

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถโดยสารมินิบัสขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ที่นั่ง
วิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
วิทยาเขตสมุทรสงคราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตสมุทรสงคราม มีความประสงค์จัดซื้อรถโดยสารมินิบัสขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการรับส่งอาจารย์ นักศึกษาขึ้นฝึกปฏิบัติการพยาบาล ณ แหล่งฝึกปฏิบัติการพยาบาลต่างๆ ในกรุงเทพฯและต่างจังหวัด อาทิเช่น โรงพยาบาลกลาง, โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า, โรงพยาบาลบ้านแพ้ว, โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา เป็นต้น และรับส่งบุคลากร เพื่อไปปฏิบัติงาน ณ วิทยาเขตสมุทรสงคราม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการรับส่งอาจารย์และนักศึกษาขึ้นฝึกปฏิบัติการพยาบาล ณ แหล่งฝึกปฏิบัติการพยาบาล

๒.๒ เพื่อใช้ในการรับส่งบุคลากร เพื่อไปปฏิบัติงาน ณ วิทยาเขตสมุทรสงคราม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ที่ส่ง อรรถพร

Qu

อรรถพร เวชชา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสวนสุนันทา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถโดยสารมินิบัสขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

๕.๑ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จและส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

๕.๒ สถานที่ส่งมอบ วิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขต
สมุทรสงคราม

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่จะประกวดราคาซื้อรถโดยสารมินิบัสขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาท
ถ้วน)

ที่ส่ง Ossms



สมชาย นานา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสารมินิบัสขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน
วิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
วิทยาเขตสมุทรสงคราม

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์ตู้ปรับอากาศ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่นั่ง ๒๐ ที่นั่งโดยสาร เป็นรถยนต์รุ่นใหม่สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีพวงมาลัยด้านขวาแบบลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงปรับระดับได้ ภายในประกอบด้วยหน้าต่างปิดมาตรวัดแสดงระยะทางพร้อมสวิทช์ควบคุมระบบต่างๆ มีเบาะนั่งบุด้วยพองน้ำหุ้มหนังเทียมอย่างดี จำนวน ๒๐ ที่นั่งและคนขับ ๑ ที่นั่ง พร้อมมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ติดตั้งคอนโซล และวิทยุเล่น CD / MP๓ / USB พร้อมลำโพงและมีไมโครโฟน, เสออากาศ มีประตูฉุกเฉิน ๒ ประตู

๑.๒ เป็นรถโดยสารที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด

๑.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๑.๔ มีเบาะนั่งมีพนักพิง จำนวน ๒๐ ที่นั่ง ขึ้นรูปหุ้มหนังเทียมอย่างดี

๑.๕ เครื่องยนต์ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ประกาศใช้

๑.๖ สีรถเป็นสีขาวตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ มีระบบอำนวยความสะดวกและปลอดภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๘ มีอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๙ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศและค่าใช้จ่ายอื่นๆ แล้ว

๑.๑๐ พ่นสารกันสนิมอย่างดี

๑.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงอย่างดีรอบคัน

๑.๑๒ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัย (ประกันภัยภาคบังคับ) ระยะเวลา ๑ ปี

๑.๑๓ มีศูนย์บริการมาตรฐานในเขตพื้นที่หน่วยงานราชการและครอบคลุมทั่วทุกจังหวัดในประเทศ

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๒.๑.๒ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๙๕ ลิตร

๒.๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดคอมมอนเรล

๒.๑.๔ เป็นเครื่องยนต์ได้มาตรฐาน สามารถลดควันดำ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซไนโตรเจนได้อย่างดี

๒.๑.๕ เครื่องยนต์และแชสชีส์ เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน และเป็นแชสชีส์ใหม่ไม่เป็นแชสชีส์ดัดแปลง

ก้องเกียรติ อิมพอส

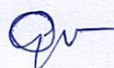
Qu

วิศวะพงษ์ นอนเฟือง

๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและช่วงล่าง

- ๒.๒.๑ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๖ แรงม้า ที่ ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๒.๓ มีแรงบิดไม่น้อยกว่าที่ ๓๕๓ นิวตัน-เมตร ที่ ๑,๖๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๒.๔ ระบบเบรก ล้อหน้า/ล้อหลัง แบบดิสเบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน/ครั้มเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- ๒.๒.๕ ขนาดกงล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้วพร้อมยางขนาด ๒๑๕/๗๐
- ๒.๒.๖ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๒.๗ ระบบบังคับเลี้ยวแบบลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๒.๒.๘ มีเบาะนั่งโดยสารเป็นเบาะบุพองน้ำด้วยหนังเทียมอย่างดี พร้อมพนักพิงและมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๒.๒.๙ มีคอนโซลสำหรับวางของเก็บเอกสารหลังคนขับ
- ๒.๒.๑๐ บุภายในรอบคัน หุ้มแผงข้างด้วยหนังเทียม พื้นรถปูไม้อัดพร้อมผ้ายางแผ่นเรียบ
- ๒.๒.๑๑ มีประตูขึ้นลงผู้โดยสารด้านซ้ายหลังล้อหน้า ๑ ประตู เป็นระบบไฟฟ้าสามารถสั่งเปิด-ปิดบริเวณคนขับพร้อมเสียงเตือนขณะใช้งานและป้องกันการหนีบ
- ๒.๒.๑๒ ขนาดของตัวรถขนาดไม่น้อยกว่า ยาว ๖,๙๐๐ มิลลิเมตร กว้าง ๒,๐๘๐ มิลลิเมตร สูง ๒,๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๑๓ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๑๔ ความกว้างช่วงล้อคู่หน้าต้องไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร / คู่หลังต้องไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๑๕ กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัยที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพพร้อมติดฟิล์มกรองแสงกระจกบานหน้าหลัง ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ด้านข้าง ๖๐ เปอร์เซ็นต์
- ๒.๒.๑๖ มีวงเลี้ยวรัศมีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒.๑๗ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ DVD / MP๓ จำนวน ๑ แผ่น พร้อมติดตั้งเสาอากาศรับสัญญาณได้ชัดเจน พร้อมลำโพงด้านหน้าคนขับ ๒ จุด ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ
- ๒.๒.๑๘ มีไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๒.๑๙ มีกล้องบันทึกภาพหน้ารถและกล้องมองหลัง มีอุปกรณ์เตือนระยะกันชนหลัง จำนวน ๓ จุด
- ๒.๒.๒๐ ติดตั้งผ้าม่านรอบคัน
- ๒.๒.๒๑ มีคอมไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเลี้ยว ไฟเบรกดวงที่สาม ไล่ฝ้ากระจกหลัง ถูกต้องตาม พรบ. การขนส่งทางบก
- ๒.๒.๒๒ ติดตั้งถังดับเพลิง จำนวน ๒ ถัง

กฤษณ์ อิมทรา



รณน หนอง...

- ๒.๒.๒๓ มีค้อนทุบกระจก จำนวน ๒ อัน
- ๒.๒.๒๔ มีถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านคนขับและผู้โดยสารด้านข้าง
- ๒.๒.๒๕ มีประตูฉุกเฉิน ๒ ประตู
- ๒.๒.๒๖ มีไฟส่องสว่างภายในห้องผู้โดยสารและไฟบริเวณขึ้น-ลงผู้โดยสาร
- ๒.๒.๒๗ มีไฟแสดงความสูงของตัวรถติดตั้งบนหลังคาด้านหน้า ๒ ดวง
- ๒.๒.๒๘ มีกุญแจรีโมทแบบกันขโมย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒.๒๙ มีกระจกมองข้างซ้าย-ขวาและมีกระจกมองมุมด้านหน้าฝั่งซ้ายและมีกระจกมองหลัง
- ๒.๒.๓๐ มียางอะไหล่พร้อมกล่อง ๑ ชุด
- ๒.๒.๓๑ มียางกันโคลน ๔ ล้อ
- ๒.๒.๓๒ มีแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์

๓. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- ๓.๑ คู่มือการใช้รถพร้อมรับประกัน ๑ ชุด
- ๓.๒ มีไฟตัดหมอกหน้ารถ จำนวน ๒ ดวง
- ๓.๓ มียางปูพื้นห้องคนขับ ๒ ผืน
- ๓.๔ มีแม่แรงใช้สำหรับยกพร้อมอุปกรณ์ถอดล้อ ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ / การรับประกัน

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของ รถยนต์ และอุปกรณ์ ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นขอเสนอราคา
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพ ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่กรณีไหนถึงก่อน
- ๔.๓ ราคาที่เสนอผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนให้ และเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิตภาษีมูลค่าเพิ่มรวมภาษีอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๔.๔ ในวันส่งมอบรถยนต์ผู้ขายต้องเติมน้ำมันให้เต็มถัง
- ๔.๕ ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือของหน่วยงานราชการที่ประตูทั้งสองข้างและกระจกบังลมหน้า
- ๔.๖ มีศูนย์บริการรถยนต์และแอสซิสต์ที่ได้มาตรฐาน

กฤษณ์ อัสมา

Qu

วิวัฒน์ วัฒน