

เอกสารประกวดราคากล่องด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕ /๒๕๖๐

ประกวดราคากล่องครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคา
ซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ
ดังนี้

- | | |
|--|-------------|
| ๑. รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรระบบอกรถบุปผาไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี
และไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี | จำนวน ๑ คัน |
| ๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบอกรถบุปผาไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบลเบล็อก | จำนวน ๑ คัน |
| ๓. รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถบุปผา
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี | จำนวน ๕ คัน |
| ๔. รถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
ปริมาตรระบบอกรถบุปผาไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน | |
| ๕. รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบอกรถบุปผาไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบลเบล็อกพร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส จำนวน ๒๕ คัน | |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากล่องด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง จำนวน ๕ รายการ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

สำเนาถูกต้อง

ทนาย

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาปฏิการ



สมบัติ..

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงหราข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประวัติร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานลของการเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อุยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคานทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยมีต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรพิพัฒน์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



/๓.๑ ส่วนที่..

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปประการลักษณะอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดการเสนอตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคารูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคายield โดยเสนอราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

ผู้เสนอราคามีสิทธิที่จะเสนอราคาก្សัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งฯ ที่จะจัดซื้อตามประกาศ สำนักงานเพียงรายการใดรายการหนึ่ง หรือทั้ง ๕ รายการก็ได้ โดยให้แยกยื่นเอกสารเป็นแต่ละรายการ

ราคาก็จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิได้ กำหนดยื่นราคาก่อนรับผิดชอบราคาก่อนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ในแต่ละรายการดังต่อไปนี้

(๑) รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรระบบออกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี และไม่เกิน

๑,๖๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

(๒) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี

ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบลล์แค็บ จำนวน ๑ คัน

(๓) รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบออกสูบ

ไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๕ คัน

(๔) รถยกติดตั้งเครื่องจักร (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

ปริมาตรระบบออกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๕) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี

ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบลล์แค็บพร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส จำนวน ๒๕ คัน

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง

พ.ร.บ.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ



/๔.๔ ผู้เสนอ..

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งฯ ไปพร้อมการเสนอราคาก่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวมีสำเนาบันทึกไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทางนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาวาระตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราค่าจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่างระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคายังไงว่าเป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อน หรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคายังได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดกดันเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะอนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๗ ผู้เสนอราค่าจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคากลางจะต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราค่าจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคามารยาทดีก็จะและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคากัววิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th สถานีปฏิบัติองค์กร

๕. หลักประกันการเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคាកต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคาก่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในแต่ละรายการ ดังนี้
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาบัญชี

๕.๑.๑ ถอนน้ำส่วนกลาง ปริมาตรระบบออกสูบไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐ ลิตร/วินาที ไม่เกิน ๑,๖๐๐ ลิตร/วินาที จำนวน ๑ คัน รายการนี้มีวงเงินไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ไม่ต้องยื่นหลักประกันการเสนอราคา

ที่



๑.๒ ถอนรถทุก..

๕.๑.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลเค็บ จำนวน ๑ คัน รายการนี้วงเงินไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ไม่ต้องยื่นหลักประกันการเสนอราคา

๕.๑.๓ รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๕ คัน เป็นจำนวนเงิน ๓๐๓,๕๐๐ บาท (สามแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑.๔ รถยนต์ตรวจการณ์(ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน เป็นจำนวนเงิน ๑๔๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑.๕ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลเค็บพร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส จำนวน ๒๕ คัน เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๒๖,๒๕๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๒ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ เป็นหลักประกันการเสนอราคา

๕.๒.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาก่อน ระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๒.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเข้าเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาก็ต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาก็เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคาก็ต้องนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาก็ต้องนั้นเป็นผู้เสนอราคาก็ต้องนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาก็ต้องนั้นเป็นผู้เสนอราคาก็ต้องนั้น กรณีที่กิจการร่วมค้า ประจำเดือนนี้ ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาก็ต้องนั้น วางหลักประกันการเสนอราคาก็ต้องนั้น ในการกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาก็ต้องนั้น วางหลักประกันการเสนอราคาก็ต้องนั้น ในการกิจการร่วมค้า ประจำเดือนนี้ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคามาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคาก็ต้องนั้น ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาก็ต้องนั้นได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

สถานะภูมิท่อง

การคืนหลักประกันการเสนอราคาก็ต้องนั้น ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๙๖๖

(นางสาวพรพิพิชญ์ พ่างขอ)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนทั่วภาค
ฯ. หลักเกณฑ์..



๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคาต่ำสุดของแต่ละรายการ

๖.๒ หากผู้เสนอราคายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาหากของผู้เสนอราคายังนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกรราคาด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงานส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายังอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคายื่นข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคายได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคายังอื่นทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานี้ที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคายจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคายเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคายที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำทำการโดยไม่ถูกต้อง เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาขึ้นชื่อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคายที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายอื่น ณ วันประกาศประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคายที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ทั้งงาน

ในกรณีนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคายที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคายังกล่าวได้

สำเนาถูกต้อง

พิจารณา

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนบัญชีการ



/๗. การทำ..

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาน้ำเสียของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน ซึ่งเป็นเช็คลบวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ลูกค้าแต่กรณีในจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และเท่านั้น

สำเนาถูกต้อง

๙๖/๙

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาภูมิปัญญา



/๑๐.๒ เมื่อสำนัก...

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประการด้วยทางเรือนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยืนยันหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยืนยันข้อเสนอหันที่และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบท่องทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



สำเนาถูกต้อง

ทักษิณ

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ส่วนกลาง ปริมาตรบรรทุกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคลพื้นที่ห้องโดยสาร ๒ ที่นั่ง แบบ ๔ ประตู
- ๑.๒ สีตัวรถ สีเมทัลลิก ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (วรรณสีกำหนดภายหลัง)
- ๑.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบจ่ายเชื้อเพลิง แบบหัวฉีด (Injection) ปริมาตร
ระบบบอกระดับไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี ระบบความร้อนด้วยน้ำ พ่วงระบบ
瓦ล์วแพร์สัน
- ๒.๒ เครื่องยนต์สามารถใช้น้ำมันเบนซินอีกเทน ๙๑ หรือเบนซินอีกเทน ๙๕ หรือแก๊สโซฮอล
หรือก๊าซ NGV ได้โดยไม่มีผลกระทบใดๆต่อเครื่องยนต์
- ๒.๓ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐาน มอก. ซึ่งเป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดยให้แบบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
และใบเสนอราคา

๓. ระบบส่งกำลัง

- เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ๔.๑ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ความจุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒ มาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓ ติดตั้งไฟตัดหมอก

๕. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ระบบดิสเบรก ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเบรก ABS ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เบรกมือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. ยางและกะหล่อ

- เป็นยางเรเดียล พร้อมล้ออัลลอย ๔ ล้อ ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. ส่วนประกอบประจำรถและความปลอดภัย

- ๙.๑ กระจกหน้าแบบนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒ กระจกมองหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน กระจกมองข้าง ๒ บาน แบบปรับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๓ มีระบบไฟแสดงสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติฯ ด้วยการขึ้นส่องทางบก

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรพิพิญ พ่วงอด

นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ



๙.๔ ที่บังแดง...

นายพิพิธ พ่วงอด ก-

- ๙.๔ ที่บังเดดกระจากบังคลาบน้ำในก่องด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า ๒ ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๕ ที่ปิดน้ำฝนชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกด้วยระบบไฟฟ้า
- ๙.๖ มีแผงไฟฝ้ากระจากหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๗ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๘ ติดพิล์มนิรภัยกระจากบังคลาบน้ำแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ รองมาตรฐานสากล โดยมีคุณสมบัติความหนาของพิล์มไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน สามารถต้าน แรงกระแทกไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ปอนด์/นิ้ว ทนแรงเจาะทะลุได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์สามารถ กำจัดเศษกระเจ้าที่แตกร้าวป้องกันไม่ให้วัตถุที่กระทบทะลุเข้ามาได้ง่าย รับประกันคุณภาพไม่น้อย กว่า ๕ ปี มีตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทย โดยให้แนบเอกสารหลักฐาน รายละเอียดพร้อมแคดตาล็อกและตัวอย่างของพิล์มนิรภัยประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ และใบเสนอราคา
- ๙.๙ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถภายในห้องโดยสารด้านหน้ามีคุณสมบัติดังนี้
- บันทึกวีดีโอระดับ Full HD
 - บันทึกภาพในความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
 - ความจำแบบ Micro SDcard ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
 - ตัวกล้องเริ่มบันทึกภาพเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์
- ๙.๑๐ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๑๑ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๑๒ ยางอะไหล่พร้อมกระหล้อ จำนวน ๑ ชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๑๓ ประตูข้างซ้าย-ขวาด้านหน้าและด้านหลังเป็นระบบเซ็นทรัลล็อกและสามารถเปิด-ปิดล็อกจาก ภายนอกได้ด้วยรีโมทคอนโทรล ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๑๔ เชิญขัตินิรภัยไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถ

- ๑๐.๑ ผ้ายางปูพื้น ๑ ชุด ๕ ผืน (ตอบหน้า ๒ ผืน ตอบหลัง ๒ ผืน)
- ๑๐.๒ กระจกประตุปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บานตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๓ ติดพิล์มกรองแสง ความทึบแสง ๖๐ % รอบคันแบบเต็มบาน ยกเว้นกระจกหน้า ๔๐% ยึดห้อง LAMINA , HI-COOL , ๓M. หรือตีกาว พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนบ รายละเอียดพร้อมแคดตาล็อกและตัวอย่างของพิล์มเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่น ข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๐.๔ วิทยุสามารถเล่นแผ่น CD, Mp3 พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๕ ตัว และวิทยุสามารถแสดงภาพ ด้านหลังตัวรถ เมื่อเข้าเกียร์ถอยหลังได้
- ๑๐.๕ มีกรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า และหลัง
- ๑๐.๖ รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิมทั้งภายในและภายนอกตลอดทั้งคันและมีหนังสือรับรองว่า การรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามมาตรฐานของผู้ให้บริการ
- ๑๐.๗ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
- ๑๐.๘ อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต **สำเนาถูกต้อง**

ก.ก.
(นางสาวพรพิพิช พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุบัญชีการ

๑๑. เพื่อนไข.../

นาย พล.พัน. พล.พัน. พล.พัน. พล.พัน.



๑๑. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ เพื่อความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษา
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันทุกจังหวัดพร้อม แสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ นำมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๑.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียน พร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียม และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้มีหนังสือมอบอำนาจให้จดทะเบียน
- ๑๑.๕ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขาย ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแท้ที่ต่ำรถจะถูกหักออกนับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ.
- ๑๑.๖ ผู้ขายเสนอเงื่อนไขที่จะให้บริการมาโดยละเอียดและชัดเจน
- ๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องเตรียมนามบัตรเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- ๑๑.๘ นำมันหล่อลื่น นำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๑.๙ กำหนดส่งมอบ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

๗๗

(นางสาวพิพิธ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ



นาย พิพิธ พ่วงรอด ๗๗
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
ปริมาตรกรอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีขับเคลื่อน ๕ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน (ระบบสำเร็จรูป) ระบบขับเคลื่อน ๕ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค็บ ๕ ประตู ตอนหน้าเป็นกระเบรรทุกสำเร็จรูป พร้อมกระเบรรปูพื้นแบบ LINER
- ๑.๒ สีตัวรถ สีเมทัลิก ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (วรรณสีกำหนดภายหลัง)
- ๑.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๕ สูบ DOHC ระบบความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบแพร์อันอินเตอร์คูลเลอร์ และระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบไดเรคชันเจ็คชั่นคอมมอลเรล
- ๒.๒ ปริมาณกรอบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐาน มาก. ซึ่งเป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ และใบเสนอราคา

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ คลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓ สามารถขับเคลื่อนได้ทั้ง ๒ ล้อ และ ๕ ล้อได้โดยไม่ต้องหยุดรถ
- ๓.๔ สามารถปรับฟรีล้อหน้าด้วยระบบอโตเมติกหรือปรับด้วยมือหมุน

๔. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ๔.๑ แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้าทั้ง ๕ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือน

- ๕.๑ กันสะเทือนหน้าเป็นแบบปีกนกพร้อมคอยล์สปริงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒ กันสะเทือนหลังเป็นแบบหนาข้อนและเชือกอพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ล้อหน้า ดิสก์เบรกแบบมีเครื่องระบบเบรกโดยรวม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒ ล้อหลัง ดรัมเบรก หรือดิสเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๓ มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๔ มีระบบเบรก ABS ตามมาตรฐานผู้ผลิต

สถานศูนย์ต้อง

๗๙

(นางสาวพรพิทย์ ห่วงรอต)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๘. ยางและกระแทล้อ/...

๔. ยางและกระหงล้อ

- ๔.๑ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ กระหงล้อแบบอัลลอยขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓ ขนาดล้อและยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๔ มีกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

๕. ส่วนประกอบประจำรถและความปลอดภัย

- ๕.๑ กระจาบบังลมหน้านิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒ กระจกมองหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน กระจกมองข้าง ๒ บาน แบบปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๓ มีระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขนส่งทางบก
- ๕.๔ ที่บังแดด กระจาบบังลมหน้าในเก็บด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า ๒ ตำแหน่ง
- ๕.๕ ที่ปิดน้ำฝนชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกด้วยระบบไฟฟ้า
- ๕.๖ มีแผงໄ้ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๗ มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง และมีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๘ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๙ ติดฟิล์มนิรภัยกระจาบบังลมหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรอง มาตรฐานสากล โดยมีคุณสมบัติความหนาของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน สามารถด้านแรง กระแทกไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ปอนต์/นิ้ว ทนแรงเจาะทะลุได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนต์สามารถกำจัด เชษกระจากที่แตกร้าว ป้องกันไม่ให้วัตถุที่กระแทกทะลุเข้ามาได้ง่าย รับประทานคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีตัวแทนจำหน่ายและติดต่อง่ายเป็นทางการในประเทศไทยโดยให้แนบเอกสารหลักฐาน รายละเอียด พร้อมแคตตาล็อกและตัวอย่างของฟิล์มนิรภัยประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นขอเสนอและใบเสนอราคา
- ๕.๑๐ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถภายในห้องโดยสารด้านหน้ามีคุณสมบัติดังนี้
 - บันทึกวิดีโอระดับ Full HD
 - บันทึกภาพนิ่งความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
 - ความจำแบบ Micro SDcard ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
 - ตัวกล้องเริ่มบันทึกภาพเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

๑๐. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถยนต์

- ๑๐.๑ เครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒ ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% รอบคัน ยกเว้นกระจกด้านหน้า ๔๐% ยี่ห้อ LAMINA HI-COOL , ๓M หรือต่ำกว่า พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแบบรายละเอียดพร้อม แคตตาล็อกและตัวอย่างของฟิล์มเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นขอเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๐.๓ วิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD, MP ๓ พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว และวิทยุสามารถ แสดงภาพด้านหลังตัวรถเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลังได้
- ๑๐.๔ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ สำเนาถูกต้อง
- ๑๐.๕ กันชนท้ายสีเดียวกับตัวรถ.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิการ



๑๐.๖ ติดตั้ง.../ ผศ
นาย พ่วงรอด พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิการ

- ๑๐.๖ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง
- ๑๐.๗ ติดตั้งระบบปูพื้น (ไลน์เนอร์)
- ๑๐.๘ ผ้ายางปูพื้นในห้องโดยสาร
- ๑๐.๙ แม่แรงยกรถและเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิมทั้งภายนอกตลอดทั้งคันและมีหนังสือรับรอง การรับประทานไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามมาตรฐานของผู้ให้บริการ
- ๑๐.๑๑ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
- ๑๐.๑๒ อื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ เพื่อความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษา
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันทุกจังหวัดพร้อม แสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ นำมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๑.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียน พร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียม และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้มีหนังสือมอบอำนาจให้จดทะเบียน
- ๑๑.๕ การรับประทาน ผู้ขายต้องรับประทานคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขาย ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่มีคิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแท้แต่กรณีในจะถึงก่อนนับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
- ๑๑.๖ ผู้ขายเสนอเงื่อนไขที่จะให้บริการมาโดยละเอียดและชัดเจน
- ๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- ๑๑.๘ นำมันหล่อลื่น นำมันเบรค ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๑.๙ กำหนดส่งมอบ ณ สำนักงานศรษฐกิจการเกษตร ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

พ.ร.บ.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒน์ปฏิการ



เอกสาร
Date
นาย
นาง
พ.ร.บ.

รายละเอียดคุณลักษณะรถโดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๕ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง หลังคาสูง
- ๑.๒ ที่นั่งในห้องโดยสารมีพนักพิง สามารถปรับเอนได้
- ๑.๓ พวงมาลัยขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๔ สีตัวรถ เป็นสีเมทัลลิก (วรรณะสีกำหนดภายหลัง)
- ๑.๕ มี collo ชุดหลังคนขับ
- ๑.๖ มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง ยกเว้นเข็มขัดนิรภัยของที่นั่งตอนห้องคนขับ เป็นแบบบีด ๓ จุด
- ๑.๗ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์และตัวถังรถยนต์ต้องประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต โดยไม่ได้แปลงตัวรถ
- ๒.๒ เป็นรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซล คอมมอลเรลโดยเครื่องเจ็คชั่น ๔ สูบแ夸เรียง ๑๖ วาล์ว ๔ จังหวะ เทอร์โบอินเทอร์คูลเลอร์ รับประทานความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๓ ปริมาตรระบบทอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ แรงม้า แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร
- ๒.๔ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐาน มาก. ซึ่งเป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ และใบเสนอราคา
- ๒.๕ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๒ คลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ๔.๑ แบตเตอรี่ประจารถ ขนาด ๑๒ โวลท์ ความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ มาตรวัดและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือน

- ๕.๑ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรพิทย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัฒนารัฐการ

๗. ระบบ.../

นาย นิต. วันวิช
ผู้จัดการ
ผู้จัดการ

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ล้อหน้าแบบดีสก์เบรกแบบมีคีริระบายน้ำร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒ ล้อหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๓ มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๔ มีระบบเบรก ABS ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ยางและกะทัลล้อ

- ๘.๑ ล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ๘.๒ ขนาดของยางไม่น้อยกว่า ๒๐๕/๗๐/R๑๕
- ๘.๓ มีกันโคลนทึ้งล้อหน้าและล้อหลัง
- ๘.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงและประแจตลอดล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๕ มีกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

๙. ส่วนประกอบประจำรถและความปลอดภัย

- ๙.๑ กระจกบังลมหน้านิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒ กระจกมองหลังในรถ ๑ บาน นอกรถ ๒ บาน และกระจกมองหลังส่องทางท้ายรถ ๑ บาน
- ๙.๓ มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก
- ๙.๔ มีที่ปัดน้ำฝนและบริเวณ กระจกบังลมหน้า ในเก่ง ๒ ที่
- ๙.๕ มีที่ปัดน้ำฝนกระจกบังลมหน้าปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกด้วยระบบไฟฟ้า
- ๙.๖ มีที่ปัดน้ำฝนที่กระจกบังลมหลังไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
- ๙.๗ เครื่องดับเพลิงเคมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๘ ติดตั้งไฟตัดหมอก
- ๙.๙ ติดตั้งไฟเบรกดวงที่ ๓
- ๙.๑๐ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๑๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้ายและขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๑๒ หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม
- ๙.๑๓ หนังสือคู่มือบริการหลังการขาย จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๔ เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถ ตามคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๑๕ ติดฟิล์มนิรภัยกระจกบังลมหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล โดยมีคุณสมบัติความหนาของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน สามารถต้านแรงกระแทกไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ปอนด์/นิวตันและเจาะทะลุได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ สามารถกำจัดเศษกระจกที่แตกร้าวป้องกันไม่ให้วัตถุที่กระทบทะลุเข้ามาได้ง่าย รับประทานคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทย โดยให้แนบเอกสารหลักฐานรายละเอียดพร้อมคุณลักษณะตัวอย่างของฟิล์มนิรภัย เพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นขอเสนอและใบเสนอราคา

สุกานะ ยุทธโยธิน



(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

ผู้อำนวยการพัฒนาปฏิบัติการ

๙.๑๖ ติดตั้ง.../
พัน พัน พัน
๙.๑๖ ติดตั้ง.../
พัน พัน พัน
๙.๑๖ ติดตั้ง.../
พัน พัน พัน

๙.๑๖ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถภายในห้องโดยสารด้านหน้ามีคุณสมบัติดังนี้

-บันทึกวิดีโอระดับ Full HD

-บันทึกภาพนิ่งความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล

-ความจำแบบ Micro SDcard ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

-ตัวกล้องเริ่มบันทึกภาพเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

๙.๑๗ อื่น ๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถ

๑๐.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๒ ติดพิล์มกรองแสง ความทึบแสง ๖๐ % รอบคันแบบเต็มบาน ยกเว้นกระจกหน้า ๕๐% ยี่ห้อ LAMINA , HI-COOL , ๓M หรือดีกว่า พร้อมเปรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนบรายละเอียดพร้อมแคตตาล็อกและตัวอย่างของพิล์มเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

๑๐.๓ วิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD, MP ๓ พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๔ ตัว และวิทยุสามารถแสดงภาพด้านหลังตัวรถเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลังได้

๑๐.๔ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง

๑๐.๕ กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๑๐.๖ ปุ่มพินและกรุผนังโดยรอบ

๑๐.๗ บุชวนกันความร้อนห้องเครื่อง บริเวณฝาครอบห้องเครื่อง

๑๐.๘ กระจกด้านคนขับรถและคนนั่งปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน

๑๐.๙ ประตูทุกบานรวมถึงประตูด้านท้ายติดตั้งระบบเข็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิมทั้งภายนอกตลอดทั้งคันและมีหนังสือรับรอง การรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามมาตรฐานของผู้ให้บริการ

๑๑. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตรหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต

และมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ เพื่อความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษา

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันทุกจังหวัดพร้อม

แสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคากำต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถจากบริษัทผู้ผลิตรหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ นำมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียน พร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้มีหนังสือมอบอำนาจให้จดทะเบียน

๑๑.๕ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์

และส่วนควบของรถที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ อยู่ผู้ขาย

ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ถูกต้องโดยทันท่วงที ไม่เกิน ๓๐ วัน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง

๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแท้แต่กรณีในจะถึงก่อนนับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

กิโล

(นางสาวพรพิพิญ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๑.๖ ผู้ขาย.../



- ๑๑.๖ ผู้ขายเสนอเงื่อนไขที่จะให้บริการมาโดยละเอียดและชัดเจน
- ๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- ๑๑.๘ นำมันหล่อลื่น นำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๑.๙ กำหนดส่งมอบ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

๙๗๗๗

(นางสาวพรพิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาปฏิการ



จังหวัดเชียงใหม่ ๒๕๖๒
๙๗๗๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ สีตัวรถ สีเมทัลลิก ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (วรรณสีกำหนดภายหลัง)
- ๑.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ DOHC ระยะความร้อนด้วยน้ำ อินเตอร์คูลเลอร์ และระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบไดเร็คอินเจ็คชั่นคอมมอลเรล
- ๒.๒ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐาน มอก. ซึ่งเป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดยให้แบบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

๓. ระบบส่งกำลัง

- ระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ๔.๑ แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาดและความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓ ติดตั้งไฟตัดหมอก

๕. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบเบรกคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พีเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ล้อหน้า ดิสก์เบรกแบบมีเครื่องระบบมิลเลอร์โดยความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒ ล้อหลัง ดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๓ มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๔ มีระบบเบรก ABS ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ยางและกระหะล้อ

- ๘.๑ ขนาดยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๒ กระหะล้อแบบอัลลอยขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๓ ล้อและยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๔ มีกุญแจล็อคที่เก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

สำเนาถูกต้อง
ฯ

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาบุคคล



๙. ส่วนประกอบ.../

นายพงษ์พันธ์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัฒนาบุคคล

๙. ส่วนประกอบประจำรถและความปลอดภัย

- ๙.๑ กระจกบังลมหน้านิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒ กระจกมองหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน กระจกมองข้าง ๒ บาน แบบปรับตัวไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๓ มีระบบไฟแสดงส่วนท้ายและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขนส่งทางบก
- ๙.๔ ที่บังแดด กระจกบังลมหน้าในเก็บด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า ๒ ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๕ ที่ปิดหน้า Fen ชนิดปรับความเร้าได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกด้วยระบบไฟฟ้า
- ๙.๖ มีแผงໄลฟ์การกระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๗ มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง และมีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๘ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๙ ติดตั้งพิล์มนิรภัยกระจกบังลมหน้าแบบเติมเบาความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรอง มาตรฐานสากล โดยมีคุณสมบัติความหนาของพิล์มไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน สามารถต้านแรงกระแทกไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ปอนด์/นิ้ว ทนแรงเจาะทะลุได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์สามารถก้าดเศษกระจากที่แทกร้าวป้องกันไม่ให้ตกร่องที่กระแทกเข้ามาได้ง่าย รับประทานคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทยโดยให้แนบเอกสารหลักฐาน รายละเอียด พร้อมแคดตาล็อกและตัวอย่างของพิล์มนิรภัยประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๙.๑๐ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถภายในห้องโดยสารด้านหน้ามีคุณสมบัติดังนี้
 - บันทึกวีดีโอระดับ Full HD
 - บันทึกภาพนิ่งความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
 - ความจำแบบ Micro SDcard ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
 - ตัวกล้องเริ่มบันทึกภาพเมื่อ.starท์เครื่องยนต์

๑๐. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถยนต์

- ๑๐.๑ เครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒ ติดพิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% รอบคัน ยกเว้นกระจกหน้า ๔๐% ยี่ห้อ LAMINA HI-COOL , ๓M หรือดีกว่า พร้อมในรับประทานไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแบบรายละเอียดพร้อม แคตตาล็อกและตัวอย่างของพิล์มเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๐.๓ วิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD, MP ๓ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ตัว และวิทยุสามารถแสดงภาพด้านหลังตัวรถเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลังได้
- ๑๐.๔ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง
- ๑๐.๕ ผ้ายางปูพื้นในห้องโดยสาร
- ๑๐.๖ แม่แรงยกรถและเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๗ รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิมทั้งภายนอกตลอดห้องคันและมีหนังสือรับรู้ การรับประทานไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามมาตรฐานของผู้ให้บริการ
- ๑๐.๘ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เช่น **สีขาวเนื้อค้ำ屋ฟ้าทึ่อง**
- ๑๐.๙ อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

พ.ร.บ.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๑. เมื่อใบ...

พ.ร.บ. พ.ร.บ. พ.ร.บ. พ.ร.บ.



๑๑. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และ มีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิต เพื่อความสะดวกในการนำรถชนต์เข้าบำรุงรักษา
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันทุกจังหวัด พร้อมแสดง ชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๑.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายนำมาระดับ ในวันที่ยื่นของเสนอราคา
- ๑๑.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียน พร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียม และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้มีหนังสือมอบอำนาจให้จดทะเบียน
- ๑๑.๕ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขาย ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแท้แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับถ้วนวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
- ๑๑.๖ ผู้ขายเสนอเงื่อนไขที่จะให้บริการมาโดยละเอียดและชัดเจน
- ๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- ๑๑.๘ นำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๑.๙ กำหนดส่งมอบ ณ สำนักงานศรษฐกิจการเกษตร ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพิพิทธ์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
ปริมาตรกรอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลเด็บพร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส
จำนวน ๒๕ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน (ระบบสำเร็จรูป) ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลเด็บ ๔ ประตู ตอนห้ายเป็นระบบบรรทุกสำเร็จรูปพร้อมติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาสเสมอตัวรถ สีเดียวกับตัวรถ มีระบบปูพื้นแบบ LINER
- ๑.๒ สีตัวรถ สีเมทัลลิก ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (วรรณสีกำหนดด้วยหลัง)
- ๑.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ DOHC ระบบความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบแปรผันอินเตอร์คูลเลอร์ และระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบไดเรคชันเจ็คชั่นคอมมอลเรล
- ๒.๒ ปริมาณกรอบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐาน มาก. ซึ่งเป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ คลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ๔.๑ แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ล้อหน้า ติดสก์เบรกแบบมีคีรีระบบมีคีรีโดยความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒ ล้อหลัง ดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๓ มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ยางและกระหะล้อ

- ๘.๑ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๒ กระหะล้อแบบอัลลอยขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๓ ล้อและยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต **สถานศูนย์ต้อง**
- ๘.๔ มีกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

(นางสาวพิพิทธ์ พ่วงรอต)
นักวิชาการพัฒบัญชีการ



ผู้จัดฯ ผู้จัดฯ
๙๙๙๙
๙๙๙๙
๙๙๙๙
๙๙๙๙

๙. ส่วนประกอบประจำรถและความปลอดภัย

- ๙.๑ กระจกบังลมหน้านิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒ กระจกมองหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน กระจกมองข้าง ๒ บาน แบบปรับด้วยไฟฟ้า
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๓ มีระบบไฟแสดงสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขนส่งทางบก
- ๙.๔ มีที่บังแดดกระจกบังลมหน้าในเก็บด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า ๒ ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๕ ที่ปัดน้ำฝนชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกด้วยระบบไฟฟ้า
- ๙.๖ มีแฟรงไليس์ฝากระจากหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๗ มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง และมีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๘ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๙ ติดฟิล์มนิรภัยกระจกบังลมหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรอง มาตรฐานสากล โดยมีคุณสมบัติความหนาของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน สามารถต้านแรง กระแทกไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ปอนด์/นิ้ว ทนแรงเจาะทะลุได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์สามารถกำจัด เชชกระเจักษ์ที่แตกร้าว ป้องกันไม่ให้วัตถุที่กระแทกทะลุเข้ามาได้ง่าย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทยโดยให้แบบเอกสารหลักฐาน รายละเอียด พร้อมแคตตาล็อคและตัวอย่างของฟิล์มนิรภัยประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ และใบเสนอราคা
- ๙.๑๐ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถภายในห้องโดยสารด้านหน้ามีคุณสมบัติดังนี้
 - บันทึกวิดีโอระดับ Full HD
 - บันทึกภาพนิ่งความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
 - ความจำแบบ Micro SDcard ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
 - ตัวกล้องเริ่มบันทึกภาพเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

๑๐. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถยนต์

- ๑๐.๑ เครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒ ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% รอบคัน ยกเว้นกระจกหน้า ๔๐%. ยี่ห้อ LAMINA HI-COOL , ๓M หรือดีกว่า พร้อมในรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนวบรรยายละเอียดพร้อม แคตตาล็อคและตัวอย่างของฟิล์ม เพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคা
- ๑๐.๓ วิทยุ AM/FM. สามารถเล่นแผ่น CD, MP ๓ พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว และวิทยุสามารถ แสดงภาพด้านหลังตัวรถเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลังได้
- ๑๐.๔ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ
- ๑๐.๕ กันชนท้ายสีเดียวกับตัวรถ
- ๑๐.๖ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง
- ๑๐.๗ ติดตั้งระบบบุพเพ (لينนอร์)
- ๑๐.๘ ผ้ายางปูพื้นในห้องโดยสาร
- ๑๐.๙ แม่เรียงกรดและเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรพิพิช พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

๑๐.๑๐ รถที่.../ ๑๕
ผู้รับ.../ พันทิพย์ พ่วงรอด
ผู้ลงนาม.../ พันทิพย์ พ่วงรอด



- ๑๐.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิมทั้งภายนอกและภายในรถตลอดห้องคันและมีหนังสือรับรองการรับประทานไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามมาตรฐานของผู้ให้บริการ
- ๑๐.๑๑ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
- ๑๐.๑๒ อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. หลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสมอตัวรถ

๑๑.๑ มีช่องลมพร้อมกระจากเลื่อนทั้ง ๒ ด้าน

๑๑.๒ ฝ้าห้ายเปิดแบบใช้ค้อพแก๊ส

๑๑.๓ สีเดียวกับตัวรถ

๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ เพื่อความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษา
- ๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันทุกจังหวัดพร้อม แสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ นำมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- ๑๒.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียน พร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียม และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้มีหนังสือมอบอำนาจให้จดทะเบียน
- ๑๒.๕ การรับประทาน ผู้ขายต้องรับประทานคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขาย ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะเวลา ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแท้แต่กรณีในจะถึงก่อนนับถ้วนวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
- ๑๒.๖ ผู้ขายเสนอเงื่อนไขที่จะให้บริการมาโดยลักษณะเดียวกันและชัดเจน
- ๑๒.๗ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- ๑๒.๘ น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๒.๙ กำหนดส่งมอบ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ภายใน ๔๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

พ.ร.บ.

(นางสาวพรพิพัฒ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



พ.ร.บ.
๔๕ วัน
๑๒.๙