



## ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### เรื่อง การกำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (TOR)

รายการ รถยนต์ตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน

#### ๑.ความเป็นมา

ในปีการศึกษา ๒๕๕๓ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๖ ในหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๔๘ จะขึ้นฝึกเวชปฏิบัติเป็นเวลา ๔๘ สัปดาห์ และคณะ ได้จัดให้นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๖ หมุนเวียนไปปฏิบัติงานตามโรงพยาบาลสมทบต่าง ๆ ในภาคเหนือเป็นประจำมาโดยตลอดได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง, โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์, โรงพยาบาลนครพิงค์, โรงพยาบาลลำพูน, โรงพยาบาลน่าน, โรงพยาบาลฮอด, โรงพยาบาลเชียงดาว, โรงพยาบาลจอมทอง, โรงพยาบาลฝาง, โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก โดยมีนักศึกษากลุ่มละ ๓-๖ คน และระยะเวลาปฏิบัติงาน ๔ สัปดาห์

เนื่องจาก รถยนต์ตู้ที่คณะฯ ได้จัดรับ-ส่งนักศึกษา มีการใช้งานมานาน ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยของนักศึกษาแพทย์ที่เดินทางไปฝึกปฏิบัติงานตามโรงพยาบาลสมทบดังกล่าว จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถยนต์ตู้ให้แก่นักศึกษา

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรับ-ส่งนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๖ เพื่อฝึกเวชปฏิบัติ ณ โรงพยาบาลสมทบ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายการอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ เป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นรถยนต์ตู้โดยสารสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาดตัวถังความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ มม. ความสูงไม่ต่ำกว่า ๑,๙๐๐ มม.

๔.๒ มีเบาะนั่งด้านหลังไม่น้อยกว่า ๓ แถว จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง สามารถปรับนอนนอนได้ และติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๔.๓ เครื่องปรับอากาศต้องติดตั้งมาจากโรงงานประกอบรถยนต์ แยกเป็น ๒ ส่วน และมีสวิตช์ควบคุมการส่งลมเย็นและการทำงานอิสระ คือ ด้านหน้าห้องคนขับรถยนต์ และด้านหลังติดเบาะแขวนเหนือห้องคนขับ

๔.๔ เครื่องยนต์เป็นชนิดดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๔ ลูก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๕ มีกำลังม้าของเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ต่อนาที

๔.๖ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ มีเครื่องมือและคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ กระจกล้อและยางอะไหล่เป็นแบบอัลลอยด์ พร้อมยางเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐๕/๗๐ อาร์ ๑๕ ซี จำนวน ๕ ชุด

๔.๙ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงสี Natural มีค่าสัมประสิทธิ์การลดความร้อน ๐.๕๑ แสงสว่างส่องผ่าน ๓๗% แสงสะท้อน ๒๐% การลดความร้อนรวม ๕๖% และป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต ๙๙% หรือดีกว่าพร้อมติดตั้งผ้าปูเบาะแบบหีบเพลงชักคุณภาพดี ชนิด ๒ ราง ด้านบนและด้านล่าง

๔.๑๐ ติดตั้งวิทยุพร้อมเครื่องเล่นดีวีดี เล่นได้ไม่น้อยกว่า ๑ แผ่น มีช่อง USB Port ในตัวเครื่อง ลำโพงด้านหน้าห้องคนขับ จำนวน ๒ ชุด (๑คู่) แบบ ๓ ทาง ทรงกลม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว เวลาขณะกระจกต้องไม่ติดลำโพง ลำโพงด้านหลังติดตั้งที่คอนโซล จำนวน ๒ ชุด (๑คู่) แบบ ๓ ทาง ขนาด ๖ x ๙ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด (๑คู่) เป็นผลิตภัณฑ์ JVC , SONY , PIONEER หรือดีกว่า

๔.๑๑ ติดตั้งวิทยุสื่อสารย่าน VHF แบบประจำที่ กำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๑๐ วัตต์ ผลิตภัณฑ์ ICOM หรือ ALINCO หรือ YAESU พร้อมเสาอากาศชนิดติดรถยนต์ Diamond จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒ ติดตั้งเซ็นเซอร์กันชนหน้าและหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๔.๑๓ ติดตั้งคอนโซลวางของกันระหว่างห้องโดยสารและพนักงานขับรถยนต์แบบทรงเตี้ย

๔.๑๔ ติดตั้งชุดเหล็กกันโคลงล้อหลัง ๑ ชุด

๔.๑๕ รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๒๔ เดือน รับประกันคุณภาพเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า ๑๒ เดือน

๔.๑๖ จัดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ในนามคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เรียบร้อย

๔.๑๗ มีกรรมกรรมประกันภัยชั้น ๑ ที่ระบุนามคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้เอาประกัน และผู้รับผลประโยชน์

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบของ

ส่งของภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖ วงเงินในการจัดหา

๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

#### ๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้

๗.๑ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๗.๒ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address [medpurch@mail.med.cmu.ac.th](mailto:medpurch@mail.med.cmu.ac.th)

๗.๓ โทรสารหมายเลข ๐๕๓-๒๑๐๑๓๖

ทั้งนี้ภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ลงเผยแพร่ Website เพื่อคณะแพทยศาสตร์ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๕

  
(รองศาสตราจารย์นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์