

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ทดแทนของเดิม) เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพ และเพิ่มเติมให้เพียงพอในการรองรับการปฏิบัติการภารกิจของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ กรณีมอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็ม ทำการยื่นซองแทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้แทนผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายโดยหนังสือนั้นจะต้องอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกหนังสือจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

/๓.๘ บุคคล...

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้าย จำนวน ๖ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย)

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงิน ๓,๘๖๔,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๗. เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๗.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอราคานี้เป็นรถใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตรุ่นล่าสุด และจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานเดียวกันกับของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วทุกจังหวัดในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด เพื่อรองรับการเข้าบริการ เป็นหนังสือในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๗.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก (ฉบับจริง) ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

๗.๓ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงหรือกระจกกรองแสง รั้งสียูวี และพ่นสารกันสนิม รวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์แล้ว ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทุกประเภท

๗.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของชิ้นส่วนอะไหล่ในตัวรถเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือตลอดระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงกำหนดก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีภายใน ๗ วันทำการ และต้องไม่เรียกเรื่อง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗.๕ ในกรณีที่ในแค็ตตาล็อกไม่ได้ระบุไว้ว่าเครื่องยนต์ของรถโดยสารรุ่นที่เสนอราคา สามารถใช้น้ำมันไบโอดีเซล B๕ ได้ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตด้วย

๗.๖ ที่ระยะทาง ๑,๐๐๐ กิโลเมตรแรก ทั้งนี้ ผู้ขายต้องบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และ/หรือของเหลวอื่นๆ เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย น้ำมันเบรก น้ำมันพาวเวอร์พวงมาลัย น้ำมันหล่อเย็น เครื่องยนต์ เป็นต้น พร้อมกรองทุกชนิด เช่น กรองน้ำมันเชื้อเพลิง กรองน้ำมันเครื่อง กรองอากาศ กรองเครื่องปรับอากาศ ฯลฯ ตลอดจนปรับตั้งระบบต่าง ๆ ตามวาระการบำรุงรักษาที่ผู้ผลิตกำหนด (แนบเอกสารรายละเอียดวาระการบำรุงรักษาเมื่อส่งมอบรถ) โดยไม่คิดมูลค่าทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการ

๘. การส่งมอบ

๘.๑ รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๓ คัน

๘.๒ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีหนังสือรับรองยืนยันการส่งมอบจากโรงงานผู้ผลิต (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา)

๘.๓ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที และต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานรถ และคู่มือการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการของผู้ขาย หรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย จำนวนเท่ากับรถที่ส่งมอบ ณ สถานที่ส่งมอบ

๘.๔ ในวันที่ส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องติดแผ่นป้ายทะเบียนชั่วคราว (ป้ายแดง) ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด จนกว่าสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาจะได้รับแผ่นป้ายทะเบียนถาวร

๘.๕ กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์โดยสารตามสัญญาพร้อมจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวในนาม สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๘.๖ รถที่ส่งมอบต้องมีการทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกันภัยรถยนต์ ชั้น ๑ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยสามารถส่งซ่อมรถยนต์ได้ที่ศูนย์บริการหรืออู่ซ่อมที่ผ่านการรับรองจากกรมการประกันภัย โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๘.๗ ส่งมอบเอกสารรับประกันคุณภาพต่าง ๆ เช่น พนสารกันสนิม และรายละเอียดวาระการบำรุงรักษารถยนต์ อย่างละ ๑ ชุด เป็นต้น

๘.๘ หากบริษัทผู้ผลิตมีรายการส่งเสริมการขายเป็นเงื่อนไขพิเศษให้แก่ผู้ซื้อ เช่น การรับประกันหรือของแถมอื่น ๆ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ต้องได้สิทธิเช่นนั้นด้วย และอุปกรณ์ใดที่ได้เสนอไว้ในเอกสารการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องส่งมอบให้ครบถ้วน

๙. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา เลขที่ ๙๙/๒๐ ถนนสุขุทัย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๐. การจดทะเบียน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนาม สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา โดยสำนักงานจะมอบอำนาจให้ดำเนินการ

๑๑. หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๑.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๑.๓ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) ของงานนี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ

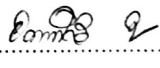
๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา เลขที่ ๙๙/๒๐ ถนนสุขุขทัย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

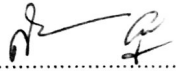
๒. โทรศัพท์ ๐ ๒๖๘๘ ๗๑๒๓ ต่อ ๑๑๑๑, ๑๔๐๒, ๑๔๒๐

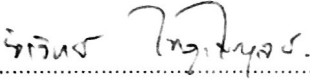
๓. โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๐๘๘

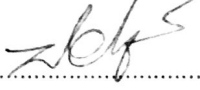
๔. เว็บไซต์ <http://www.onec.go.th>

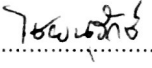
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ เมฆพุก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ผุยสารธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจिरวิทย์ ไทภูวไพบูลย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัชวาล อัจฉมากุล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอรรถพล ไชยนุรักษ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) หลังคาสูง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง พนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง หรือกระจกกรองแสงรังสียูวี ถนนอมสายตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พนักกันสนิมและอื่นๆ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ ตัวรถ

๑.๒.๑ เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง ชนิด ๔ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล หลังคาสูง

๑.๒.๒ ระยะห่างระหว่างศูนย์กลางล้อหน้าถึงศูนย์กลางล้อหลังไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร

๑.๒.๓ มีเบาะนั่งจำนวน ๑๒ ที่นั่ง วัสดุหุ้มเบาะเป็นหนังเทียมอย่างดี แบบ PU (Polyurethane) และติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒.๓.๑ เบาะนั่งห้องคนขับมี ๓ ที่นั่ง (รวมที่นั่งพนักงานขับรถ) เบาะนั่งคนขับแยกอิสระ สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้ และพนักพิงสามารถปรับเอนได้หลายระดับ มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๑.๒.๓.๒ เบาะนั่งห้องโดยสารเป็นแบบแยก มีจำนวน ๙ ที่นั่ง ๓ แถว แถวละ ๓ ที่นั่ง พนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ พร้อมหมอนรองศีรษะ มีที่เท้าแขนแบบพับเก็บได้ทุกที่นั่ง เบาะนั่งแถวสุดท้าย สามารถพับเก็บเพื่อวางสัมภาระได้ สำหรับที่นั่งซ้ายด้านประตูผู้โดยสารสามารถปรับเพื่อให้ผู้โดยสารตอนหลังขึ้นลงได้สะดวก

๑.๒.๔ กระจกประตูห้องคนขับปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน พร้อมระบบกันหนีบ (Jam Protection)

๑.๒.๕ ห้องโดยสารช่วงบนเป็นกระจก หน้าต่างด้านข้างสามารถเลื่อนเปิด-ปิดได้ ประตูบานด้านข้างเป็นแบบบานเลื่อนสไลด์ระบบไฟฟ้าที่สามารถสั่งการเปิด-ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล ประตูบานหลังเป็นแบบบานพับเปิดขึ้นด้านบนพร้อมใช้คอปช่วยเปิดประตู กระจกบังลมทั้งหมดเป็นกระจกนิรภัย

๑.๒.๖ ติดตั้งแผงคอนโซลหลังคนขับ

๑.๒.๗ มีระบบล๊อคประตูทุกบานแบบเซ็นทรัลล๊อค พร้อมรีโมทคอนโทรล และระบบล๊อคประตูอัตโนมัติเมื่อรถเคลื่อนตัว พร้อมติดตั้งระบบสัญญาณกันขโมย

๑.๒.๘ มีกระจกมองข้างด้านซ้ายและขวา สามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมกระจกมองหลังภายในแก้ว แบบติดตั้งกล้องบันทึกภาพที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๗๒๐P ความคมชัดแบบ HD โดยภาพมีขนาด ๑๒๘๐H x ๗๒๐P หรือขนาดภาพ ๑ ล้านพิกเซล พร้อมการ์ดความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB ที่ปรากฏภาพขณะเข้าเกียร์ถอยหลังด้วย จำนวน ๑ บาน และแผงกันแดดด้านหน้า จำนวน ๒ อัน

/๑.๒.๙ พื้นภายใน...

๑.๒.๔ พื้นภายในห้องโดยสารปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ปูทับด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ กรุผนังโดยรอบด้วยหนังเทียมอย่างดี แบบ PU (Polyurethane)

๒. คุณลักษณะเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ยี่ห่อเดียวกันกับตัวรถ ระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นหัวฉีดแบบคอมมอนเรลโตเร็คอินเจ็คชั่น หรือควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ระบายความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ ระบบช่วงล่างและระบบส่งกำลัง

๒.๒.๑ ระบบช่วงล่างเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๒ ล้อเป็นแบบแม็ก (Magnesium Alloy) ขนาด ๑๗ นิ้ว ทั้ง ๔ ล้อ ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม และสามารถเข้ากับรถรุ่นที่เสนอราคาได้

๒.๒.๓ ยางเป็นยางเรเดียลที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ใช้กับข้อ ๒.๒.๒ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตยางถึงวันส่งมอบรถและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๒.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงและประแจถอดล้อพร้อมกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๕ มียางกันโคลนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง

๒.๒.๖ คลัตช์เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๗ เกียร์เป็นแบบธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ และเกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ

๒.๓ ระบบเบรก

๒.๓.๑ เป็นระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เบรกล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก เบรกล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือดิสก์เบรก

๒.๓.๒ มีระบบเบรกป้องกันล้อล็อก หรือ ABS (Anti-lock Braking System) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๓ มีเบรกมือ (Parking Brake)

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๔.๑ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ สามารถปรับระดับได้

๒.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

๒.๔.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/๒.๕ ระบบปรับ...

๒.๕ ระบบปรับอากาศ

๒.๕.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๒ เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นได้ทั่วถึง ทั้งห้องคนขับและห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๓ มีหัวจ่ายลมภายในห้องโดยสารแบบปรับทิศทางได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แถว แถวละ ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๒.๖ ระบบไฟฟ้าและมาตรวัดต่างๆ

๒.๖.๑ ระบบไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณความปลอดภัยต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและตามที่กฎหมายกำหนด

๒.๖.๓ หน้าปัด มาตรวัดต่างๆ และสัญญาณเตือนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อย่างน้อย ต้องประกอบด้วยมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรวัดหรือสัญญาณเตือนอุณหภูมิของเครื่องยนต์ เป็นต้น

๒.๖.๔ มีเครื่องรับวิทยุ พร้อมเครื่องเล่น CD, DVD (MP3, WMA) และ/หรือ AUX และ/หรือ USB หรือดีกว่า ควบคุมระบบเสียงด้วยจอภาพแบบ LED มีรีโมทคอนโทรล พร้อมติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว ๔ ตำแหน่ง พร้อมคู่มือการใช้

๒.๖.๕ มีที่ปัดน้ำฝนทั้งกระจกหน้าและกระจกหลังแบบปรับความเร็วได้หลายจังหวะ

๒.๖.๖ มีไฟตัดหมอก มีไฟเบรกดวงที่ ๓ และแผงลวดความร้อนไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖.๗ มีไฟส่องสว่างภายในห้องคนขับ ห้องโดยสารและบริเวณบันไดห้องโดยสาร

๒.๗ อื่นๆ

๒.๗.๑ ติดฟิล์มกรองแสงเต็มกระจกทุกบาน โดยเป็นฟิล์มชนิดป้องกันรังสียูวี ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% และมีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือกระจกกรองแสงรังสียูวี ถนอมสายตาตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และติดตั้งม่านบังแดดแบบรางคู่ ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นบานหน้าและกระจกหลัง โดยใช้วัสดุใยสังเคราะห์แบบจีบ

๒.๗.๒ พ่นสารกันสนิมใต้ท้องรถและตามจุดต่างๆ เช่น ภายในประตู แชสซี เสาประตู ขอบชานน้ำ รางน้ำ พื้น โครมฝากระโปรง ตามตะเข็บ และจุดอื่นๆ ตามเหมาะสม พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒.๗.๓ มีกรอบโลหะหุ้มแผ่นป้ายทะเบียนพร้อมน็อตยึด หน้า-หลัง

๒.๗.๔ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพร้อมกล่องโลหะเก็บเครื่องมือจำนวน ๑ ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย

๒.๗.๔.๑ ไขควงปลายแบนและไขควงปลายแฉก จำนวนอย่างละ ๑ ด้าม

๒.๗.๔.๒ ค้อนหัวกลม...

๒.๗.๔.๒ ค้อนหัวกลม จำนวน ๑ อัน

๒.๗.๔.๓ คีมจับปากขยาย จำนวน ๑ ตัว

๒.๗.๔.๔ ประแจแหวนและประแจปากตาย จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

๒.๗.๔.๕ ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๒.๗.๔.๖ คีมล๊อค จำนวน ๑ ตัว

๒.๗.๔.๗ อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบแค็ตตาล็อกที่เสนอมา

๒.๗.๔.๘ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วน ตามกำหนดเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๗.๕ ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน พร้อมติดตั้งในห้องผู้โดยสาร จำนวน ๒ จุด

๒.๗.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถและบำรุงรักษารถเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ คัน

๒.๗.๗ หนังสือคู่มือการบริการหลังการขาย จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ คัน

๒.๗.๘ ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม (๒ ปอนด์) จำนวน ๑ ถัง โดยให้ติดตั้ง ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๗.๙ ติดตั้งเซ็นเซอร์จำนวน ๒ ชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด ที่กันชนหน้าและหลัง พร้อมสัญญาณเตือนในห้องคนขับ

๒.๗.๑๐ แผ่นหรือถาดยางรองเท้าห้องคนขับ จำนวน ๒ แผ่น

๒.๗.๑๑ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาดพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตารางมิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๒.๗.๑๒ อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. สีรถ

๓.๑ สีขาว หรือสีเทา หรือสีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ ติดเครื่องหมาย สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ที่ประตูหน้ารถ ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง โดยใช้สติ๊กเกอร์กันน้ำอย่างดี

๔. เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอราคานี้เป็นรถใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งาน มาก่อน จะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต รุ่นล่าสุด และจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานเดียวกัน กับของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วทุกจังหวัดในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ของศูนย์บริการ มาตรฐานที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด เพื่อรองรับ การเข้ารับบริการ เป็นหนังสือในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

/๔.๒ ผู้ประสงค์...

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก (ฉบับจริง) ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงหรือกระจกกรองแสง รั้งสียูวี และพ่นสารกันสนิม รวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์แล้ว ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทุกประเภท

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของชิ้นส่วนอะไหล่ในตัวรถเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือตลอดระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงกำหนดก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งาน ตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีภายใน ๗ วันทำการ และต้องไม่เรียกห้อง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๕ ในกรณีที่ในแค็ตตาล็อกไม่ได้ระบุไว้ว่าเครื่องยนต์ของรถโดยสารรุ่นที่เสนอราคา สามารถใช้น้ำมันไปโอดีเซล B๕ ได้ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตด้วย

๔.๖ ที่ระยะทาง ๑,๐๐๐ กิโลเมตรแรก ทั้งนี้ ผู้ขายต้องบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และ/หรือของเหลวอื่นๆ เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย น้ำมันเบรก น้ำมันพาวเวอร์พวงมาลัย น้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์ เป็นต้น พร้อมกรองทุกชนิด เช่น กรองน้ำมันเชื้อเพลิง กรองน้ำมันเครื่อง กรองอากาศ กรองเครื่องปรับอากาศ ฯลฯ ตลอดจนปรับตั้งระบบต่าง ๆ ตามวาระการบำรุงรักษาที่ผู้ผลิตกำหนด (แนบเอกสารรายละเอียดวาระการบำรุงรักษาเมื่อส่งมอบรถ) โดยไม่คิดมูลค่าทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการ

เครื่องหมายสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาตามข้อ ๓.๒



ขนาดกว้างหรือยาว
ไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม.

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา } ขนาดสูง
ไม่น้อยกว่า ๕ ซม.