ขอบเขตของงาน (Term of requirement : TOR)

รถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน

1. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลจุฬาภรณ์มีนโยบายในการพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาล (Pre-hospital care) เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพด้วยบุคลากรและเครื่องมือแพทย์ที่ทันสมัยและมีมาตรฐาน อันจะส่งผลให้ผู้ป่วยฉุกเฉินสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์ได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิต และลดการพิการได้

งานปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน จึงมีความประสงค์ที่จะจัดซื้อรถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นพาหนะในลำเลียงบุคลากรการแพทย์และเครื่องมือแพทย์เพื่อไปช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินในพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่การจราจรติดขัด พื้นที่ช่องการจราจรแคบ เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นรถจักรยานยนต์ฉุกเฉินการแพทย์ เพื่อลำเลียงบุคลากรการแพทย์และเครื่องมือแพทย์ไปช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินในพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่การจราจรติดขัด พื้นที่ช่องการจราจรแคบ เป็นต้น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

.....	.....	.....
(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะที่เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาท) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาต ผลิต หรือนำเข้า หรือขายพัสดุที่เสนอในครั้งนี้ ตามระเบียบของทางราชการ

4. รูปแบบหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นรถจักรยานยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน

4.1.2 เป็นรถจักรยานยนต์ที่ มีจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด เป็นรถใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่ตกรุ่นอยู่ในสภาพที่สามารถที่จะใช้งานได้ทันที

4.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

4.2.1 ระบบติดเครื่องยนต์สตาร์ทไฟฟ้า

4.2.2 เป็นรถจักรยานยนต์แบบเครื่องยนต์ 4 จังหวะ

4.2.3 มีขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 325 ซีซี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

.....	.....	.....
(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

4.2.4 ระบบห้ามล้อหน้าและล้อหลัง เป็นดิสก์เบรก แบบ abs

4.2.5 ระบบเกียร์ เป็นแบบอัตโนมัติ

4.2.6 ขนาดยาง เป็นไปตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต

4.2.7 มีกระจกมองหลัง จำนวน 2 อัน

4.2.8 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีด

4.2.9 น้ำมันเชื้อเพลิง สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเบนซินไร้สารตะกั่วหรือแก๊สโซฮอลล์ 91 ขึ้นไป

4.2.10 มีระบบไฟแสงสว่าง สัญญาณไฟเลี้ยว ไฟเบรก ไฟหน้าและไฟท้าย ถูกต้องตามกฎจราจรทุกประการ

4.2.11 ต้องมีคู่มือการรับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 1 เล่ม

4.3 อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

4.3.1 อุปกรณ์ประจำรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3.2 สีรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดชื่อหน่วยงานหรือสัญลักษณ์หน่วยงานตามที่ผู้ซื้อกำหนดภายหลัง

4.3.3 สัญญาณไฟกระพริบ แบบชนิด LED จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถ ขนาดดวงไฟกว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า 7 X 12 ซม. สูงหรือหนาไม่เกิน 2.5 ซม. มีจำนวนหลอด ไม่น้อยกว่า 12 หลอด ได้รับมาตรฐาน SAE หรือ ECE โดยแนบผลการทดสอบโดยละเอียด รวมทั้งผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและมีการรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาแสดง ณ วันเสนอราคา

4.3.4 สัญญาณไฟกระพริบ แบบชนิด LED จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง โดยติดตั้งบริเวณด้านหลังรถ ขนาดดวงไฟกว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า 4.5 X 13 ซม. สูงหรือหนาไม่เกิน 1 ซม. มีจำนวนหลอด ไม่น้อยกว่า 12 หลอด ได้รับมาตรฐาน SAE และ ECE โดยแนบผลการทดสอบโดยละเอียด รวมทั้งผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและมีการรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาแสดง ณ วันเสนอราคา

4.3.5 สัญญาณไฟกระพริบ แบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง ขนาดดวงไฟกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 X 12 ซ.ม. หนาไม่เกิน 3.5 ซ.ม. มีจำนวนหลอด LED ไม่

(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

น้อยกว่า 9 หลอด สามารถมองเห็นได้รอบตัว 180 องศา ได้รับมาตรฐาน SAE และ ECE โดยแนบผลการทดสอบโดยละเอียด รวมทั้งผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและมีการรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาแสดง ณ วันเสนอราคา

4.3.6 ติดตั้งสัญญาณเสียงไซเรน สำหรับติดตั้งรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 ชุด

4.3.7 มีกระเป๋าพยาบาลชนิดสะพาย อย่างน้อย 1 ใบ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพาย เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่องชั้นที่บรรจุของต่างๆอย่างชัดเจน โดยมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในกระเป๋าแบ่งเป็นหมวดต่างๆ ดังนี้

4.3.7.1 ผ้าคลุมดับไฟบนร่างกาย (Fire Blanket) อย่างน้อย 1 ชุด

4.3.7.2 มีสายรัดห้ามเลือดหรือทูนิเกต์ (Tourniquet) จำนวน 10 ชิ้น

4.3.7.3 มีชุดทำคลอดแบบพกพา จำนวน 3 ชุด

4.3.7.4 อุปกรณ์ทำลายกระจกนิรภัยสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย 1 ชุด

4.3.7.4.1 เป็นอุปกรณ์ทุบทำลายกระจกนิรภัยชนิดด้ามถือโดยเมื่อกดเข้ากับกระจกจะมีแท่งโลหะแหลมเข้าทำลายกระจกโดยอัตโนมัติ อีกด้านหนึ่งเป็นใบมีดซ่อนอยู่ในอุปกรณ์สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัยและมีหัวเหล็กแหลมสำหรับทุบกระจกซึ่งมีความหนามากได้

4.3.7.4.2 ด้ามจับมีขนาดเหมาะสมอุปกรณ์มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 x 7 x 1.5 ซม. มีส่วนเรืองแสงมองเห็นชัดเจนเวลากลางคืน

4.3.7.4.3 เป็นอุปกรณ์ซึ่งผลิตจากโรงงานซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแสดงเอกสารจากโรงงานผู้ผลิต

4.3.8 เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED) 1 เครื่อง

4.3.8.1 เป็นเครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ ขนาดเล็ก น้ำหนักไม่เกิน 3.5 กิโลกรัม

4.3.8.2 ตัวเครื่องใช้พลังงานจาก Batteries ชนิด 123A Photo Flash lithium manganese dioxide

4.3.8.3 ตัวเครื่องสามารถใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

.....	.....	.....
(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

4.3.8.4ตัวเครื่องได้รับมาตรฐาน MIL Standard 810F. Min. , Helicopter Test, IEC 68-2-27;100G, IP-55 และใช้งานที่ -300 ถึง 15,000 ft. ได้

4.3.8.5ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ Rectilinear Biphasic

4.3.8.6สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุกหัวใจ และสามารถคงสถานภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน 30 วินาที

4.3.8.7สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ 120J, 150J, 200J โดยใช้ค่าพลังงานสูงสุดไม่เกิน 200 J แบบ Biphasic

4.3.8.8สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน 10 วินาที

4.3.8.9ตัวเครื่องมีระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติ (Automatic Self-Testing) เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมใช้งานหรือไม่

4.3.8.10 เครื่องมีระบบตรวจสอบภายในเครื่อง ซึ่งสามารถตั้งได้แบบ 1 วัน หรือ 7 วัน

4.3.8.11 แผ่นสื่อนำไฟฟ้า (Electrode) สามารถ Standby เตรียมใช้งานช่วยชีวิตได้ต่อเนื่องอย่างน้อย 5 ปีและพร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้นเช่น กรรไกร, มีดโกน, ถุงมือ, ผ้า

4.3.8.12 แผ่นสื่อนำไฟฟ้า สามารถบอกแนวการวางมือเพื่อกดหน้าอกและสามารถวัดความลึกในการกดหน้าอก และแจ้งเตือนคุณภาพการกดหน้าอกได้ขณะนั้น (Real CPR Help)

4.3.8.13 เครื่องแนะนำให้มีการปล่อยพลังงานเมื่อ Ventricular fibrillation with average amplitude >1 0 0 microvolts and wide complex ventricular tachycardia with rates greater than 15 0 BPM for adults, 200 BPM for pediatrics. For ECG Analysis Algorithm

4.3.8.14 จอภาพเป็นแบบ LCD พร้อม Moving bar แสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

4.3.8.15 Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือสามารถกระตุกหัวใจด้ไม่น้อยกว่า 200 ครั้ง หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง

4.3.8.16 ข้อมูลถูกบันทึกและเก็บได้อย่างน้อย 7 ชั่วโมง

4.3.8.17 ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 " x 1.2 "

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

4.3.8.18 สามารถต่อเชื่อมถ่ายข้อมูลของผู้ป่วยเข้าสู่เครื่อง Computer ได้โดยผ่านสายนำสัญญาณ

4.3.8.19 มีแผ่นสื่อนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR 1 ชุด

4.3.8.20 มีแบตเตอรี่แบบ 123A Lithium 1 ชุด

4.3.8.21 มีกระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง 1 ใบ

4.3.9 เครื่องวัดความดันโลหิตแบบกึ่งอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

4.3.10 ติดตั้งวิทยุสื่อสารชนิดเคลื่อนที่ขนาดกำลังส่ง ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ พร้อมเสาและสายนำสัญญาณ จำนวน 1 ชุด

4.3.11 หูฟังและไมค์ไร้สาย ติดตั้งกับหมวกกันน็อค จำนวน 4 ชุด

4.3.12 มีหมวกกันน็อกชนิดเต็มใบ จำนวน 4 ใบ

4.3.13 เสื้อถุงลมนิรภัย จำนวน 4 ตัว โดยแต่ละตัว มีรายละเอียด ดังนี้

4.3.13.1 เสื้อถุงลมนิรภัยมีรูปลักษณ์คล้ายกับเสื้อสะท้อนแสงทั่วไป

4.3.13.2 เสื้อทำจากผ้าใบหนา ซึ่งมีความทนทานต่อการสึกหรอ ป้องกันรอยขีดข่วนและทนต่อการถูกแทง

4.3.13.3 เสื้อสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำใหม่ได้ เพียงแค่เปลี่ยนกระบอกสูบ CO2

4.3.13.4 มีกระบอกสูบ CO2 ตัวละ 1 กระบอก

4.3.14 มีกล่องสำหรับใส่เวชภัณฑ์และอุปกรณ์ 1 กล่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้ กระเป๋าเก็บสัมภาระ ผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียม มีความคงทนแข็งแรงอย่างดี ป้องกันน้ำเข้า ไว้สำหรับเก็บสัมภาระ ขนาดความจุกระเป๋าไม่น้อยกว่า 20 ลิตร ติดอยู่ด้านท้ายรถ

4.3.15 ไฟฉายติดตัว สำหรับส่องสว่างขณะปฏิบัติหน้าที่ตอนกลางคืน อย่างน้อย 2 กระบอก

4.3.16 รองรับการติดตั้งอุปกรณ์วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือเพิ่มเติมภายหลังอย่างน้อย 1 เครื่อง

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 120 วัน นับจากวันทำสัญญาซื้อขาย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

.....	.....	.....
(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. ระยะเวลารับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันซ่อมพร้อมอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น หรือไม่น้อยกว่า 30,000 กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยในระยะรับประกันผู้ขายจะต้องเข้ามาบำรุงรักษาทุกๆ 6 เดือน

8. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

8.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแค็ตตาล็อคตัวรถและอุปกรณ์การแพทย์มาเพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา

8.2 ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถกับกรมขนส่งทางบกอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

8.3 ผู้ขายต้องเตรียมกรอบป้ายทะเบียนและกรอบป้ายภาษีเพื่อส่งมอบพร้อมกับรถ

8.4 รถจักรยานยนต์ที่ส่งมอบ ต้องทำประกันภัย โดยมีความคุ้มครองอย่างน้อย ดังนี้

8.4.1 ความรับผิดชอบต่อตัวรถ

8.4.1.1 ประเภทการซ่อม : ซ่อมห้าง

8.4.1.2 ความเสียหายต่อรถ 20,000 บาท/ครั้ง

8.4.1.3 รถสูญหายไฟไหม้ 30,000 บาท

8.4.2 ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก

8.4.2.1 กรณีความเสียหายต่อชีวิต ร่างกายหรืออนามัย 500,000 บาท/คน (สูงสุดไม่เกิน 10,000,000 บาท/ครั้ง)

8.4.2.2 ความเสียหายต่อทรัพย์สิน 600,000 บาท/ครั้ง

8.4.3 มีประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคลสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร 50,000 บาท/คน

8.4.4 มีค่ารักษาพยาบาล ความคุ้มครอง 50,000 บาท/คน

8.4.5 การประกันตัวผู้ขับขี่ ความคุ้มครอง 100,000 บาท/คน

8.5 การส่งมอบพัสดุให้ส่งมอบ ณ สถานที่ที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนด

8.6 รถที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและอะไหล่แท้ของยี่ห้อที่เสนอราคาทุกจังหวัด

8.7 ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

8.8 ในการตัดสินราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดจ้าง หรือราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา

8.9 ผู้ขายต้องทำการทดลองจนสามารถใช้งานได้ตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่กำหนดไว้ พร้อมอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

8.10 อุปกรณ์ช่วยชีวิตทางการแพทย์ตามคุณลักษณะในข้อ 4.3.7.1 , 4.3.8 หากนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบกรนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหากผลิตในประเทศให้แนบเอกสารใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ออกโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณะสุข ตามที่กฎหมายกำหนด

8.11 ผู้เสนอราคารถจักรยานยนต์ต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์จากบริษัทผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ หรือ จากตัวแทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์ภายในประเทศ

****

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด**ขอบเขตของงานและ**คุณลักษณะเฉพาะ

.....	.....	.....
(นายภูเบศ พลอยสวัสดิ์)	(น.ส.ศิรสุภา มูฮำหมัดสะและ)	(นายสมบัติ ชนะใหญ่)
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ