



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสาขาฯ เกษตรศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบสาขาฯ เกษตรศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานขึ้น ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ประกอบสาขาฯ	จำนวน	๑	งาน
เกษตรศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด			

ผู้ปั้นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่หรือและความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมรวมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภากตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔-๕๕๘๓๖๓ ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔


(รองศาสตราจารย์จิราภรณ์ ทรัพย์สิน)

รองอธิการบดี รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



เอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒๑ /๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด	จำนวน	งาน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

- (๑) หลักประกันสัญญา

- ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเณท์การประมูลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งไว้ยังชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อคลังไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นวนนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนี้สือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือหุนจดทะเบียนหรือมีเท่าไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดາ ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกรึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภก ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาธารณรัฐ กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยมีต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุงบประมาณที่มีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันที ให้ยื่นหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรและตอบป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการและเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคากล่องละเดียวและ
ราคากล่องละเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ
ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า
จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะกรรมการและอุตสาหกรรม
เกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ราคากล่องละเดียวที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากล่องละเดียว และจะถอน การเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘๐ วัน นับถ้วนจากวัน
ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแฟกตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอ
ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานตั้งกล่าวนี้
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของสัญญา รายงานและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารขอเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารขอเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สุรินทร์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณา
เห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ทิ้งงานให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการ
พิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้อธิบายเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๔.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น

๔.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) "ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์"

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ 在 การตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเจ้าของที่จริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ทรงไว้วางสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่ง ราคาได หรือราคาที่เสนอหั้งหนักกีด้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เป็น เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะ

พิจารณายกเลิกการประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกรตราค่า หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคามาตรครหนี้ จะต้องมีเงินเดือนสัญญาสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่เขียน ทะเบียนไว้กับ สสว.

๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากภาครัฐ衙กรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากภาครัฐ衙กรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๘ ให้ผู้เสนอราคารั้งนั้นได้เต็มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๔.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้

จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลง^๔
เป็นหนังสือแนบ การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ กําได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ
ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง
หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่เข้าเช็ค หรือ
ตราฟ์ทั้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย
ราชภัฏสุรินทร์ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ
ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้ตรวจรับมอบงาน
สิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่ยเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชารุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชารุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชารุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับชนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาถึงประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเห็นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญากับ ข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด

ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประการตราค่าเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น
ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือ
ที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนั้นต่อไป

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

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนั้นต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสุรินทร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติตามของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติตามแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้
ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติตามของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสาขาวิชาเกษตรศาสตร์จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๒,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

- เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one ใช้สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๘ เครื่อง ราคารวมต่อหน่วย ๒๔,๐๐๐ บาท

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค ใช้สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๕ เครื่อง ราคารวมต่อหน่วย ๒๔,๐๐๐ บาท

- กระดานอัจฉริยะ ขนาดจอย ๖๕ นิ้วพร้อมขาตั้งพื้นแบบมีล้อเลื่อน จำนวน ๒ ชุด ราคารวมต่อหน่วย ๒๐๐,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๗๑๒,๐๐๐ บาท(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮเทคปรินซ์

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์พันทิว ๒๕๗

๕.๓ ร้าน เจนน ไอที เชอร์วิสเซส

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสุภาษิต เติมกล้า ประธานกรรมการ.....

๖.๒ นายโภสินทร์ มีชูสิน กรรมการ.....

๖.๓ นางสาวเพชรรัตน์ พรหมทา กรรมการและเลขานุการ.....

รายละเอียดและคุณลักษณะของชุดครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสำนักงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จังหวัด ชลบุรี

คณิตศาสตร์และวิชาชีวภาพ

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยบัญชี	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One ใช้สำหรับงานประมวลผล	๙	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑๗๖,๐๐๐	รายละเอียดดังนี้	

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑ แกนหลัก (๑ core) และ ๑๒ แกนเสริมอ่อน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสิ่งแวดล้อมนาฬิกา ได้แก่ กิริยาที่ต้องคำนึงถึงความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level)

เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๑.๓ ตัวเครื่อง (Case) และจอกาพต่อเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AI/O (all-in-one form factor)

๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) อย่าง DDR๔ หรือต่อกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB (๑๖๑๖๘GB)

๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย

๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ

๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือต่อกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง,
USB ๒.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง, HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

1. นายสุกราชิต เติมกล้า

ประจำนักศึกษา

ลงชื่อ.....


2. นายกฤษณ์ มีฤทธิ์

กรรมการ

ลงชื่อ.....


3. นางสาวเพชรรัตน์ พรพนมพา

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....


ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคាត่อหน่วย	วันเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one ไซส์ห้องนอนร่มม้าสีฟ้า	๙	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑๗๗,๐๐๐	<p>รายละเอียดด้านใน</p> <p>๑.๘ คีย์บอร์ด (Keyboard) เป็นแบบตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษมีไฟติดต่อกันอย่างต่อเนื่อง ลักษณะม้าส์ (Mouse) เป็นแบบ Optical รูปทรงกำแพงน้ำ สีฟ้าพร้อมบุ้ม Scandit ใช้เชื่อมต่อผ่านทาง USB Port โดยตัวเครื่อง คีย์บอร์ด และเมาส์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันที่ต้องถูกยกให้เดียวทันที</p> <p>เครื่องหมายการันตีเดียวทันที</p> <p>๑.๙ มีจอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒.๕ นิ้ว แบบ IPS, Anti-Glare โดยมีความละเอียดจอดูแสดงผลภาพไม่น้อยกว่า Full HD (๑๖๐ x ๑๐๘๐)</p> <p>๑.๑๐ รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย “ไม่น้อยกว่ามาตรฐาน”</p> <p>๙๐๒.๑๗/๒.๔/๕.๘/ax WiFi ๖ และ Bluetooth ๕.๓ หรือต่อกัน</p> <p>๑.๑๑ มีกล้อง Internal Webcam ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕MP</p> <p>๑.๑๒ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ Home เป็น OEM ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>๑.๑๓ เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน FCC, CISPR, VCCI โดยมีคุณสมบัติให้พิเศษตาม จานวนเป็นมาตรฐาน FCC, CISPR, VCCI โดยมีเอกสารแนบท้าย</p> <p>๑.๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านมาตรฐานความปลอดภัย จากสถาบันมาตรฐาน UL, CE, EN โดยมีเอกสารआไว้</p> <p>๑.๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานเดิมๆ การประทับตราพิเศษฯ แหล่งผลิตอ่อน จำกัดเป็นมาตรฐาน EPEAT, ENERGY STAR, Ecodesign EN ฉบับล่าสุด๑๒๐๑๗</p> <p>๑.๑๖ มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ต่อไปน้อย ๓ ปี พร้อมรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ส่วนตัว Onsite Service</p>	

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคាដ่อ	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one ใช้สำหรับงานประมวลผล	๙	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐	รายละเอียดดังนี้ ๑.๑ ใช้อุปกรณ์ในการวินิจฉัยการทำงานของเครื่อง (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยชิปเซ็ตของเครื่องที่เรียกว่า BIOS Extensible (UEFI) สามารถทำงานได้แม้เมมโมรี่บานปฏิบัติการ โดยรองรับภาษาไทยสามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ด้วย “Component test” (Component test) ได้แม่นยำ รายการทดสอบกว่า เที่ย Processors, Memory, Hard Drive, Audio, Keyboard, Mouse, Network, Drive, System Board, USB port เป็นต้น สามารถ Download “เจ้ากากาเบอร์ชีฟเฟอร์เซ็ฟเวอร์” คอมพิวเตอร์ที่สนใจ ๑ ๑๘ มี Software ที่พัฒนาจากเจ้าของผู้ผลิตรหัสที่ชื่อว่า “Windows Driver” และ Update Driver ผ่านทาง Internet ของเครื่องคอมพิวเตอร์	รายละเอียดดังนี้ ๑.๑ ใช้อุปกรณ์ในการวินิจฉัยการทำงานของเครื่อง (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยชิปเซ็ตของเครื่องที่เรียกว่า BIOS Extensible (UEFI) สามารถทำงานได้แม้เมมโมรี่บานปฏิบัติการ โดยรองรับภาษาไทยสามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ด้วย “Component test” (Component test) ได้แม่นยำ รายการทดสอบกว่า เที่ย Processors, Memory, Hard Drive, Audio, Keyboard, Mouse, Network, Drive, System Board, USB port เป็นต้น สามารถ Download “เจ้ากากาเบอร์ชีฟเฟอร์เซ็ฟเวอร์” คอมพิวเตอร์ที่สนใจ ๑ ๑๘ มี Software ที่พัฒนาจากเจ้าของผู้ผลิตรหัสที่ชื่อว่า “Windows Driver” และ Update Driver ผ่านทาง Internet ของเครื่องคอมพิวเตอร์

- นางสาวภาณุชดา เติมภักดิ์
- นายไกสินทร์ มีสุริน
- นางสาวเพชรรัตน์ พรมพาก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....


ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค ไซส์สำหรับงานประมวลผล	๕	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	รายละเอียดดังนี้ ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลคลาส (CPU) 'เม็ป'อย่างต่ำ ๖ แกนหนึ่งตัว (๖ Core) และ ๑๒ แกนสมมูลย์ (๑๒ Thread) โดยเทคโนโลยีสัญญาณไฟฟ้า ที่ฐาน 'เม็ป'อย่างต่ำ ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผล 'เพิมเด็ป'อย่างต่ำ ๗.๕ GHz กรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสูงสุด 'เม็ป'อย่างต่ำ ๘.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย	

๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache
Memory รวมในระดับ (Level)
เดียว กันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ MB
๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือสูงกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB จำนวน ๑ หน่วย
๑.๕ มีจอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕.๖ นิ้ว โดยมีความละเอียดจอ
แสดงภาพไม่น้อยกว่า HD (๑๙๒๐ × ๑๐๘๐)
๑.๖ มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ × ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐
๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) เช่น USB Type-C จำนวนไม่น้อยกว่า
๑ ช่อง และ USB ๓.๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๒.๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) เช่น
๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า
แบบเดียวกันภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- นายสุกานต์ เติมกล้า
- นายกิติมศร์ มีสุริน
- นางสาวพรรตนา พรมพาก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	รุ่นงาน	หน่วยนับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค รุ่น สําหรับปีนั้นประมวลผล	๕	เครื่อง	๒๖,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	ดูรายละเอียดด้านล่าง ๑.๑๐ รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย “ไม่ว่าอยู่ภายนอกหรือภายใน Wi-Fi ๒ (๒.๔GHz) และ Bluetooth ๕.๐ ๒.๑๑ มิมาส์(Mouse) คีย์บอร์ด (Keyboard) เป็นแบบ Windows ๑๒ ที่มีชิล์ฟลิฟท์อย่างถาวร ภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิเศษ ๒.๑๒ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๒ ที่มีชิล์ฟลิฟท์อย่างถาวร ตัวห้องน้ำ ๒.๑๓ ติดตั้งมาจากโรงงานและเก็บเงินสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค ^๑ เต็มเครื่องตามที่ต้อง汎กานาราด มาตรฐานการรักษาความปลอดภัย คืนแม่เหล็กไฟฟ้าตาม มาตรฐาน FCC โดยมีเอกสารรับรองวิธี ๒.๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้อง汎กานาราดมาตรฐานการรักษาความปลอดภัย จากสถาบัน UL, CE, EN โดยมีเอกสารรับรองวิธี ๒.๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้อง汎กานาราดมาตรฐานการรักษาความปลอดภัย ตามสิ่งที่ต้อง汎กานาราด ตามมาตรฐาน EPEAT Gold, ENERGY STAR, RoHS ๒.๑๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบ Business หรือ Commercial Grade โดยไม่สามารถใช้ร่วมกับบุคคลทั่วไปได้ ๒.๑๗ ไม่มีการรับประกันครึ่งปี ของคอมพิวเตอร์ หากเกิดข้อผิดพลาดที่ ใช้งานน้อย ๓ ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ที่เก็บไว้ในส่วนแบบ Onsite Service ๒.๑๘ ไม่มีการรับประกันอุปกรณ์ที่ต้อง汎กานาราด (Hardware Diagnostics) ซึ่งต้องรอนัดเดือนถ้วนเดือนเพื่อรับประกัน Extensible (PEFI) สามารถทำ้งานได้ไม่มีผลกระทบต่อตัวเครื่อง โดยเรียกว่า ภาษาทุกอย่าง สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ต่างๆ รายการที่ Component test) (Component test) ได้ไม่ต้องว่า จะ รายการหรือ มากกว่า เช่น

1. นายสุกรายช์ ตีเมศก้า

ประชานนกรรภการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

2. นายไก่เสินทร์ มีบุตร

กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

3. นางสาวเพจรรัตน์ พฤกษา

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาร้อย	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ			
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์เบนถู๊ค ไซส์หัวรับป้ายประมวลผล	๔	ชุด	๒๕๖,๐๐๐	๑๐๒๐,๐๐๐	รายละเอียดดังนี้ เป็น Processors, Memory, Hard Drive, Audio, Keyboard, Mouse, Network, Drive, System Board, USB port เป็นต้น สามารถ Download “ได้จากเวปไซต์ของบริษัทฯ” อาจมีผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ แต่ไม่ได้ระบุชื่อ ที่แน่นอน ๒.๑๙ ซอฟแวร์ ที่พัฒนาภาษาเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีลิขสิทธิ์ทางเดิม ตามกฎหมาย ซ้ำๆ ติดตั้งคู่บุญหาด้าน Driver และ Update Driver ผ่านทางระบบ Internet ของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง ๒.๒๐ เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องที่จำหน้าที่ เมื่อต้องคลาดไม่เป็นเครื่อง พลิกตัวนี้จะพาการ์ดเรืองไฟนี้ มีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสถาบันที่ผู้ผลิตไม่ประเมินเท่าไหร่ ก็จะมีการได้รับ ส่วนบุญมาสิทธิ์และเป็นของให้แก่โดยไม่คิดใช้เงินมาก่อน แต่ต้อง เป็นสินค้าใหม่หรือกำลังงานตลาด ณ ปัจจุบัน และจะต้องไม่เป็นรีซิมค้าต่อ ตกรุ่นแล้ว และส่วนการตรวจสอบ Hartung-Lotte ติดตั้งภายในเดือนครึ่ง ผ่านทางระบบ Internet โดยเป็น Website เจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อการ ป้องกันการดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ ภายใต้ของคอมพิวเตอร์	๒๕๖,๐๐๐	๑๐๒๐,๐๐๐		

- นายสุภานันท์ เต็มกร้า
- นายพิษณุ พันธุ์รัตน์
- นางสาวนพวรรณ พฤหษา

บริษัทจัดซื้อจัดจ้าง
กรรมการ
ผู้จัดการ
ผู้จัดการ

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อตัว	วงเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๓	ประตูติดช่องวีฟาย ขนาด ๖๕ นิ้ว พื้นผิวสีขาวปูมือล็อตเดียว	๑	ชุด	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	รายละเอียดด้านใน ๓.๑ จอยสติ๊กสีขาวแบบสัมผัส Infrared Touch Frame มีไฟที่กาง แมสติ๊ก ไม่ใช้กาวฯมาติด ๖๕ นิ้ว ๓.๒ ความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ X ๒๑๖๐พิกเซล (๔K)	

๓.๗ มีลำโพงแบบสเตอริโอ (Stereo) มีกำลังขับที่ ๒ X ๑๕W+๑๐W Sub woofer speaker
 ๓.๘ มีหน่วยความจำหลัก Ram ๔GB, Rom ๖๔GB เป็นอย่างน้อย
 ๓.๙ มีหน่วยประมวลผล CPU และ GPU รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ Core (Octa Core) ARM A๗๐(๔) + A๕๐(๔) + Mali-G๕๐ ที่ความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) ๒.๗ GHz + ๒.๐GHz “ได้เป็นอย่างน้อย
 ๓.๑๐ มีกล้องในตัวของจอ แบบผ้าใบและไฟส่องสว่างเพื่อความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้งาน (Built-in Camera ๔K) โดยมีไฟปั๊บ Auto framing , speaker tracking, Smart gallery , Physical cover, Indicator light โดยแสดงไฟเขียวได้ ๔ เฟรม เป็นอย่างน้อย
 ๓.๑๑ มีไมโครโฟน內建 microphone ด้วย Array สามารถกรองเสียงรบกวน (Ambient noise) ระยะห่างสูงสุด ๔ เมตร และลดเสียงรบกวน (Background noise suppression algorithm) ได้เป็นอย่างน้อย

- นายสุรยาบดี เต็มกล้า
- นายโกศิลพร มีดุสิน
- นางสาวเพชรรัตน์ พรมพาก

ประธานกรรมการ
 กกรรมการ
 กรรมการ
 ผู้จัดการ
 ผู้จัดการ

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคารอง	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ ขนาดจอ ๑๕.๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งและแผ่นป้องกันล้อเดิน	๒	ชุด	๗๐๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	รายละเอียดดังนี้ ๓.๑.๒ นิรภัยบูรณาภรณ์ผลิตคอมพิวเตอร์แบบ OPS (Open Pluggable Specification) ติดตั้งบน płyt อาร์โว (CPU) และนิรภัยบูรณาภรณ์ผลิตกล่อง (GPU) ไม่ต้องติดตั้งซีพียูส์ (CPU) ให้ติดตั้งตัวเดียวได้แล้ว ท่านจะต้องติดตั้ง Core i๕ หรือมากกว่า (RAM) ๑๖ GB หรือต่ำกว่า ๔๘ GB หรือมากกว่า ๔๘ GB ให้ติดตั้งตัวเดียวได้แล้ว ท่านจะต้องติดตั้ง RAM ๑๖ GB และ OPS ต้องเป็นยีท็อปเดียวที่บล็อก ๓.๑.๓ จ่อรองรับระบบปฏิบัติการแบบ Dual Operation ทั้ง Windows และ Android (Dual OS) โดยสามารถเลือกใช้งานตามความต้องการได้ ๓.๑.๔ มือถือการใช้งานผ่านมือถือตัวเดียว ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง และ การแสดงผลได้ ๑๐.๗๘ B (ตอบ) เป็นอย่างน้อย	๓.๑.๕ นิ่งชองต่อสัญญาณเข้า/ออก อย่างน้อยดังนี้ • HDMI*๑ / OPS*๑ / LAN*๑ / USB*๓,๐ , Type-C*๑ / Touch*๑ / Audio*๑ / RS2๓๒*๑ X๑ (RJ4๕) ๓.๑.๖ นิ่งชองต่อสัญญาณขากอก อย่างน้อยดังนี้ • HDMI*๑ (RJ4๕) / HDM*๑ / USB*๓,๐ / Audio*๑ / S/PDIF*๑ ๓.๑.๗ มีระบบปฏิบัติการภายในในตัวเครื่อง แบบ OS Android version ๓.๑.๐ และมีฟังก์ชันการทำงานอย่างน้อย ๕๕๙ นาที ๓.๑.๘ รองรับแอพพลิเคชัน Google Play Store , Google Classroom, Google Chrome , Google Drive , Google Docs , Gmail ໂໂดຍดิดต์, มาจิกเรืองงาน เจ้าของผลิตภัณฑ์ • มีระบบ วิดีโอชัชท์ การทำงานของเครื่อง และสามารถตรวจสอบบาลานซ์การเงิน แบบเรียลไทม์ (Dashboard) • สามารถอัพเดท Firmware แบบ OTA ได้ ตลอด วันทูนท์ Firmaware Mic ได้เป็นอย่างน้อย

1. นายศุภารัตน์ เติมศักดา

บริษัทกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....

2. นายกิตติ์ธน์ รัชติน

กรรมการ

ลงชื่อ.....

3. นางสาวแพชรรัตน์ พฤทธมหษา

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อตัว	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๓	กรอบด้านเจาะรั้ย ขนาดจต. ๖๕ นิ้ว พร้อมขาตั้งพูบแบบล็อคเลื่อน	๒	ชุด	๒๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียดดังนี้ ในขณะว่างดูภาพหรือเขียนโน๊ตบุ๊กได้โดยตรงบนจอได้โดยตรง ใช้รีโมทแบบสัมภารณ์เปลี่ยนหน้าจอได้ตามที่ต้องการ กันรอยพลาสติกห้ามดึง สามารถเปิดไฟตู้เสื้อผ้าหรือไฟตู้น้ำ หรือแอพพลิเคชันอื่นๆ บนหน้าจอ เบบี๊บ ๒ จอพร้อมกันได้โดยไม่ต้องซ้ายขวา OPS Windows สามารถรองรับการเชื่อมต่อของเบอร์โทรศัพท์มือถือเข้าไปใช้งาน ด้วยการติดต่อทางบ้าน Wi-Fi และ 4G ตัวเครื่องรองรับสัญญาณไร้สายซึ่งประกอบ Wi-Fi ๒.๔GHz, Wi-Fi ๕GHz (Transmission) มีช่องสำหรับติดตั้งกล้องตัวเดียว เช่น เปิด/ปิด, รีบูตเครื่อง, ตัววัดสถานะการทำงานของเครื่อง, ตัวกากสวิงกล้อง และสามารถใช้งาน ช่องให้เป็นป้ายประชาสัมพันธ์ (Digital Signage) ได้ด้วยซอฟแวร์ของ Jeager 	หมายเหตุ

- ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ OPS PC สำหรับใช้ในห้องเสื้อผ้า
- มีหน่วยประมวลผล CPU Intel Core i7-10700H
 - เมモรี่ความจำ ๘GB (Ram) ความจุ ๘๐๐GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SSD ขนาด ๙๖๐ GB
 - มีช่องต่อสาย USB (USB ๒.๐*๑, USB ๓.๐*๑), HDMI, DP, Mic, Line, HDD _ LED, Powr _ LED, LAN, WiFi, Bluetooth ปั้นอย่างดี
 - มีน้ำหนักสุทธิ ๗.๕ กก.
- ๓.๒ มีเซ็นเซอร์วัดแสงในตัว จะปรับความสว่างหน้าจออัตโนมัติตามสภาพแสงเป็นอัตโนมัติ และแสดงผลตาม Energy Star ซึ่งรับรองจากบังคับสูงสุดด้วยมาตรฐานการประหยัดพลังงาน (Smart Power)

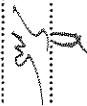
1. นายสุภานันต์ เติมกล้า

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....


2. นายไก่สินทร์ มีญะสิน

กรรมการ

ลงชื่อ.....


3. นางสาวเพชรรัตน์ พฤหษา

กรรมการ

ลงชื่อ.....


ลำดับที่	บริษัทฯ/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อตัว	วงเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ
๓	กระดาษห้องน้ำรีไซเคิล ขนาด ๑๖ ลิตร พร้อมขาตั้งพับเป็นตัวเลื่อน	๒	ชุด	๒๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	<p>รายละเอียดดังนี้</p> <p>๓.๑ รีไซเคิลตู้เสื้อผ้าและเสียง DOLBY atmos อุปกรณ์เครื่อง โดยมีตัวถังติดตั้งเพิ่ม</p> <p>๓.๒ รองรับมาตรฐาน CB, CE, CTUVus, CEC, FCC, Energy Star, Certify by Google “ได้เป็นอย่างนี้เลย</p> <p>๓.๓ รองรับภาษา Chinese, English, Polish, German, French, Italian, Spanish, Finnish, Norwegian, Swedish, Thai, Indonesian, Japanese เป็นอย่างน้อย</p> <p>๓.๔ ยูปเกรดฟีสกอร์ต้องเป็นยูปเกรดสำหรับรีไซเคิลไม่เป็นผลิตภัณฑ์ OEM หรือผลิตภัณฑ์ที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกจะต้องเป็นของใหม่อยู่ในสายการผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่ใช่เครื่องที่นำมาปรับปรุงใหม่ โดยมีเอกสารรับรองรีไซเคิล ๓.๕ มีปริมาณ (สำเนา) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์, โยวูรุสึโนค่า เครื่องศูนย์บริการหลักอยู่ในประเทศไทย ภายใต้ชื่อเดียวกับบิลเดียวค่า</p> <p>๓.๖ มีเอกสารจากผู้ผลิตต้องมีการรับรองว่าเป็นตัวมอกตามกำหนดเวลาโดย ยละเอียดทุกประการ มีเอกสารของผู้รับรองอย่างน้อยกว่า ๕ ปี จากรับรองเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายหลัก ที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์รับรอง ระบุตามเลขที่ประกาศ</p> <p>๓.๗ รับประกันสินค้า ๓ ปี แบบ Onsite Service</p> <p>๓.๘ รีไซเคิลตู้เสื้อผ้า ห้องน้ำรีไซเคิลขนาดใหญ่ ติดตั้งง่าย มากว้อมืออาชญาตให้หาย ๔ ล้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีตัวดาวน์โหลดภาษาไทย • ห้องน้ำรีไซเคิลตู้เสื้อผ้าได้ สามารถปรับความกว้างและความสูงของชุดห้องน้ำได้ • ขนาดเป็นที่ห้องน้ำเดียว