

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถโดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. หลักการ/เหตุผล/ความเป็นมา

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยมีความประสงค์จะจัดซื้อรถโดยสาร (รถตู้) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 1 คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,500 ซีซี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ตู้ จำนวน 1 คัน ในวงเงิน 1,550,000 บาท เพื่อใช้ในงานราชการโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมสนับสนุนบทบาท และความสำคัญของโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติราชการ รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 3.3 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดกับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอ ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบโดยระบุเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง และในเอกสารให้ขีดเส้นใต้ หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขอ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดี ข้อเสียให้เข้าใจชัดเจนแบบสรุปรายการและคุณลักษณะ

- คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นรถตู้โดยสารหลังคาสูง ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง รวมทั้งที่นั่งคนขับ
2. ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีได้มาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหน้า 40% ด้านข้างและด้านหลัง 60% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

3. พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมช่วงล่าง โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
4. เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังสังเคราะห์ มีพนักพิงสามารถปรับแอนแบบวีไอพีได้หลายระดับ ภายในห้องโดยสาร
5. แถวที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง, แถวที่ 3 จำนวน 3 ที่นั่ง และแถวที่ 4 จำนวน 4 ที่นั่ง (แบบกึ่งวีไอพี) และพร้อมเปลี่ยนเบาะแถวหน้าผู้ขับขี่เป็นเบาะหนังสังเคราะห์เหมือนห้องผู้โดยสาร
6. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ มาตรฐานติดตั้งของบริษัทผู้ผลิต
7. ราคารวมภาษีสรรพสามิต
8. มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และบุผนังโดยรอบ พร้อมรีดลายแผงข้าง
9. หุ้มผ้าหลังคาโดยสารหนังสังเคราะห์
10. ตกแต่งหลังคาโดยสารแบบ VIP
11. ติดตั้งผ้าม่านรางคู่ภายในรถโดยสารตอนหน้าและตอนหลัง สีเดียวกับเบาะนั่ง
10. มีถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 กก. พร้อมติดตั้งไว้มุด้านหลังภายในรถให้เรียบร้อย
11. สิรณยนต์ เป็นสิรณมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน (ระบุภายหลัง)
12. แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด พร้อมสายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์

ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

13. มีกรอบป้ายทะเบียน จำนวน 2 ชุด
14. มีอุปกรณ์ (กุญแจลิค) ยางอะไหล่
15. ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 60 ลิตร

- คุณลักษณะทางเทคนิค

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ จังหวะ 4 จังหวะ
2. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,500 ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล
3. กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า
4. ความยาว กว้าง สูง ของตัวรถไม่น้อยกว่า 5,000x1,800x2,200 มม. (ไม่รวมกันชนหลัง) ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,000 มม. และความกว้างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 1,600 มม.
5. ระบบเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 สปีด และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
6. พวงมาลัยพาวเวอร์ขวา
7. เครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
8. กระจกประตูปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ทั้ง 2 บาน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
9. กระจกมองข้างปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมกระจกหลังส่องทาง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
1. กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
11. กระจกเหล็กพร้อมฝาครอบล้อแบบเต็ม ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว จำนวน 4 เส้น และมียางอะไหล่พร้อมกระทะ 1 ชุด
12. ประตูเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก (กุญแจรีโมท)
13. มีกันชนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
14. มียางกันโคลนหลัง
15. มีระบบไฟตัดหมอกหน้ารถ 2 ดวง/ไฟเบรกดวงที่ 3
16. มีอุปกรณ์ไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
17. ระบบเบรกหน้าดิสก์เบรก ล้อหลังดิสก์เบรก พร้อมระบบป้องกันล้อล็อก ABS และ BA
18. ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

19. เบาะด้านคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับเอน และเลื่อนได้

20. มีถุงลมเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3 จุด เพื่อความปลอดภัย

21. มีระบบควบคุมการทรงตัว, ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี, ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน, ระบบเสริมแรงเบรก, ระบบควบคุมเฟืองท้ายเพื่อความปลอดภัย

4. กำหนดส่งมอบ ภายใน 45 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5. วงเงินในการจัดหา

รถโดยสาร (รถตู้) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 1 คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,500 ซีซี
ในวงเงิน 1,550,000 บาท

6. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

งานยานพาหนะ กลุ่มบริหารงานบุคคล โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย 73/3 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลตลาดใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83000
โทรศัพท์ 076212075 โทรสาร 076213922 E-mail : pkw@pkw.ac.th เว็บไซต์ www.pkw.ac.th

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

.....กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรุ่งนภา แซ่ส้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเนตรชนก ทศนภมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ วิสุทธิ์)