

ประกาศกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน
๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๒ คัน
๔. รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มกราคม 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 ๐๒-๒๗๘-๘๔๐๐ ต่อ ๑๒๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุชัย อจลบุญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๒ คัน

๔. รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๑๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า 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 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ให้ผู้เสนอราคานำข้อมูล PDF File ที่ได้จัดเตรียมไว้ตาม ๔.๑ มาดำเนินการบันทึกและส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวัน และเวลาที่ประกาศกำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง ในการบันทึกและส่งข้อมูล (Upload) ของตนก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้เสนอการรายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาที่ยื่นการเสนอราคาหรือผู้เสนอการรายใดรายหนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) หน่วยงานของรัฐสามารถตัดสิทธิการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอราคาเข้ามาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอการที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมเป็นผู้ที่ทำงานได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือหน่วยงานของรัฐจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๕.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ให้คิดในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (ขึ้นอยู่กับระยะใดถึงก่อน) นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

(๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว



N.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการสร้างจิตสำนึกด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม และเกิดความตระหนักในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ดังนั้น จึงมีภารกิจที่ต้องประสานกับหน่วยงานต่างๆ 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. เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด

๒. เพื่อใช้เป็นยานพาหนะสำหรับขนส่งสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๓.๕

๓.๗ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการจำหน่ายรถยนต์ให้แก่ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ และมีวงเงินผลงาน

/ตามสัญญา...



๒๖๔๐

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) โดยให้แนบหนังสือแต่งตั้งพร้อมการยืนยันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นคู่สัญญาจะต้องจัดส่งฉบับจริงให้กับผู้ซื้อในวันลงนามในสัญญา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอขายนี้เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานรุ่นใหม่ล่าสุดและจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ไม่น้อยกว่า ๗๐ จังหวัด เพื่อรองรับการเข้าบริการ โดยให้แนบหนังสือรับรองและเอกสารรับรองศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) พร้อมการยืนยันเสนอราคา

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับ ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันว่า สามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยให้แนบหนังสือยืนยันพร้อมการยืนยันเสนอราคา

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

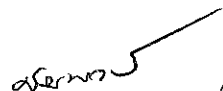
๕.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

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


/ศ. 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 ๐-๒๒๗๘-๘๔๐๐-๑๙ ต่อ ๑๔๓๑ (ฝ่ายพัสดุ)

The block contains several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there is a large, stylized signature. To its right are two smaller signatures, one above the other. Further right, there are two more signatures, one above the other, with the word 'เสนอ' (Submitted) written above the top one. At the bottom right, there are two initials, 'นส' and 'น', written in a simple, bold style.

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 พร้อมที่วางแขนแบบพับเก็บ และสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ

๑.๑.๒ สี่รถยนต์เป็นสี่เมทัลลิก (เงินหรือเทา)

๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๒.๑ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไคโรอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๓) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐

กิโลวัตต์

๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร

๑.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๑) เกียร์ธรรมดา ๕ สปีด

๒) พวงมาลัยขวาชนิตช่วยผ่อนแรง (พาวเวอร์)

๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน

๔) ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก

๕) มีระบบห้ามล้อมือ

๖) ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระดับเบิลวิโชนพร้อมเหล็กกันโคลง

๗) ระบบกันสะเทือนหลังแบบทอร์ชั่นพร้อมโช้คอัพ

๘) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ โดยขนาดและแบบเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อประกอบเข้ากับตัวรถแล้วต้องถูกต้องตามระเบียบกรรมการขนส่งทุกประการ 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) ภายในตัวรถต้องปูด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกด้านรวมถึงหลังคา

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องเสนอแต่งตั้งคนหรือแบบของพื้น เบาะ และคอนโซล ให้ผู้ซื้อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

๑.๒.๔ ตัวถัง...
[Signature]

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) กระຈกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิ

๘) ติดตั้งไฟเบรคดวงที่สาม

๙) กระຈกหลังแบบไล่ฝ้า

๑๐) มีระบบเบรคป้องกันล้อล็อก ABS

๑.๒.๖ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์

๒) กระຈกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า มีระบบป้องกันการหนีบ

ด้านผู้ขับ

๓) กระຈกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๔) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่นดีวีดีหรือดีกว่า แบบมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง

๕) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า

๖) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๑.๒.๗ อื่นๆ

๑) กระຈกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๒) ที่ปัดน้ำฝน (หน้า/หลัง) แบบปรับตั้งเวลาได้

๓) กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ พร้อมติดตั้งกันชนเสริมรอบคัน ซึ่งทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง

ทนทาน และไม่เป็นสนิม

๔) ที่เปิดฝาลังน้ำมันจากภายในรถ

๕) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๖) มียางปูพื้นขนาดใหญ่แบบเต็มพื้นที่วางเท้าด้านหน้า

๗) ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลัง ๔ จุด พร้อมกล้อง มีจอแสดงผลแบบกระຈกมองหลัง

๘) ติดตั้งกันสาดประตูด้านหน้าซ้าย-ขวา

๙) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถ มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและ

เปิด-ปิดได้

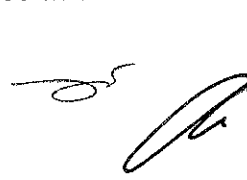
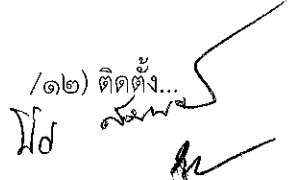
๑๐) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยอย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(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) ติดตั้งฝ้ำนรำนรำนคู่อ่างดี โดยฝ้ำนรำนต้องมึลักษณะยึดหญ่
- ๑๔) พ่นกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี
- ๑๕) มีสมุคการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด
- ๑๖) มีสมุคคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด
- ๑๗) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบน และแฉก

๑๘) พ่นตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมซื้อกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านข้างรถทั้ง ๒ ด้าน โดยตราเครื่องหมายมีความกว้างประมาณ ๑๘ เซนติเมตร และซื้อกรรมฯ มีความสูงประมาณ ๕ เซนติเมตร

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

๒๐) อุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมึครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต



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

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแควบ ที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด เบาะหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกที่นั่ง ติดตั้งไลน์เนอร์ที่กระเบต้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมหลังคาทรงสูง

๒.๑.๒ สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (เงินหรือเทา)

๒.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๒.๑ เครื่องยนต์

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

กิโลวัตต์

๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘๐ นิวตันเมตร

๒.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

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

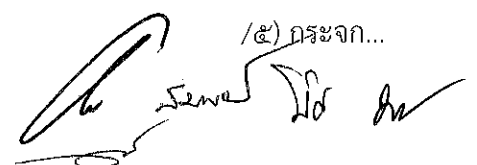
๑๑) ยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และต้องเหมาะสมกับขนาดของล้ออัลลอยด์ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ผลิมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๒.๒.๓ ขนาดตัวถังและกระบะ

- ๑) ตัวถังมีขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ x ๕,๒๐๐ x ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร
- ๒) กระบะภายในมีขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ x ๑,๔๘๐ x ๔๖๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๔ ระบบความปลอดภัย

- ๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อก ระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และกุญแจรีโมท
- ๒) เบาะคู่น้ำติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติ และเบาะด้านหลังติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด
- ๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
- ๔) วาล์วตัดน้ำมันอัตโนมัติ

(๕) กระจก...


- ๕) กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย
- ๖) กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
- ๗) มีไฟเบรกดวงที่สาม
- ๘) กระจกหลังแบบไล่ฝ้า

๒.๒.๕ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

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

๒.๒.๖ หลังคากระบะท้าย

- ๑) เป็นหลังคาสำเร็จรูปทรงสูงทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐ x ๑,๔๕๐ x ๘๔๐ มิลลิเมตร
- ๒) ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม
- ๓) มีชุดกระจกบานเลื่อนด้านข้างซ้าย-ขวา จำนวน ๒ บาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกจากภายใน
- 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

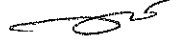
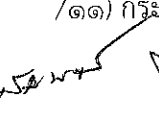
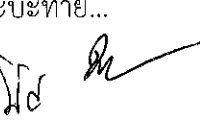
- ๑) ที่เปิดฝาทรงน้ำมันจากภายในรถ
- ๒) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ๓) เบาะนั่งด้านหน้า (ผู้ขับขี่) ปรับตำแหน่งและปรับเอนได้
- ๔) ที่ปิดน้ำฝนแบบปรับตั้งเวลาได้
- ๕) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๖) กันชนหน้า-หลังสีเดียวกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗) มียางปูพื้นขนาดใหญ่แบบเต็มพื้นที่วางเท้า
- ๘) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยมีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-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...
  

๑๑) กระบะท้าย

(ก) ติดตั้งไลน์เนอร์ที่ได้มาตรฐาน

(ข) มียางปูพื้น

(ค) มีชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น

๑๒) ฟนกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๑๓) ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน

๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ทุบกระจก

๑๕) ติดตั้งบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด

๑๗) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด

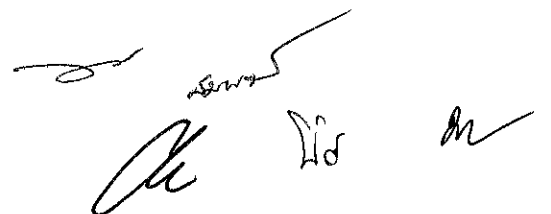
๑๘) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบนและแฉก

๑๙) ฟนตราเครื่องหมาย (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 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแครบ จำนวน ๒ คัน

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแครบ ที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด เบาะหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกที่นั่ง ติดตั้งไลน์เนอร์ที่กระเบห้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๒ สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (เงินหรือเทา)

๓.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๒.๑ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไดเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล

๓) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐

กิโลวัตต์

๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘๐ นิวตันเมตร

๓.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๑) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒) ระบบเกียร์ธรรมดา

๓) พวงมาลัยขวาชนิตช่วยผ่อนแรง (เพาเวอร์)

๔) ระบบเบรกหน้า แบบดิสก์เบรกมีครีบริหรือช่องระบายความร้อน

๕) ระบบเบรกหลัง แบบดรัมเบรก

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

๓.๒.๓ ขนาดตัวถังและกระบะ

๑) ตัวถังมีขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ x ๕,๒๐๐ x ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร

๒) กระบะภายในมีขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ x ๑,๔๘๐ x ๔๖๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๔ ระบบความปลอดภัย

๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อก ระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และกุญแจรีโมท

๒) เบาะคู่หน้าติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติ และเบาะด้านหลังติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด

๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๔) วาล์วตัดน้ำมันอัตโนมัติ

๕) กระงกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย

๖) กระงกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว

๗) มีไฟเบรก...
/๗) มีไฟเบรก...
งงงงง

๗) มีไฟเบรกดวงที่สาม

๘) กระจกหลังแบบไลไฟฟ้า

๓.๒.๕ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์

๒) กระจกหน้าต่างทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า โดยมีระบบป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่

๓) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่นดีวีดีหรือดีกว่า แบบมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง

๔) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า

๖) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๓.๒.๖ 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) พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยฟิล์มกรองแสงต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

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

(ค) ป้องกันความร้อนจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต : ไม่น้อยกว่า ๙๕%

๑๐) มีถังน้ำยาดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของผู้ซื้อ

๑๑) กระบะท้ายติดตั้งไลน์เนอร์ที่ได้มาตรฐาน

๑๒) พนักกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๑๓) ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน

๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ทุกระจง

๑๕) ติดตั้งบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด

๑๗) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด

๑๘) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

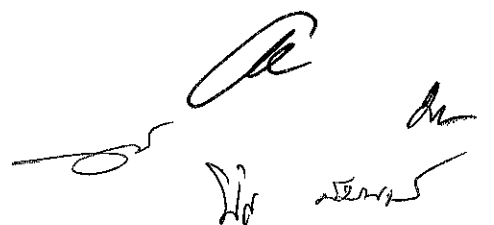
ชนิดแบนและแฉก

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

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

๓๑) อุปกรณ์...

๒๑) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่ได้กล่าวถึง จะต้องมีการบ่งชี้ตามที่กำหนด
เป็นมาตรฐานผู้ผลิต

Handwritten signatures and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a large, stylized signature, a smaller signature, and a set of initials.

๔. รถนั่งส่วนกลาง (เก๋ง) ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์นั่ง ๒ ตอน แบบเก๋งไม่น้อยกว่า 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 หัวฉีดไคโรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล

๓) ปริมาตรกระบอกลูกไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๐ ซีซี.

๔) มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์

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

๔.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๑) เป็นเกียร์อัตโนมัติแบบไม่ต่ำกว่า ๔ สปีด

๒) พวงมาลัยขวาชนิดช่วยผ่อนแรง (พาวเวอร์)

๓) ระบบเบรกหน้า แบบดิสก์เบรก

๔) ระบบเบรกหลัง แบบดรัมเบรกหรือดีกว่า

๕) มีระบบห้ามล้อมือ

๖) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ โดยขนาดและแบบเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อประกอบเข้ากับตัวรถแล้วต้องถูกต้องตามระเบียบกรรมการขนส่งทุกประการ 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

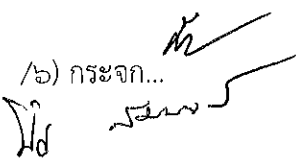
๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อค ระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และกุญแจรีโมท

๒) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ ทุกที่นั่ง

๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัย

๔) วาล์วตัดน้ำมันอัตโนมัติ

๕) กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย

 /๖) กระจก...


- ๖) กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
- ๗) มีไฟเบรกดวงที่สาม
- ๘) กระจกหลังแบบไล่ฝ้า
- ๙) มีถุงลมนิรภัยป้องกันผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า

๔.๒.๕ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

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

จรรยา

๔.๒.๖ อื่นๆ

- ๑) ที่เปิดฝาดังน้ำมันจากภายในรถ
- ๒) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร
- ๓) เบาะนั่งด้านหน้า (ผู้ขับขี่) ปรับตำแหน่งและปรับเอนได้
- ๔) ที่ปัดน้ำฝนแบบปรับตั้งเวลาได้
- ๕) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๖) กันชนหน้า-หลังสีเดียวกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗) ยางปูพื้น ๑ ชุด ๔ พื้น (ตอนหน้า ๒ พื้น ตอนหลัง ๒ พื้น)
- 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) ฟันกันสนิม โดยมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี
- ๑๒) เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีทุกที่นั่ง
- ๑๓) ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน
- ๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ทุบกระຈ
- ๑๕) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด
- ๑๖) มีสมุดคู่มือการใช้รถ ประจำรถคันละ ๑ ชุด
- ๑๗) มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควง

ชนิดแบนและแฉก

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

1๒0) จัดทำ...
[Signature]
[Signature]

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

๒๑) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการบถ้วนตามที่กำหนด เป็นมาตรฐานผู้ผลิต

Handwritten signatures and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a large stylized signature, a smaller signature, and a set of initials.