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (กระจกหน้าแบบนิรภัยสองชั้น) ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔) ประตูข้างซ้าย - ขวา ด้านหน้าและด้านหลัง เป็นระบบเซ็นทรัล ล็อคและสามารถเปิด-ปิด ล็อคจากภายนอกด้วยรีโมทคอนโทรลได้

๔.๒.๔ ระบบความปลอดภัย

๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อค ระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และกุญแจรีโมท

๒) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ ทุกที่นั่ง

๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัย

๔) วาล์วตัดน้ำมันอัตโนมัติ

๕) กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย

/๖) กระจก...

- ๖) กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
- ๗) มีไฟเบรกดวงที่สาม
- ๘) กระจกหลังแบบไล์ฟ้า
- ๙) มีอุปกรณ์รภัยป้องกันผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า

๔.๒.๕ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

- ๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์
- ๒) กระจกหน้าต่างทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้ามีระบบป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่
- ๓) ติดตั้งวิทยุ - ซีดี - MP๓ แบบดิจิตอลหรือดีกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว
- ๔) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า
- ๕) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย

จรรยา

๔.๒.๖ อื่นๆ

- ๑) ที่เปิดฝาลังน้ำมันจากภายในรถ
- ๒) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร
- ๓) เบาะนั่งด้านหน้า (ผู้ขับขี่) ปรับตำแหน่งและปรับเอนได้
- ๔) ที่ปิดน้ำฝนแบบปรับตั้งเวลาได้
- ๕) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๖) กันชนหน้า-หลังสีเดียวกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗) ยางปูพื้น ๑ ชุด ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน)
- ๘) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยมีช่อง

ลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิดได้ พร้อมสวิตช์ควบคุม

๙) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยฟิล์มกรองแสงต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (ก) ลดความร้อนรวม : บานหน้า ไม่น้อยกว่า ๔๐% บานที่เหลือไม่น้อยกว่า ๕๔%
- (ข) แสงที่ส่องผ่านได้ : บานหน้า ไม่เกิน ๕๒% บานที่เหลือ ไม่เกิน ๒๒%
- (ค) ป้องกันความร้อนจากรังสีอัลตราไวโอเลต : ไม่น้อยกว่า ๙๕%

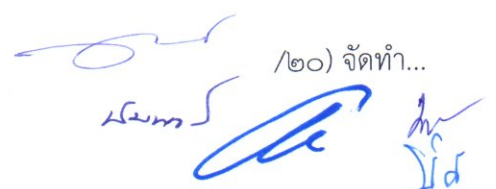
๑๐) มีถังน้ำยาดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของผู้ซื้อ

- ๑๑) พนักกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี
- ๑๒) เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกที่นั่ง
- ๑๓) ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน
- ๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ทุบกระจก
- ๑๕) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด
- ๑๖) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด
- ๑๗) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบนและแฉก

๑๘) พันทรงเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านข้างรถทั้ง ๒ ด้าน โดยตราเครื่องหมายมีความกว้างประมาณ ๑๘ เซนติเมตร และชื่อกรมฯ มีความสูงประมาณ ๕ เซนติเมตร

/๒๐) จัดทำ...



๒๐) จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกันภัยชั้น ๑ โดยกรมธรรม์ต้องคุ้มครองเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒๑) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการบ่งชี้ตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานผู้ผลิต

