

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

๑. ความเป็นมา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี เป็นหน่วยงานในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก โดยมีพันธกิจ ๕ ด้าน คือ ผลิตบัณฑิตพยาบาลสู่ระบบสุขภาพชุมชน วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม สุขภาพ บริการวิชาการแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บริหารและพัฒนาสถาบัน ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว วิทยาลัยจำเป็นต้องมีพัสดุที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อความต้องการที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานตามพันธกิจของวิทยาลัยฯ เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพภายใน ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จากความสำคัญ ดังกล่าว กลุ่มงานบริหารทั่วไป ฝ่ายบริหาร งานพัสดุและอาคารสถานที่ จึงได้จัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี หรือ ๑๒๐ กิโลวัตต์ หัวฉีดไโคเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตรงตามวัตถุประสงค์ พันธกิจของวิทยาลัย และถูกต้องตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในราชการของ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

๒.๒ เพื่อใช้ในการบริการสำหรับ กิจกรรมการจัดเรียนการสอนในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตามพันธกิจของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

๓ คุณลักษณะทั่วไป

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี หรือ ๑๒๐ กิโลวัตต์ หัวฉีดไโคเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๓.๑ เป็นรถยนต์โดยสาร (รถตู้) ๑๒ ที่นั่ง ที่นั่งโดยสารเป็นเบาะหนังปรับเอนได้ ไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง และมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๓.๑.๑ ห้องคนขับ มีประตูเปิดข้างซ้าย และข้างขวา ข้างละ ๑ บาน และมีกระจกปรับขึ้น-ลงได้ เก้าอี้มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง

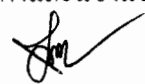
๓.๑.๒ ห้องโดยสาร มีประตูเปิดกลางรถด้านซ้ายแบบเลื่อน ๑ บาน ประตูหลังเป็นกระจกใส แบบบานเดี่ยว เปิดขึ้นด้านบน ผนังข้างโดยรอบตอนบน ช่องกระจกใสแบบเลื่อนเปิดและปิดได้พร้อมที่ล็อคทุกช่อง ด้านในห้องโดยสารมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง ทุกตัวสามารถปรับเอนได้และมีเข็มขัดนิรภัยทุกตัว

๓.๒ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๓ ระบบขับเคลื่อนเกียร์อัตโนมัติ

๓.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร


๓.๕ ด้านหน้าห้องโดยสารมีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้นไม้อัดกันขอบยาง กรุภายในรอบคัน แต่งทรงเสริมเบาะหนังหน้าคนขับ คอนโซลเอนกประสงค์ VIP มีที่พักเท้า และที่วางแก้ว ชั้นเก็บสิ่งของที่ทำจากวัสดุที่มีความมั่นคงและแข็งแรง บุด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย


(นางกฤษณา ทรัพย์ศิริโสภา)

ประธานกรรมการ


(นางธิดารัตน์ ห้วยทราย)

กรรมการ


(นายประดิษฐ์ ทองดา)

กรรมการ

๓.๖ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง

๓.๗ ระบบปรับอากาศติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิดปิดได้โดยติดตั้งที่คอนโซลด้านหน้าและเพดานห้องโดยสาร

๓.๘ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงชนิดที่สามารถป้องกันรังสียูวีได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% และความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๖๐% และกระจกบังลมด้านหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเต็มพื้นที่ป้องกันรังสียูวีได้ความทึบแสง ๔๐%

๓.๙ เครื่องเล่นระบบ ANDROID ขนาดหน้าจอระบบสัมผัสไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับไฟล์ MP๓ , MP๔ , MP๕, DIVX , WMA , JPEG , RMVB , AVI , H๒๖๔ , H๒๖๓ รองรับการเชื่อมต่อ MIRRORLINK ทั้ง Android และ iPhone มี GPS แผนที่นำทางในตัว สามารถรับไวไฟได้ สามารถเชื่อมต่อบลูทูธ เพื่อรองรับการใช้งานในฟังก์ชันต่าง ๆ ได้ รองรับฟังก์ชัน USB , Micro SD CARD รองรับฟังก์ชัน AUX IN ผ่านสาย ๓.๕ mm. รองรับการต่อกล้องมองถอยหลัง มีจูนเนอร์รับวิทยุ FM กำลังขับ ๕๐W X ๔ ควบคุมผ่านรีโมทคอนโทรล พร้อมติดตั้งลำโพง อย่างน้อย ๖ ตัว

๓.๑๐ พันสารเคลือบกันสนิมอย่างดี มีใบรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๕ ปี

๓.๑๑ เบาะคนขับสามารถเลื่อนปรับระดับ หน้า-หลัง ได้จากโรงงานผู้ผลิต

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ แถวเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาณความจุกระบอกสูบรวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีด ไทเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๔.๒ ระบบส่งกำลัง

๔.๒.๑ คลัทช์เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก

๔.๒.๒ เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ

๔.๒.๓ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบแร็คแอนด์พีนีเยน หรือลูกปืนหมุนวน มีเพาเวอร์ช่วย ควบคุมขับเคลื่อนทางด้านขวา

๔.๒.๔ ระบบห้ามล้อเป็นแบบไฮดรอลิก แยก ๒ วงจร ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรค ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรคพร้อมติดตั้งวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรค มีหม้อลมช่วยเบรค เบรคมือ และระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

๔.๒.๕ ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ ทอชั่นบาร์ เหล็กกันโคลง และใช้คัพช่วยทั้ง ๔ ล้อ

๔.๒.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ V. ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ท่อไอเสียมีอุปกรณ์ป้องกันสารมลพิษเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล

๔.๒.๘ ยางล้อ ทั้ง ๔ เส้น เป็นแบบเรเดียล ขนาด ๒๓๕ R๑๖ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



(นางกฤษฎา ทรัพย์ศิริโสภา)

ประธานกรรมการ



(นางจิตราตัน ห้วยทราย)

กรรมการ



(นายประดิษฐ์ ทองดา)

กรรมการ

๕. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๕.๑ ยางอะไหล่แบบเรเดียลขนาดมาตรฐาน พร้อมกระทะล้อ	๑ ชุด
๕.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบไฮดรอลิก	๑ ชุด
๕.๓ ประแจถอดน็อตล้อ	๑ อัน
๕.๔ ถังดับเพลิงเคมีประจำรถขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ lbs	๑ ชุด
๕.๕ เครื่องมือประจำรถพร้อมภาชนะใส่	๑ ชุด
๕.๖ หนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)	๑ ชุด
๕.๗ บัตรเข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลารับประกัน	๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบรถ ตามสถานที่กำหนดให้ส่งมอบ
- ๖.๒ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือตามสถานที่ที่กำหนดให้ส่งมอบ
- ๖.๓ กันชนชนิดสแตนเลส ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลัง
- ๖.๔ ติดตั้งผ้าม่าน (ราง PVC) รอบคัน
- ๖.๕ ในวันส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเต็มเต็มถัง
- ๖.๖ ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง รับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- ๖.๘ มีการรับประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ และรับประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ
- ๖.๙ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต
- ๖.๑๑ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และรวมภาษีภาคภักดิ์แล้ว

๗. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจกรรมของนิติบุคคล นั้นด้วย



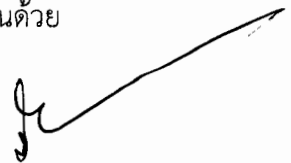
(นางกฤษณา ทรัพย์ศิริโสภา)

ประธานกรรมการ



(นางจิตารัตน์ ห้วยทราย)

กรรมการ



(นายประดิษฐ์ ทองดา)

กรรมการ

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญา ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

๙. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ วิทยาลัยฯ จะใช้เกณฑ์ราคา และได้กำหนดเงื่อนไขการให้แต้มต่อไปนี้

๑๐.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ วิทยาลัยฯ จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้ร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะใช้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย



(นางกฤษณา ททรัพย์ศิริโสภา)

ประธานกรรมการ



(นางจิตติรัตน์ ห้วยทราย)

กรรมการ



(นายประดิษฐ์ ทองดา)

กรรมการ

๑๐.๓ การพิจารณาผลตามข้อ ๑๐.๑ จะตรวจสอบจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ เป็นผู้ประกอบการ
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารดังกล่าวพร้อมกับการ
ยื่นใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ SMEs ตามข้อกำหนดจะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว

สามารถเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีข้อคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเสนอผ่าน e-mail หรือหนังสือ
ราชการ ดังนี้

๑. หนังสือราชการจัดส่งถึง

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปปรายการงานก่อสร้าง ้างปรับปรุงซ่อมแซมหอพัก วิทยาลัย
พยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี เลขที่ ๘๘ หมู่ ๑ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี ๔๑๓๓๐

๒. e-mail bcnud@pi.ac.th



(นางกฤษณา ทรัพย์ศิริโสภา)

ประธานกรรมการ



(นางธิดารัตน์ ห้วยทราย)

กรรมการ



(นายประดิษฐ์ ทองดา)

กรรมการ