

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต ๑

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท และค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ สำหรับการจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต ๑ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เนื่องจากรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง ที่มีอยู่ใช้งานมานาน และเพื่อความปลอดภัยในการเดินทางไปราชการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเดินทางไปปฏิบัติราชการของบุคลากรในสังกัด และสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการของหน่วยงาน เพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต ๑ ขับเคลื่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน...

(จำลองโทพิสร์รค์ เอกดำรงกิจ)

(นายนิพนธ์ ชื่นช้อย)

(นายพลสรณ์ นิยมสุจริต)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต ๑ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/๓.๑๒.๕ กรณีตาม...

(จำสปีทพิสร์รค์ เอกดำรงกิจ)

(นายนิพนธ์ ชื่นช้อย)

(นายพลสร์รค์ นิยมสุจริต)

๓.๑๒.๕ กรณีตาม ๓.๑๒.๑ - ๓.๑๒.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์พร้อมแสดงเอกสารหลักฐาน

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกหรือเอกสารนั้น ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคาให้ชัดเจน สังกะย่ายเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้นห้องโดยสารและห้องคนขับด้วยไม้อัดพร้อมปูทับด้วยแผ่นยางกรุผนังโดยรอบ ห้องโดยสารด้านหลังแยกที่นั่งเป็น ๓ แถว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๒ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง

๔.๑.๓ มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ

๔.๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔.๑.๕ ต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อนผลิตและประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศไทย ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่เหมือนกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๔.๑.๖ ห้องโดยสาร มีหน้าต่างกระจกรอบด้านห้องโดยสาร

๔.๑.๗ เบาะที่นั่งโดยสารทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี หุ้มด้วยหนังแท้หรือสังเคราะห์เกรดคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑.๘ อุปกรณ์มาตรฐานที่ระบุ และอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๔.๑.๙ ราคาที่เสนอ ต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ รวมทั้งประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ (พรบ.) พร้อมจดทะเบียนรถใหม่ ตามที่กฎหมายกำหนด และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๔.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๔.๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นหัวฉีดไโดเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๔.๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๘ ลิตร

๔.๒.๕ กำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๖๓ กิโลวัตต์ (แรงม้า) ที่ ๓,๖๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๖ แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๒๐ นิวตัน-เมตร ที่ ๑,๖๐๐ - ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๗ ความจุถังน้ำมันเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(จำลองโทสิธรรค์ เอกดำรงกิจ)

(นายนิพนธ์ ชื่นช้อย)

(นายพลสรณ์ นิยมสุจริต)

๔.๓ ระบบขับเคลื่อน

๔.๓.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือระบบเกียร์ธรรมดา ซึ่งมีระบบคลัตช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๒ ระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของตัวรถ สามารถปรับสูง-ต่ำ ได้ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบห้ามล้อ

๔.๔.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง

๔.๔.๒ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบริบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบริบายความร้อน หรือดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก พร้อมระบบ ABS และเบรกมือ

๔.๕ ล้อและยาง

๔.๕.๑ ล้อพร้อมยางเป็นแบบเรเดียล และยางอะไหล่ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๒ ล้อเป็นแบบกระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม

๔.๕.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๔ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๔.๖ ตัวรถ

๔.๖.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา

๔.๖.๒ มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้คูปริศ

๔.๖.๓ ติดตั้งมาตรวัดต่าง ๆ อาทิเช่น มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับสัญญาณตัวอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๔ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ และไฟส่องสว่างภายในรถ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด

๔.๖.๕ ติดฟิล์มกรองแสง กระจกด้านหน้าแบบเต็มบาน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% และกระจกประตูคู่หน้าห้องคนขับ ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% และกระจกรอบห้องโดยสารความเข้มไม่น้อยกว่า ๘๐% รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๖.๖ สีตัวรถสีบรอนซ์เงิน/สีขาวและกันชนหน้าเป็นสีเดียวกัน และเป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน

๔.๖.๗ พ่นกันสนิม พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๖.๘ พ่นสีโดยวิธีอิเล็กโตรสโตนิกหรืออิเล็กโตรสโตนิกเกอร์ตราสัญลักษณ์สำนักงาน ขนาด รูปแบบ และจุดติดตั้งตามที่หน่วยงานกำหนด (ตามเอกสารแนบ)

๔.๖.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน

๔.๖.๑๐ มีกระจกด้านข้างด้วยระบบไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

๔.๖.๑๑ กระจกมองด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๑๒ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบขาขึ้น



(เจ้าสิบโทพิสิรค์ เอกดำรงกิจ)



(นายนิพนธ์ ชื่นช้อย)

/๔.๗ ระบบและอุปกรณ์...



(นายพลสรณ์ นิยมสุจริต)