

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 11 เครื่อง

1. ความเป็นมา

ด้วย คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากงบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุน จากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ รายการ เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 11 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมความพร้อมการให้บริการ ด้านการเรียนการสอน การออกกำลังกาย กีฬา และนันทนาการ ในการรองรับความเสี่ยงจากการออกกำลังกายหรือการแข่งขันกีฬาที่อาจกระตุ้นให้เกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ ทั้งนี้ยังช่วยลดระยะเวลาการรอการรักษาทางการแพทย์ เนื่องจากสมอ่งที่ขาดออกซิเจนจะเริ่มเสียหายภายใน 4 นาที การเข้าถึงเครื่อง AED อย่างรวดเร็ว จะช่วยเพิ่มโอกาสการรอดชีวิตของผู้ป่วยก่อนที่หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) จะเดินทางมาถึง นอกจากนี้เครื่อง AED ใช้งานง่ายเนื่องจากตัวเครื่องมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติและมีคำสั่งเสียงแนะนำ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน จึงช่วยให้บุคคลทั่วไปสามารถปฏิบัติการฟื้นคืนชีพได้อย่างปลอดภัยและแม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดทางกฎหมายในการคุ้มครองความปลอดภัยสาธารณะ สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักกีฬา เจ้าหน้าที่ และผู้เข้าชม ภายในสนามและอาคารกีฬาของศูนย์กีฬาสิรินธร คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร

พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตาม ข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 66 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ

(6.5) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ข้าราชการต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 11 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติขนาดเล็ก น้ำหนักเบาไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม รวมแบตเตอรี่ เพื่อความสะดวกในการพกพา
2. ใช้พลังงานจาก Batteries ชนิด Lithium Manganese Dioxide ที่ติดตั้งร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้า
3. สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงคำสั่งและข้อความสัญลักษณ์ที่ปรากฏบนหน้าจออย่างชัดเจน
4. มีระบบคำสั่งด้วยเสียงเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมวิธีโอซินดิสีประกอบคำแนะนำขั้นตอนการใช้งานต่างๆ ของการทำการกระตุกไฟฟ้าหัวใจเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อีกทั้งมีข้อความภาษาไทยปรากฏบนหน้าจอ

2. มีการบอกตำแหน่งการกดหน้าอกแบบ Real time ในตัวเครื่อง เพื่อเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิตของผู้ป่วยให้มากขึ้น ตามมาตรฐานของ AHA Guideline สามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด ข้อความและวิดีโอสาธิตบนหน้าจอ มีเสียงแนะนำการให้จังหวะการทำ CPR และการช่วยหายใจ และมีเสียงแจ้งเตือนเพื่อให้ทำ CPR อย่างต่อเนื่อง

3. ตัวเครื่องมีที่จับหิ้ว มีช่องเก็บแผ่นนำไฟฟ้า

4. สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้ โดยมีอายุการเก็บรักษาอย่างน้อย 2 ปี

5. ตัวเครื่องสามารถใช้งานได้ทั้งกับผู้ป่วยผู้ใหญ่และเด็ก

6. สามารถตรวจสอบความผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation และ Ventricular Tachycardia ได้

7. ใช้รูปคลื่นแบบ Biphasic Waveform ในการกระตุกหัวใจตามที่ระบุไว้ใน AHA Guideline สามารถวัดความต้านทานของผู้ป่วยก่อนปล่อยพลังงานที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ โดยมีพลังงานสูงสุด 150 จูล

8. การประจุไฟฟ้าได้ภายใน 4 วินาทีหรือเร็วกว่า และสามารถกระตุกหัวใจได้โดยกดปุ่ม Shock เพียงปุ่มเดียว หลังจากเครื่องทำการวิเคราะห์ผู้ป่วยเสร็จสิ้น

9. แบตเตอรี่มีอายุอย่างน้อย 4 ปี และสามารถใช้ในการกระตุกหัวใจได้ไม่น้อยกว่า 100 ครั้ง และใช้งานต่อเนื่องในการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้อย่างน้อย 8 ชั่วโมง หรือดีกว่า

10. สามารถปรับตั้งค่าการทำงาน เพื่อเชื่อมต่อการถ่ายข้อมูลของผู้ป่วยเข้าสู่เครื่อง Computer ผ่านทาง USB port ได้เพื่อช่วยในการวิเคราะห์และพัฒนากลยุทธ์การช่วยชีวิตให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

11. สามารถเก็บข้อมูลผู้ป่วยไว้ในตัวเครื่องตามเวลาที่ใช้จริงได้อย่างน้อย 30 นาที

12. ตัวเครื่องผ่านการรับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP55 หรือดีกว่า

13. ตัวเครื่องผ่านการรับรองมาตรฐานการสันสะเทือน RTCA/DO-160D เพื่อสามารถใช้งานบนรถ

ลำเลียงขณะขนย้ายผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย

14. ตัวเครื่องผ่านการทดสอบการตกกระแทกที่ 1.2 เมตร หรือดีกว่า

15. ได้รับมาตรฐาน ออย. และ US FDA.

16. มีระบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมใช้งานได้

ตามปกติ และมีการแจ้งเตือนกรณีตรวจสอบแล้วไม่พร้อมใช้งาน

มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| 1. แบตเตอรี่ลิเทียม (Lithium/Manganese Dioxide) | จำนวน 11 ก้อน |
| 2. แผ่นอิเล็กโทรด แบบเชื่อมต่อไว้แล้ว (Pre-connected Pads) | จำนวน 11 ชุด |
| 3. คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | จำนวน 11 ชุด |

4. มีผู้จัดเก็บแบบแขวน

จำนวน 11 ตู้

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ของที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
2. มีหนังสือรับรองแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
3. รับประกันตัวเครื่องอย่างน้อย 5 ปี นับจากวันส่งมอบพัสดุ
4. มีการจัดอบรมหลักสูตรการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน และการใช้งานตัวเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง ครั้งละไม่น้อย

กว่า 30 คน โดยมีระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง พร้อมออกใบรับรองตามมาตรฐานหลักสูตร

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์**
ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 วงเงินงบประมาณโครงการ 935,000.00 บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

7.2 ราคากลาง 912,999.96 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่าย งานวัดเดียว มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย
หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายปฏิบัติผิดเงื่อนไข นอกเหนือจากข้างต้นจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุ
ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ
ชำรุดบกพร่อง

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้

1. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (งานพัสดุ)

เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

2. โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 22514

3. E-mail: wiphawi@swu.ac.th

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและจัดทำราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ประสิทธิ์ ปิปทุม)

..... กรรมการ
(นายปรีชา ธานี)

..... กรรมการ
(นางสาวพิชญาน์ลลิน ภูจักรหิน)