



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจำลองสถานการณ์การฝึกตรวจสอบประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจำลองสถานการณ์การฝึกตรวจสอบประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคากลางนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจำลอง	จำนวน	๑	ชุด
สถานการณ์การฝึกตรวจสอบประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่			
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอ			
คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑			

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลมิชอบ
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงบังการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระทงบังการไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่าัน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อ เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดा โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาธารณูปโภค (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พร้อมที่จะดำเนินการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.vru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๒๙๐๖๗๔ ต่อ ๖๐๖-๖๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามนาย อรุณรัตน์ ใจดี ผู้อำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผ่านทางอีเมล ph@vru.ac.th หรือทางตามที่กรรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์จะแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.vru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดร.สมบัติ คงสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ในพระบรมราชูปถัมภ์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สร.ป.๐๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจักรถสถานการณ์การฝึกตรวจสอบและประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีค่าธรรมประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจักรถ	จำนวน	๑	ชุด
สถานการณ์การฝึกตรวจสอบและประเมิน			
สุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบล			
คลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
๑.๔ แบบหนังสือคำปรบกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
๑.๕ บញ្ជីយោង
(๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดໄວ่ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลมิ合法

๒.๓ ไม่อุปะหังเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธเมื่อมีข้อหาใดๆ เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่น วันนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดໄວ่ในเอกสารเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้

รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง^{จัดตั้ง}
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า^{จัดตั้ง}
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งไว้ในที่ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการ

ตามพระราชบัญญัติэмulatory (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ^{จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์} โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึรังหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสดชื่อ (สนใจชื่อที่ธนาคารภายใต้
ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พานิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสดเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม กพ.๒๐

(๗) สำเนาบัตรประจำนผู้เสนอราคา

(๘) สำเนาเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอานใจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันที หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปประการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐานประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนดรูปแบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรูปแบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคากำหนดเป็นเงินบาท และเสนอราคากำหนดเพียงครั้งเดียวและราคเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะกรรมการสุขาสารท มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิหน้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

โดยภายในกำหนดด้วยราคากลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้
๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับแต่จาก
วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจำลองสถานการณ์การฝึกตรวจสอบสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลอง
หนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวมี มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง
ราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจ
สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะ
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึบงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอราย
นั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ
มหาวิทยาลัย

- ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
 (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
 รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
 (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คุณสัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
 ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
 กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก รายการรวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดตั้งต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
 ๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ้งข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាក่อสูญ หรือราคานั่งราคายาได้ หรือ ราคานี้เสนอหักห้ามก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาก่อสูญโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก่อสูญและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาก่อสูญ เสนอราคาน้ำจันคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก่อสูญโดยได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อสูญ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาก่อสูญให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาก่อสูญ หากประภากล่าวว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาก่อสูญที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาก่อสูญที่ได้รับการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคาก่อสูญ

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาก่อสูญกว่าราคาก่อสูญของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาก่อสูญกว่าราคาก่อสูญของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่นเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาก่อสูญตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาก่อสูญที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่เขียน ทะเปียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาก่อสูญกว่าราคาก่อสูญของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง

และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายใต้ชื่อ “Made in Thailand” จากสภากุลสหกรรมแห่งประเทศไทย

๖.๙ ให้ผู้เสนอราคายืนน้ำด้วยตัวเองในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานต่อสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือธนาฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือธนาฟ์ลงวันที่ที่เข้าเช็ค หรือธนาฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พนักงานข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทน ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้อการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยืนยันข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ

เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกนงสือค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหาร พัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจำลองสถานการณ์การฝึกตรวจสอบและประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ดำเนินการคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นหน่วยงานที่ผลิตบุคลากรด้านสุขภาพ และเป็นแหล่งอบรมหลักสูตรระยะสั้น ทางด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เช่น หลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ 420 ชั่วโมง หลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึงพิง 130 ชั่วโมง หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุ 285 ชั่วโมง หลักสูตรระบบสุขภาพเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน 285 ชั่วโมง อีกทั้งมีการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ประชาชน และหน่วยงานองค์กรท้องถิ่น ในการดูแลสุขภาพ และการสร้างเสริมองค์ความรู้ในการสร้างอาชีพ เช่น หลักสูตรนวดผ่อนคลาย และหลักสูตรระยะสั้นต่างๆ ประกอบกับ ภายใต้ พรบ.วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน พ.ศ. 2556 และได้มีการประกาศบทบาทหน้าที่ของนักวิชาการสาธารณสุข ในพระราชกฤษฎีกานุเบกษา ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้เรียนที่จบจากสถาบันแห่งนี้จะต้องดูแลประชาชนตามกรอบวิชาชีพที่เน้นการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และการรักษาสุขภาพและการพัฒนาสุขภาพ การให้บริการทัตถการ ทุางสาธารณสุข เช่น หัตถการเย็บแผลที่ไม่สาหัส หรือตำแหน่งที่มีความอันตราย การช่วยพื้นศีนชีพ และการฉีดวัคซีน ซึ่งเป็นทักษะที่ต้องรับการฝึกอย่างสม่ำเสมอจนชำนาญ จึงเป็นทักษะเฉพาะที่นักสาธารณสุข และบุคลากรทางด้านสุขภาพต้องสามารถปฏิบัติด้วยตัวเอง แต่ที่ผ่านมาทางคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ได้มีการจัดการเรียนการสอนทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน โดยให้ผู้เรียนรู้จากตำรา และสืบวิดิโอ เป็นหลัก เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์ที่เอื้อในการเรียนรู้นอกห้องเรียน ประกอบกับไม่มีโน้ตเดลตัวอย่างให้ผู้เรียนได้เรียนรู้มากเพียงพอ จึงส่งผลในการพัฒนาทักษะของผู้เรียน ทำให้ไม่สามารถบรรลุผลลัพธ์การเรียนได้ดีพอ

ด้วยเหตุนี้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ควรได้รับการสนับสนุน ครุภัณฑ์ที่สามารถสร้างสถานการณ์การเจ็บป่วยเสมือนจริงได้หรือสามารถตรวจประเมินสุขภาพจริงได้ ซึ่งช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนให้เกิดประสบการณ์และมีทักษะในการดูแลสุขภาพประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังสามารถนำครุภัณฑ์นี้ไปใช้ในการบริการวิชาการทางด้านสุขภาพในเชิงรุกในการดูแลสุขภาพเบื้องต้นให้กับประชาชนในห้องถิ่นที่อยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ที่ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อุปะหะว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุ๊ฟไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นทั้งหมด
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มิผลประโภชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลึ๊ห์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลึ๊ห์และความคุ้มกันเช่นวันนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (2) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - (3) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - (4) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอถือว่าไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
 - (5) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานการเงินกับกรมพัฒนาธุรกรรมการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซื้อการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาฟิกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประมวลราคาซึ่งในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,100,000.00 บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา โดยผลงานดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จทั้งสัญญามาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากวันส่งมอบแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประมวลราคาด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติตามตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ โดยผลงานดังกล่าวจะจะต้องเป็นผลงานในประเทศไทยและเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชือถือ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานออกโดยผู้ว่าจ้างของแต่ละผลงานมาแสดง (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงานตามผลตอบแทนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากการสรรพกรแนบท้าย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัย หรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

4. เงื่อนไข ข้อกำหนด

4.1 วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎหมายทั่วไปกำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

4.1.1 พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยและหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

4.1.2 หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหา ครั้งนี้ ไม่เกินสองล้าน หรือราคายังคงที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้าน ตามนัยแห่ง หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) 0405.2/ว89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ 2 (2.1.2) (2) และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) 0405.2/ว845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและแนวทางการปฏิบัติ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ใช้พัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

4.2 เงื่อนไขในการยื่นข้อเสนอ

4.2.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกของครุภัณฑ์ทุกรายการที่เสนอ

4.2.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะ ของครุภัณฑ์ทุกรายการที่เสนอทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ลำดับที่ รายละเอียดที่กำหนด รายละเอียดที่เสนอ หน้าที่อ้างอิง

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	หน้าที่อ้างอิง

4.2.2.1 เปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ให้ ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้อง ระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อย กว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ตีกว่า)

4.2.2.2 ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อกกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และใน แคตตาล็อกต้องแสดง หมายเลขอของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแบบสืบทือเน้นข้อความที่อ้างอิงถึงให้เห็น อย่างชัดเจน

4.2.2.3 กรณีที่ผู้เสนอราคาใช้เอกสารรับรองรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ของ มหาวิทยาลัยกำหนดให้รับรองได้เฉพาะรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในเชิงเทคนิค และ/หรือ สามารถพิสูจน์ทราบได้่ายโดยไม่ต้องทดสอบ และ/หรือ ใช้อุปกรณ์ในการทดสอบเป็นรายกรณี สำหรับ รายละเอียดในเชิงเทคนิคอื่นๆ จะต้องมีอ้างอิงอยู่ในแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์

4.2.3 เอกสารด้านเทคนิคที่เสนอทั้งหมด จะต้องมีเลขหน้ากำกับทุกหน้า

4.2.4 กรณีที่มีการเสนอรายละเอียดอื่นใดแตกต่างไปจากข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ผู้เสนอราคาจะต้อง จัดทำเอกสารอธิบายในรายละเอียดที่แตกต่างนั้นทุกรายการ พร้อมเปรียบเทียบความเท่าเทียมกัน ทั้ง ในเชิงเทคนิค เชิงประสิทธิภาพ และข้อดี-ข้อเสีย ให้ชัดเจนเป็นภาษาไทย พร้อมหลักฐานเชื่อถือได้ประกอบทุก รายการ

5. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประกอบ

ชุดรถจำลองสถานการณ์การผึกตรวจสอบประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1. รถจำลองสถานการณ์การผึกตรวจสอบประเมินสุขภาพ | จำนวน 1 ชุด |
| 2. ส่วนสำหรับผึกตรวจสอบประเมินสุขภาพ | จำนวน 1 ชุด |
| 3. ชุดปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศและเครื่องปรับเทียบอัตราการไหลของปั๊มเก็บ | จำนวน 1 ชุด |
| 4. เครื่องตรวจสัญญาณชีพ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5. ชุดหุ่น CPR และจอ IPAD สำหรับประเมินผล | จำนวน 1 ชุด |
| 6. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย | จำนวน 1 เตียง |
| 7. เครื่องช่วยหายใจสำหรับบริการเคลื่อนที่ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 8. เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) | จำนวน 1 เครื่อง |
| 9. เครื่องปั๊มไฟฟาน้ำไม่ต่ำกว่า 5 กิโลวัตต์ | จำนวน 1 ชุด |

1. รถจำลองสถานการณ์การผึกตรวจสอบประเมินสุขภาพ จำนวน 1 ชุด

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกมีล้อไม่น้อยกว่า 4 ล้อ
- 1.2 มีขนาดของเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 4 ลูกสูบ และความจุระบบออกสูบรวมไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี
- 1.3 พวงมาลัยเป็นระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- 1.4 ระบบกันสะเทือนด้านหน้าระบบคอยส์ปริงหรือแบบแผ่นรูปโค้งพร้อมใช้ค้ออพ
- 1.5 ระบบกันสะเทือนด้านหลังแบบแผ่นรูปโค้งหรือดีก้าวพร้อมใช้ค้ออพ
- 1.6 เครื่องยนต์เป็นระบบเบรกโดยความร้อนด้วยน้ำ
- 1.7 มีระบบปรับอากาศภายในห้องผู้ขับขี่
- 1.8 ส่งกำลังด้วยระบบเกียร์ธรรมดาหรืออัตโนมัติ
- 1.9 อุปกรณ์ประกอบ
 - 1.9.1 รถยนต์ 1 คัน

2. ส่วนสำหรับผึกตรวจสอบประเมินสุขภาพ จำนวน 1 ชุด

ประกอบไปด้วย

2.1 เค้าท์เตอร์สำหรับเตรียมอุปกรณ์

- 2.1.1 มีเค้าท์เตอร์สำหรับใส่เครื่องมือแพทย์หรืออุปกรณ์ต่างๆ ในการใช้งาน
- 2.1.2 ส่วนของหลังคาภายในห้องพยาบาลรวมถึงผนังภายในห้องพยาบาลมีการปิดผิวด้วยวัสดุปิดผิว เช่น PVC หนังสังเคราะห์ Polymer หรือ แผ่นอลูมิเนียม หรือเทียบเท่า

2.1.3 อ่างล้างมือแบบสแตนเลสหรือพลาสติกสังเคราะห์

2.1.4 มีช่องสำหรับวางตู้เย็นขนาดเด็ก

2.1.5 ชุดเก้าอี้โครงเหล็กหรืออลูมิเนียมพร้อมเบาะรองหุ้มหนัง จำนวน 1 ชุด

- 2.1.6 พื้นห้องพยาบาลทำด้วยไม้อัดหรือพลาสติก ปูทับด้วยผ้ายางแผ่นเรียบชนิดกันลื่นในตัวผ้ายางผลิตจากวัสดุ PVC หรือเทียบเท่า

2.2 ระบบระบายอากาศภายในห้องพยาบาล

2.2.1 ระบบระบายอากาศหรือระบบปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 8000 BTU

2.2.2 มีระบบกรองอากาศในตัว

2.2.3 สามารถใช้กับระบบไฟกระแทรง 12-24 โวลต์ หรือ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสลับ 220 โวลต์

2.3 มีถังออกซิเจนอุ่มเนี่ยมน้ำหนักเบา ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 คิว และออกซิเจนดังกล่าวเดินระบบ Pipe Line ออกไปปั้งแพงอ็อกซิเจน

2.4 ตู้เย็นสำหรับเก็บวัสดุ

2.4.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 คิวบิกฟุต

2.4.2 มีช่องแข็ง

2.5 จอยทีวีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว

2.5.1 ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 พิกเซล

2.5.2 มีรีโมทคอนโทรล

2.5.3 มีพอร์ต HDMI ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

2.6 ชุดเครื่องเสียงสำหรับงานบรรยายนอกสถานที่

2.6.1 Power mixer ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 ช่องสัญญาณ

2.6.1.1 มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ ต่อช่องสัญญาณขาออก

2.6.1.2 มีช่องสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 6 ช่องสัญญาณ

2.6.1.3 มีช่องสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ

2.6.2 ลำโพงขนาดไม่ต่ำกว่า 6 นิ้ว

2.6.2.1 มีขนาดวูฟเฟอร์ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

2.6.2.2 รองรับกำลังขับได้ไม่น้อยกว่า 50 วัตต์

2.6.3 ไมค์โดยแบบมือถือ

2.6.3.1 ไมค์โดยจำนวน 1 เครื่อง

2.6.3.2 ไมค์โดยแบบมือถือ มีมุนรับสัญญาณด้านหน้า จำนวน 2 ตัว

2.6.3.3 มีตัวรับสัญญาณ จำนวน 1 เครื่อง

2.6.3.4 รองรับความถี่ UHF หรือ VHF

2.7 อุปกรณ์ประกอบ

2.7.1 เค้าท์เตอร์สำหรับเตรียมอุปกรณ์	1 ชุด
2.7.2 ระบบระบายอากาศภายในห้องพยาบาล	1 ชุด
2.7.3 ถังออกซิเจนอุ่มเนี่ยม	1 ถัง
2.7.4 ตู้เย็นสำหรับเก็บวัสดุ	1 ตู้
2.7.5 จอยทีวีขนาด 55 นิ้ว	1 เครื่อง
2.7.6 ชุดเครื่องเสียงสำหรับงานบรรยาย	1 ชุด
2.7.7 อ่างล้างมือ	1 ชุด
2.7.8 ชุดเติมน้ำ	1 ชุด

3. ชุดปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศและเครื่องปรับเที่ยบอัตราการไหลของปั๊มเก็บ จำนวน 1 ชุด

3.1 ปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

3.1.1 มีช่วงการทำงานทั้ง High Flow และ Low Flow ในเครื่องเดียวกัน

3.1.2 สามารถควบคุมอัตราการไหลของอากาศในช่วง 5-5,000 มิลลิลิตรต่อนาที

3.1.3 สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์ปรับอัตราการไหล เพื่อบรรบอัตราการไหลของอากาศในช่วง 5-500 มิลลิลิตรต่อนาที

3.1.4 มีระบบควบคุมอัตราการดูดอากาศให้คงที่ และมีค่าความคลาดเคลื่อนอยู่ในช่วง $\pm 5\%$

3.1.5 มีระบบหยุดการเก็บตัวอย่างชั่วคราว และสามารถเก็บตัวอย่างต่อหลังจากที่หยุดชั่วคราวแล้ว

3.1.6 สามารถตั้งเวลาในการเริ่มทำงานได้ถ่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 วันและตั้งเวลาในการปิดการทำงานอัตโนมัติได้

3.1.7 ตัวเครื่องจะหยุดการทำงานอัตโนมัติ ในกรณีที่ระดับแบตเตอรี่ต่ำ หรือเกิดการอุดตันในระบบ

3.1.8 มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD และควบคุมการทำงานด้วยระบบปุ่มกด

3.1.9 ใช้แบตเตอรี่ชนิดประจุไฟฟ้าใหม่ได้ และสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 10 ชั่วโมง

3.1.10 มีระบบลูกกลอย (Rotameter) ติดตั้งภายในสำหรับอ่านค่าอัตราการไหลของอากาศ

3.2 เครื่องปรับเทียบอัตราการไหลของปั๊มเก็บตัวอย่างแบบอ่านค่าอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

3.2.1 เครื่องสามารถอ่านค่าอัตราการไหลในช่วง 50-5,000 mL/min

3.2.2 ค่าความถูกต้องของปริมาตรอากาศที่อ่านได้ 1% (Volumetric Accuracy 1%)

3.2.3 Time per Reading 1-15 Seconds (โดยประมาณ)

3.2.4 หน่วยวัดอัตราการไหล สามารถเลือกได้ในหน่วย cc/min, cf/min, mL/min, L/min

3.2.5 ความตันขณะทำงาน (Operation Pressure (Absolute)) 15 psi

3.2.6 ค่าความถูกต้องของความดันปกติ ± 3.5 mm Hg

3.2.7 ค่าความถูกต้องของอุณหภูมิปกติ ± 0.8 °C

3.2.8 Battery Operational Time 3 hours backlight on, 8 hours backlight off

3.2.9 สามารถถ่ายโอนข้อมูลผ่าน RS232 ได้

3.3 อุปกรณ์ประกอบ

3.3.1 ปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมแบตเตอรี่ 1 เครื่อง

3.3.2 เครื่องปรับเทียบอัตราการไหลของปั๊มเก็บตัวอย่างแบบอ่านค่าอัตโนมัติ 1 เครื่อง

3.3.3 คุณมือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ 1 ชุด

3.3.4 Single charger 100-240 v 1 ชุด

3.3.5 Filter Cassette holder 1 ชุด

3.3.6 Low flow holder 1 ชุด

3.3.7 Exhaust port fitting 1 ชุด

3.3.8 กระเบ้าสำหรับใส่เครื่องปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศ 1 ชุด

3.3.9 สายยาง 1 ชุด

3.3.10 อุปกรณ์สำหรับคัดแยกฝุ่นละออง 1 ชุด

3.3.11 กระดาษกรอง 1 ชุด

4. เครื่องตรวจสัญญาณซีพี จำนวน 1 เครื่อง

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1 จอภาพเป็นแบบจอสีขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว ชนิด Color TFT LCD Touch screen ความละเอียด 800 x 600 พิกเซล

4.1.2 ตัวเครื่องออกแบบให้มีทุสำหรับแขวนเครื่อง มีขีดความสามารถในการแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันมากสุดไม่น้อยกว่า 11 waveforms และระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch-screen) ทำให้สะดวกในการใช้งาน

4.1.3 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220V AC 50 Hz และ มีแบตเตอรี่ชาร์จชนิด Lithium-ion ภายในตัวเครื่อง

4.1.4 สามารถตั้งระดับของการเตือน (Alarm Level) ของแต่ละพารามิเตอร์ เป็น Low/Med/High ได้

4.1.5 มีระบบ Alarm Event Recall สามารถเรียกดูเหตุการณ์ต่างๆที่ผิดปกติย้อนหลังได้

4.2 คุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 การติดตามการทำงานของหัวใจและอัตราการหายใจ

4.2.1.1 สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจและแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 7 ลีดโดยใช้ cable แบบ 5 ลีด

4.2.1.2 สามารถแปรผลความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ และส่งสัญญาณเตือน สามารถตรวจจับ Arrhythmia ได้ไม่น้อยกว่า 16 ชนิด

4.2.1.3 สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ในช่วง 15-300ครั้งต่อนาที (Adult/Ped) และ 15-350 ครั้งต่อนาทีในโภมด (Neo)

4.2.1.4 สามารถวัดอัตราการหายใจในช่วง 0-120 ครั้งต่อนาที สำหรับ (Adult) และ 0-150 ครั้งต่อนาที สำหรับ (Ped/Neo) พร้อมทั้งแสดงรูปคลื่นการหายใจได้ พร้อมทั้งมีระบบ Apnea Alarm

4.2.2 การตรวจวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ Non-Invasive Blood pressure

4.2.2.1 ใช้ระบบการตรวจวัดแบบ Oscillometry

4.2.2.2 สามารถเลือกโหมดการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 โหมดคือ Neonate, Pediatric และ Adult

4.2.2.3 มีระบบ Pressure Protection เมื่อความดันในผ้ารัดแขนเกินกำหนดเครื่องจะปล่อยลมออกจาก ผ้ารัดแขนโดยอัตโนมัติ

4.2.3.4 สามารถแสดงค่า Systolic diastolic, Mean และ Pulse บนจอภาพได้พร้อมกัน

4.2.3.5 มีโหมดในการวัด 3 แบบ คือ Manual, Automatic และ Continuous (stat)

4.2.3.6 การวัดแบบ Automatic mode สามารถตั้งช่วงเวลาของการวัดได้

4.2.3 การตรวจวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

4.2.3.1 สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดในช่วง 0-100%

4.2.3.2 มีค่าความแม่นยำในการวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนโหมดผู้ใหญ่ +/- 2 % ที่ช่วงการวัด 70-100%

4.2.3.3 แสดงรูปคลื่นสัญญาณ ของการวัด Spo2ได้ พร้อมแสดงค่าของชีพจรบนจอภาพได้

4.2.4 มีอุปกรณ์ตรวจวัดความเครียดและสุขภาพหลอดเลือดแบบพกพา มีรายละเอียด ดังนี้

4.2.4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.2.4.1.1 เป็นอุปกรณ์ตรวจวัดความแปรปรวนของการเต้นของหัวใจ (Heart rate Variability) แบบพกพาสำหรับ ตรวจวัดความเครียดและสุขภาพหลอดเลือด (Stress and Arterial Health Test) และฝึกหายใจ

4.2.4.1.2 อุปกรณ์นี้ใช้งานกับ Smart Pulse Application สำหรับตรวจวัด ซึ่งสามารถติดตั้งในโทรศัพท์มือถือหรือ Tablet

4.2.4.1.3 สามารถเลือกวิเคราะห์ผลตามประเภทอ้างอิงชาวเอเชียหรือ ชาวตะวันตก

4.2.4.1.4 สามารถเลือกแสดงรายงานผลเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4.2.4.1.5 สามารถดูผลตรวจวัดความเครียดและสุขภาพหลอดเลือดจาก Application บนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ หรือ Tablet และส่งแชร์ผลทางระบบออนไลน์ได้

4.2.4.2 คุณสมบัติเฉพาะ

4.2.4.2.1 Application สำหรับตรวจวัด

1) Stress Test ตรวจวัดความเครียดและสุขภาพหลอดเลือดพร้อมกัน เลือกเวลาตรวจได้ไม่น้อยกว่า 2 แบบคือ 1 นาทีและ 2 นาที 45 วินาที

2) Arterial Health Test ตรวจวัดสุขภาพหลอดเลือด ใช้เวลาตรวจ 30 วินาที แสดงผลตรวจเฉพาะสุขภาพหลอดเลือด

3) Breathing Training ฝึกหายใจเพื่อคลายความเครียด สามารถเลือกระดับการฝึกตามความบากและระยะเวลาในการฝึก Meditation การทำสมาธิ และเลือกฟังเสียงธรรมชาติ ที่ต้องการ เพื่อผ่อนคลาย

4.2.4.2.2 รายงานผลตรวจ

1) รายงานผล Stress/Arterial Health Test แสดงผลของผลอัตราการเต้นของหัวใจและการเต้นหัวใจผิดจังหวะ

2) ผลตรวจความเครียด จะแสดงผลของ ความเครียดทางกาย (Physical Stress) , ความเครียดทางจิตใจ (Mental Stress) , ระดับความเครียด (Stress Score) , ความสมดุลของระบบประสาಥ้อตโนมัติ (Autonomic Nerve Balance) และความทนทานต่อความเครียด (Stress Resilience)

3) ผลตรวจสุขภาพหลอดเลือด จะแสดงผลของความยืดหยุ่นของหลอดเลือดแดง (Arterial Elasticity) ความยืดหยุ่นของหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral Vessel Elasticity) Type ของสภาวะหลอดเลือด (Type of Arterial Health) และระดับสุขภาพหลอดเลือด (Arterial Score)

4) Breathing Training แสดงผลฝึกหายใจ (Breath Analysis) บนหน้าจอแสดงกราฟการฝึกหายใจ (Breathing Graph) และคะแนนการฝึก (Training Score)

4.2.4.3 มีเครื่อง IPAD มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ IOS สำหรับการใช้งานร่วมกันและตรวจสอบผลการประเมินการฝึก

4.3 อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

4.3.1 สาย ECG Cable	1 ชุด
4.3.2 Cuff BP	1 ชุด
4.3.3 Spo2 Sensor	1 ชุด
4.3.4 คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย – อังกฤษ	1 ชุด
4.3.5 อุปกรณ์ตรวจวัดความเครียดและสุขภาพหลอดเลือดแบบพกพา	1 ชุด

5. ชุดหุ่น CPR และจอ IPAD สำหรับประเมินผล จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

5.1 หุ่นจำลองช่วยพื้นศีนชีพผู้ใหญ่ ขนาดครึ่งตัว มีสีเนื้อคล้ายจริงเป็นผิวน้ำออก ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ทำความสะอาดง่าย

5.2 หุ่นมีกระดุมที่บริเวณฐานสีขาวและขั้นผิวนังสีเนื้อสามารถเปิดออกได้เพื่อเปลี่ยนถุงปอดจำลอง

5.3 มีลักษณะถูกต้องทางกายวิภาคสำหรับใช้้างองตัวแทนงของการกดหน้าอก

5.4 สามารถฝึกทักษะต่างๆ ดังนี้

5.4.1 ศีรษะสามารถฝึกทักษะ HEAD TILT - CHIN LIFT เพื่อเปิดทางเดินหายใจได้

5.4.2 สามารถฝึกทักษะ Mouth-to-mouth, Mouth-to-nose และ BVM ได้

5.4.3 การฝึกการช่วยหายใจ สามารถสังเกตุหน้าอกขยับ ขึ้น – ลง เมื่อมีการเป่าลมที่ถูกต้อง

5.5 ชุดจำลองทางเดินหายใจจากปากถึงปอดเป็นขั้นเดียว ซึ่งการใส่และถอดง่าย

5.6 มีชุดเซนเซอร์และแอพพลิเคชัน สำหรับประเมินผลการฝึกของผู้ใช้แบบ Real time ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

5.6.1 ความลึกในการกดหน้าอก

5.6.2 ความเร็วในการกดหน้าอก

5.6.3 การคืนตัวหรือปล่อยสูด (Chest recoil)

5.6.4 ปริมาตรการช่วยหายใจ (Ventilation volume)

5.6.5 Hands-off time หรือระยะเวลาบันทึกการกดหน้าอก

5.6.6 แอพพลิเคชัน สามารถใช้ร่วมกับมือถือหรือแท็บเล็ตในระบบ IOS และ Android ได้

5.7 มีชิ้นส่วนจำลองโครงสร้างทางกายวิภาคของกระดูกส่วนอก (Sternum) เพื่อใช้ในการศึกษาตำแหน่ง กายวิภาคของการกดหน้าอก โดยมีฉลากศิวาวาร์ได้ดัดอังจริยะสแกนเข้าโปรแกรม 3B Smart Anatomy ที่จะแสดงภาพโน้มเดตลอด 3 มิติ หมุนได้รอบด้าน โดยโปรแกรมสามารถใช้ศึกษาได้นอกสถานที่และเวลาได้ ซึ่งรองรับอุปกรณ์สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

5.8 มีเครื่อง IPAD มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ IOS สำหรับตรวจสอบผลการประเมินการฝึกและสแกน ฉลากศิวาวาร์ได้ดัดเพื่อเข้าโปรแกรม 3B Smart Anatomy

5.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

5.10 อุปกรณ์ประกอบ

5.10.1 หุ่นจำลอง	1 ตัว
------------------	-------

5.10.2 ชุดเซนเซอร์	1 ชุด
--------------------	-------

5.10.3 ชุดจำลองทางเดินหายใจ	1 ชุด
-----------------------------	-------

5.10.4 กระเปาทิ้ว	1 ใบ
-------------------	------

5.10.5 คู่มือการใช้งานไทย/อังกฤษ อย่างละเอียด	1 ชุด
---	-------

5.10.6 IPAD	1 ชุด
-------------	-------

5.10.7 ชิ้นส่วนจำลองกระดูกส่วนอก	1 ชิ้น
----------------------------------	--------

6. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย จำนวน 1 เตียง

คุณลักษณะดังนี้

6.1 โครงรถส่วนใหญ่ทำจากอลูминิเนียม

6.2 สามารถปรับในท่านั่ง และปรับนอน ปรับสูง-ต่ำได้

6.3 ด้านยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร ด้านกว้างไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

6.4 พื้นรถเข็นผู้ป่วย ทำด้วยอลูминิเนียม

6.5 เปะานอนรถเข็นผู้ป่วย ทำด้วยฟองน้ำหุ้มหนังเทียม

- 6.6 สามารถเข็นผู้ป่วย ใส่ลูกหลออย่างดี เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 6.7 สามารถพับขาเพื่อนำเข้าห้องฉุกเฉิน (Ambulance) ได้
- 6.8 มีรัวกันตีียง 2 ชั้ง ป้องกันผู้ป่วยตกตีียง
- 6.9 อุปกรณ์ประกอบ
 - 6.9.1 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย 1 ชุด

7. เครื่องช่วยหายใจสำหรับบริการเคลื่อนที่ จำนวน 1 เครื่อง

- 7.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 - 7.1.1 ใช้สำหรับช่วยชีวิตผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
 - 7.1.2 ใช้รับและส่งผู้ป่วยกรณีอยู่ในรถยนต์พยาบาล และนอกรถยนต์พยาบาล
 - 7.1.3 ใช้รับและส่งผู้ป่วยภายในโรงพยาบาล
- 7.2 คุณสมบัติทั่วไป
 - 7.2.1 เป็นเครื่องช่วยหายใจแบบควบคุมปริมาตร (Tidal Volume) และควบคุมอัตราการหายใจ Rate
 - 7.2.2 เป็นเครื่องช่วยหายใจสำหรับ Portable ขนาดกะทัดรัดสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - 7.2.3 ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องด้วยแรงดันอากาศ(Pneumatic) แบบใช้ไฟฟ้า มีแบตเตอรี่ภายในเครื่อง
 - 7.2.4 มีจอภาพสี TFT ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
 - 7.2.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO13485
 - 7.2.6 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 7.3 คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 7.3.1 สามารถเลือกลักษณะการทำงานของการช่วยหายใจได้ในโหมดของ
 - 7.3.1.1 SIMV (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation) แบบควบคุมการหายใจด้วย เครื่องสลับกับการหายใจเอง
 - 7.3.1.2 CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) แบบหายใจเข้าและออกเองในภาวะแรงดันอากาศเป็นบวก
 - 7.3.1.3 Mask CPR, Intubated CPR แบบขณะทำการช่วยชีวิต
 - 7.3.2 สามารถใช้งาน ในช่วงแรงดันแก๊สได้
 - 7.3.3 มีปุ่ม ช่วยหายใจแบบ Manual Ventilation
 - 7.3.4 สามารถปรับแรงดัน(บวก)ในระบบทางเดินหายใจในช่วงสิ้นสุดของการหายใจออก PEEP Positive End Expiratory Pressure ได้
 - 7.3.5 สามารถปรับแรงดัน(บวก)ในทุกช่วงของการช่วยหายใจ CPAP Continuous Positive Airway ได้ สามารถปรับปริมาณความเข้มข้นของออกซิเจนที่ให้แก่ผู้ป่วย ที่ 60 %เมื่อให้แบบAir Mix และที่ 100 % เมื่อให้แบบ No Air Mix
 - 7.3.6 มี ระบบเสียงเตือน (Alarm) กรณีต่างๆดังนี้ Gas Supply Pressure, Airway Pressure limits, Battery status, APNEA, Breathing Circuit Integrity, Leakage
- 7.4 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 7.4.1 สายออกซิเจนแรงดันสูง 1 ชุด
 - 7.4.2 สายท่อช่วยหายใจ (Single use Circuit) 2 ชุด

7.4.3 คุณลักษณะทั่วไป

1 ชุด

8. เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) จำนวน 1 เครื่อง

8.1 คุณลักษณะทั่วไป

8.1.1 เป็นเครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก แบบไม่มีไฟเปิด-ปิด

8.1.2 ตัวเครื่องมีที่จับทุกที่ มีกรอบเป่าใส่เครื่อง และมีซองเก็บแผ่น PADs อยู่ด้านหลังหรือด้านหน้า ตัวเครื่องเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

8.1.3 จอภาพ LCD แสดงกราฟคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้

8.1.4 มีระบบเสียง และรูปภาพเคลื่อนไหว แนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า อัตโนมัติเป็นภาษาไทยและมีข้อความบนหน้าจอ

8.1.5 ตัวเครื่องต้องได้รับมาตรฐาน US FDA และ PMA (Premarket Approval) ซึ่งเป็นมาตรฐาน สำหรับอุปกรณ์การแพทย์ Class III ซึ่งมีความเสี่ยงสูง สามารถเป็นอันตรายถึงชีวิต

8.1.6 มีตู้สำหรับเก็บเครื่อง พร้อมมีระบบไฟสัญญาณแจ้งเตือน

8.2 คุณลักษณะเฉพาะ

8.2.1 ใช้รูปคลื่นแบบ Biphasic Waveform ในการกระตุนหัวใจตามที่ระบุไว้ใน AHA Guideline สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เรื่อยๆโดยอัตโนมัติตามความต้านทานของผู้ป่วย โดยมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน 200 J สำหรับผู้ใหญ่ และ 50 J หรือต่ำกว่า สำหรับเด็ก

8.2.2 แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่องเป็นแผ่น Electrode สามารถใช้งานได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็กในแผ่นเดียวกันโดยปรับเปลี่ยนโหมดการใช้งานสำหรับผู้ใหญ่และเด็กที่หน้าเครื่อง

8.2.3 สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน 10 วินาที

8.2.4 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำเร็จรูปชนิด LiMnO₂ (Disposable Battery Pack) หรือ Li-ion หรือ Sealed Lithium manganese dioxide หรือต่ำกว่า

8.2.5 แบตเตอรี่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานในระยะเวลาอย่างน้อย 4 ปี และสามารถกระตุกหัวใจไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 140 ครั้ง

8.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง) มีดังนี้

8.3.1 แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR Sensor จำนวน 1 ชุด/เครื่อง

8.3.2 แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด/เครื่อง

8.3.3 กระเบ้าเก็บเครื่อง จำนวน 1 ชุด/เครื่อง

8.3.4 คู่มือการใช้งาน ไทยและอังกฤษ จำนวน 1 ชุด/เครื่อง

8.3.5 ตู้สำหรับเก็บเครื่อง จำนวน 1 ตู้/เครื่อง

9. เครื่องปั๊มไฟขนาดไม่ต่ำกว่า 5 กิโลวัตต์จำนวน 1 ชุด

9.1 เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 สูบ ความจุระบบออกสูบไม่น้อยกว่า 300 ซีซี

9.2 เครื่องยนต์เป็นระบบจ่ายน้ำมันด้วยหัวฉีดหรือคานูเรเตอร์หรือต่ำกว่า

9.3 ผลิตกระแสไฟออกได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์

9.4 ทำงานต่อเนื่องได้ไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง

9.5 อุปกรณ์ประกอบ

9.5.1 เครื่องปั๊มไฟ 1 เครื่อง

6. เงื่อนไขและการรับประกัน

- 6.1 เครื่องมือต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาดิการใช้งานมาก่อน
- 6.2 การรับประกันคุณภาพเป็นผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
- 6.3 มีคู่มือการใช้งาน และการอบรม ภาษาไทย คู่มือการสอนภาษาไทย แบบฝึกหัดภาษาไทย พร้อมเฉลย
- 6.4 จัดอบรมการใช้งานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้ง และส่งมอบครุภัณฑ์จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจักรถ่องสถานการณ์การฝึกตรวจประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อําเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด พร้อมวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และส่วนควบต่างๆ ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณสำหรับการจัดหาครุภัณฑ์ครุภัณฑ์จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจักรถ่องสถานการณ์การฝึกตรวจประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อําเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 4,900,000 บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าครุภัณฑ์ ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมถึงค่าต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้วยแล้ว

การจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจักรถ่องสถานการณ์การฝึกตรวจประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อําเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะมีการลงนามในสัญญารือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณ พ.ศ.2566 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดสรรในครั้งตั้งกล่าว มหาวิทยาลัย ยกเลิกการจัดหาได้

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินงวดเดียวภายในหลังส่งมอบครุภัณฑ์ครุภัณฑ์จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบชุดรถจักรถ่องสถานการณ์การฝึกตรวจประเมินสุขภาพและให้บริการเคลื่อนที่ ตำบลคลองหนึ่ง อําเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทดสอบการใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการ และคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ทุกประการ

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง : งานพัสดุ คณะสารสนเทศศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขที่ 1 หมู่ 20 ถนนพหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180

2. โทรศัพท์ : 02-5290674 ต่อ 607,608

3. โทรสาร : -

4. ทางเว็บไซต์ : www.vru.ac.th

5. E-Mail : ph@vru.ac.th

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปันณท์ ตันธนปัญญากร)

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ ดร.อนงค์นาฎ ผ่านสติน)

ลงชื่อ.....
(อาจารย์พิชสุดา เดชบุญ)

ลงชื่อ.....
(อาจารย์รัตนภรณ์ อชา)

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ ดร.อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข)

