



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง ประกวดราคาซื้อกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ ชุด ของคณะนิติศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ ชุด ของคณะนิติศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

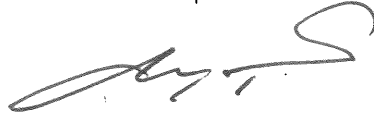
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ งปม.๑๑/๒๕๖๘ (เลขที่โครงการ ๖๘๑๐๙๐๗๑๕๐๑) ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์
<https://www.nu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทธวงศ์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งปม.๑๑/๒๕๖๙ (เลขที่โครงการ ๖๘๑๐๙๐๗๑๕๐๑)

การซื้อกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ตำบลท่าโพธิ์

อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ ชุด ของคณะนิติศาสตร์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ ชุด ของคณะนิติศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

จำนวน ๓ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอการารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นนออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือ กรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ดำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) หน้าจอรระบบสัมผัส ที่สามารถรองรับการสัมผัสพร้อมกัน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) สัมผัสพร้อมกันได้ ๒๐ จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๒) สัมผัสพร้อมกันได้ ๓๐ จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๓) สัมผัสพร้อมกันได้ ๔๐ จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๖ ๔) สัมผัสพร้อมกันได้ ๕๐ จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๒.๒) อายุการใช้งานของหลอดภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๒) ๓๐,๐๐๐ ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๓) ๔๐,๐๐๐ ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๖ ๔) ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง หรือมากกว่า

กว่า คัดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๒.๓) ระบบปฏิบัติการ(Operating system) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) มีระบบปฏิบัติการ(Operating system) แบบ Android ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐ หรือแบบ Window ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐ คัดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๒) มีระบบปฏิบัติการ(Operating system) แบบ Android ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐ และแบบ Window ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐ คัดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๒.๔) ช่องเชื่อมต่อ (Interface) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง คัดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๒) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง คัดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๓) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง คัดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๖ ๔) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง คัดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๒.๕) มีพอร์ต (Ports) การเชื่อมต่อแบบดิจิทัล กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง คัดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๒) แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง คัดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๓) แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง คัดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๖ ๔) แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง คัดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๒.๖) ระยะเวลาการใช้งานชุดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำสื่อการเรียน การสอน ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง และมีการอัปเดตเวอร์ชัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ระยะเวลา ๒ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๒) ระยะเวลา ๓ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๓) ระยะเวลา ๕ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๖ ๔) ตลอดอายุการใช้งาน คัดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) การรับประกันของกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว จำนวน ๓ จอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) รับประกันสินค้า ๑ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๒) รับประกันสินค้า ๒ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๔ ๓) รับประกันสินค้า ๔ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๖ ๔) รับประกันสินค้า ๕ ปี หรือมากกว่า คัดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

(๓.๒) การรับประกันของขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๓ อัน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) รับประกันสินค้า ๑ ปี หรือมากกว่า คัด

คะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑ ๒) รับประกันสินค้า ๒ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๓) รับประกันสินค้า ๔ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๓ ๔) รับประกันสินค้า ๕ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๕

(๓.๓) การรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ของเครื่องสำรองไฟฟ้า ๘๐๐VA จำนวน ๓ เครื่อง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) รับประกันสินค้า ๑ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๒๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๑ ๒) รับประกันสินค้า ๒ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๔๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๒ ๓) รับประกันสินค้า ๔ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๖๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๓ ๔) รับประกันสินค้า ๕ ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน ๑๐๐ คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ ๕

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม

ตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขायดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขायดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ประกวดราคาซื้อกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
โดยมีราคาต่อหน่วย ดังนี้
 - ๔.๑ กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่อง ราคา/หน่วย ๓๘๕,๕๐๐ บาท
 - ๔.๒ ขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๓ อัน ราคา/หน่วย ๑๒,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA จำนวน ๓ เครื่อง ราคา/หน่วย ๒,๕๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีวีเอส เทคโนโลยี
 - ๕.๒ บริษัท เอสเค โอเอ เซ็นเตอร์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ฟินิกซ์๑๔๘ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง :

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์กานต์ คงศรี	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสถาพร มะศักดิ์	กรรมการ
๖.๓ นางสาวนารีจตุติ ศรีแสงฉาย	กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทธวงศ์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน 1 รายการ

(กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 ชุด)

ประกอบด้วย

1. กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ

มีรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ดังนี้

- 1.1 กระดานอัจฉริยะ มีขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว
- 1.2 มีค่าความละเอียดของภาพ ไม่น้อยกว่า 3,840x2,160 พิกเซล หรือ 4K
- 1.3 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส ที่สามารถรองรับการสัมผัสได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า 20 จุด
- 1.4 มีอายุการใช้งานของหลอดภาพ ไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง
- 1.5 มีเทคโนโลยีลดแสงสีฟ้า (Blue Light Reduction)
- 1.6 มีระบบปฏิบัติการ (Operating system) ที่ใช้สำหรับกระดานอัจฉริยะแบบ Android ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 10.0 และ/หรือ แบบ Window ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 10.0 เป็นอย่างน้อย
- 1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 1.8 มีพอร์ต (Ports) การเชื่อมต่อแบบดิจิทัลแบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 1.9 สามารถใช้งานสัญญาณได้ไม่ต่ำกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
- 1.10 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อระบบปฏิบัติการ Open Pluggable Specification (OPS) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 1.11 มีปากกาสำหรับเขียน ไม่น้อยกว่า 2 ด้าม
- 1.12 ระยะเวลาการใช้งานชุดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง และมีการอัปเดตเวอร์ชัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 1.13 มีมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ CE (Comunidad Europea) เป็นอย่างน้อย
- 1.14 ต้องมีมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ IEC หรือมาตรฐาน TCO 05 เป็นอย่างน้อย
- 1.15 ต้องมีมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า เป็นอย่างน้อย
- 1.16 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. ขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน 3 อัน

มีรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ดังนี้

- 2.1 เป็นขาตั้งแบบเคลื่อนที่
- 2.2 มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับขนาดและน้ำหนักของกระดานอัจฉริยะได้
- 2.3 ขาตั้งมีล้อ 4 ล้อ สำหรับใช้ในการเคลื่อนที่ และทั้ง 4 ล้อต้องมีตัวล็อกล้อสำหรับหยุดการเคลื่อนที่
- 2.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน 3 เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ดังนี้

- 3.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800VA (480 Watts)
- 3.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 3.3 ผู้ขายต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ดับบลิวโพรี่ อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 ชุด

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) พรศักดิ์ นพ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์กานต์ คงศรี)

(ลงชื่อ) ศ กรรมการ
(นายสถาพร มะศักดิ์)

(ลงชื่อ) นริศ ๓ กรรมการ
(นางสาวนารีจิติ ศรีแสงฉาย)

การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ของคณะนิติศาสตร์

การกำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนน

1. ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ระบบ e-GP) จะเป็นผู้ดำเนินการประมวลผลคะแนนจากการเสนอราคา

2. มาตรฐานของสินค้าและบริการ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 60

กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ

(วิธีการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา)

3. บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20 ดังนี้

3.1 กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 10

(วิธีการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา)

3.2 ขาดังแบบเคลื่อนที่ จำนวน 3 อัน กำหนดน้ำหนักร้อยละ 5

(วิธีการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา)

3.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 3 เครื่อง กำหนดน้ำหนักร้อยละ 5

(วิธีการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา)

เกณฑ์การพิจารณาย่อยในการให้คะแนน มาตรฐานของสินค้าและบริการ ดังนี้

2.1 กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 60 ประกอบด้วย

2.1.1 หน้าจอร์บบสัมผัสที่สามารถรองรับการสัมผัสพร้อมกัน (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ 1.3) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

มาตรฐานของสินค้า	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
สัมผัสพร้อมกันได้ 20 จุด หรือมากกว่า	20 คะแนน	2
สัมผัสพร้อมกันได้ 30 จุด หรือมากกว่า	40 คะแนน	4
สัมผัสพร้อมกันได้ 40 จุด หรือมากกว่า	60 คะแนน	6
สัมผัสพร้อมกันได้ 50 จุด หรือมากกว่า	100 คะแนน	10

2.1.2 อายุการใช้งานของหลอดภาพ (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ 1.4) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

มาตรฐานของสินค้า	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
20,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า	20 คะแนน	2
30,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า	40 คะแนน	4
40,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า	60 คะแนน	6
50,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า	100 คะแนน	10

2.1.3 ระบบปฏิบัติการ (Operating system) (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 1.6) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

มาตรฐานของสินค้า	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
มีระบบปฏิบัติการ (Operating system) แบบ Android ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 10.0 หรือ แบบ Window ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 10.0	40 คะแนน	4
มีระบบปฏิบัติการ (Operating system) แบบ Android ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 10.0 และ แบบ Window ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 10.0	100 คะแนน	10

2.1.4 ช่องเชื่อมต่อ (Interface) (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 1.7) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

มาตรฐานของสินค้า	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง	20 คะแนน	2
แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	40 คะแนน	4
แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง	60 คะแนน	6
แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 10 ช่อง	100 คะแนน	10

2.1.5 มีพอร์ต (Ports) การเชื่อมต่อแบบดิจิทัล (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 1.8) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

มาตรฐานของสินค้า	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	20 คะแนน	2
แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง	40 คะแนน	4
แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง	60 คะแนน	6
แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	100 คะแนน	10

2.1.6 ระยะเวลาการใช้งานชุดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง และมีการอัปเดตเวอร์ชัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 1.12) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

มาตรฐานของสินค้า	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
ระยะเวลา 2 ปี หรือมากกว่า	20 คะแนน	2
ระยะเวลา 3 ปี หรือมากกว่า	40 คะแนน	4
ระยะเวลา 5 ปี หรือมากกว่า	60 คะแนน	6
ตลอดอายุการใช้งาน	100 คะแนน	10

เกณฑ์การพิจารณาย่อยในการให้คะแนน บริการหลังการขาย ดังนี้

3.1 การรับประกันของกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 1.16) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 10

บริการหลังการขาย	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
รับประกันสินค้า 1 ปี หรือมากกว่า	20 คะแนน	2
รับประกันสินค้า 2 ปี หรือมากกว่า	40 คะแนน	4
รับประกันสินค้า 4 ปี หรือมากกว่า	60 คะแนน	6
รับประกันสินค้า 5 ปี หรือมากกว่า	100 คะแนน	10

3.2 การรับประกันของขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน 3 อัน (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 2.4) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 5

บริการหลังการขาย	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
รับประกันสินค้า 1 ปี หรือมากกว่า	20 คะแนน	1
รับประกันสินค้า 2 ปี หรือมากกว่า	40 คะแนน	2
รับประกันสินค้า 4 ปี หรือมากกว่า	60 คะแนน	3
รับประกันสินค้า 5 ปี หรือมากกว่า	100 คะแนน	5

3.3 การรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ของเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน 3 เครื่อง (ตามคุณลักษณะเฉพาะฯข้อ 3.3) ให้คะแนนและน้ำหนักร้อยละ 5

บริการหลังการขาย	คะแนน	น้ำหนัก ร้อยละ
รับประกันสินค้า 1 ปี หรือมากกว่า	20 คะแนน	1
รับประกันสินค้า 2 ปี หรือมากกว่า	40 คะแนน	2
รับประกันสินค้า 4 ปี หรือมากกว่า	60 คะแนน	3
รับประกันสินค้า 5 ปี หรือมากกว่า	100 คะแนน	5

คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) นพดล วงศ์ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์กานต์ คงศรี)

(ลงชื่อ) ก กรรมการ

(นายสถาพร มะศักดิ์)

(ลงชื่อ) นริศ กรรมการ

(นางสาวนารีจติ ศรีแสงฉาย)

ตัวอย่าง

การพิจารณาการให้คะแนนและคัดเลือกผู้ชนะการเสนอ
โดยใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)
ซื้อกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ตำบลท่าโพธิ์
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 ชุด

บริษัท A ยื่นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 ชุด ดังนี้

1. กระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- 1.1 กระดานอัจฉริยะ มีขนาด 86 นิ้ว
- 1.2 มีค่าความละเอียดของภาพ 3,840x2,160 พิกเซล หรือ 4K
- 1.3 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส ที่สามารถรองรับการสัมผัสได้พร้อมกัน 30 จุด
- 1.4 มีอายุการใช้งานของหลอดภาพ 30,000 ชั่วโมง
- 1.5 มีเทคโนโลยีลดแสงสีฟ้า (Blue Light Reduction)
- 1.6 มีระบบปฏิบัติการ (Operating system) ที่ใช้สำหรับกระดานอัจฉริยะแบบ Android 10.0
- 1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือที่ดีกว่า จำนวน 8 ช่อง
- 1.8 มีพอร์ต (Ports) การเชื่อมต่อแบบดิจิทัลแบบ HDMI หรือที่ดีกว่า จำนวน 5 ช่อง
- 1.9 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
- 1.10 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อระบบปฏิบัติการ Open Pluggable Specification (OPS) จำนวน 1 ช่อง
- 1.11 มีปากกาสำหรับเขียน จากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน จำนวน 2 ด้าม
- 1.12 ระยะเวลาการใช้งานชุดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง และมีการอัปเดตเวอร์ชัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เป็นเวลา ๒ ปี
- 1.13 มีเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก และได้รับมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ CE (Comunidad Europea)
- 1.14 ต้องมีมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ IEC หรือมาตรฐาน TCO 05
- 1.15 ต้องมีมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า Energy Star เป็นอย่างน้อย
- 1.16 รับประกันสินค้า 3 ปี

2. ขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน 3 อัน มีรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ดังนี้

- 2.1 เป็นขาตั้งแบบเคลื่อนที่
- 2.2 สามารถรองรับขนาดของกระดานอัจฉริยะได้
- 2.3 ขาตั้งมีล้อ 4 ล้อ สำหรับใช้ในการเคลื่อนที่ และทั้ง 4 ล้อต้องมีตัวล็อกล้อสำหรับหยุดการเคลื่อนที่
- 2.4 รับประกันสินค้า 3 ปี

3. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน 3 เครื่อง มีรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ดังนี้

3.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) 800VA (480 Watts)

3.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15 นาที

3.3 ผู้ขายมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลา 3 ปี

ตัวอย่าง

การพิจารณาการให้คะแนนและคัดเลือกผู้ชนะการเสนอของบริษัท A
โดยใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

ตัวแปร	น้ำหนักของตัวแปร (ร้อยละ)	คะแนนร้อยละที่ได้ (บริษัท A)
1. ราคาที่เสนอ (Price)	20	20
2. มาตรฐานของสินค้า	60 (600 คะแนน)	26 (260 คะแนน)
3. บริการหลังการขาย	20 (300 คะแนน)	8 (120 คะแนน)
3.1 กระจกานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ	10 (100 คะแนน)	4 (40 คะแนน)
3.2 ขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน 3 อัน	5 (100 คะแนน)	2 (40 คะแนน)
3.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า 800VA จำนวน 3 เครื่อง	5 (100 คะแนน)	2 (40 คะแนน)
สรุปคะแนนร้อยละที่ได้ของบริษัท A	100	54

การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรที่ 1 ราคาที่เสนอ (กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20)

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ(ระบบ e-GP) จะเป็นผู้ดำเนินการประมวลผลคะแนนจากการเสนอราคา

การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรที่ 2 มาตรฐานของสินค้าและบริการ (กำหนดน้ำหนักร้อยละ 60)

มีรายละเอียดการพิจารณา ดังนี้

ตัวแปรมาตรฐานของสินค้า	น้ำหนัก ร้อยละ	คะแนน ร้อยละที่ได้ (บริษัท A)
กระจกานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 60		
1. หน้าจอระบบสัมผัส ที่สามารถรองรับการสัมผัสพร้อมกัน - สัมผัสพร้อมกันได้ 20 จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2 - สัมผัสพร้อมกันได้ 30 จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4 - สัมผัสพร้อมกันได้ 40 จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 6 - สัมผัสพร้อมกันได้ 50 จุด หรือมากกว่า คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	4 (40 คะแนน)
2. อายุการใช้งานของหลอดภาพ - 20,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2 - 30,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4 - 40,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 6 - 50,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	4 (40 คะแนน)

ตัวแปรมาตรฐานของสินค้า	น้ำหนัก ร้อยละ	คะแนน ร้อยละที่ได้ (บริษัท A)
3. ระบบปฏิบัติการ(Operating system) - มีระบบปฏิบัติการ(Operating system) แบบ Android ไม่น้อยกว่า 10.0 หรือ <u>แบบ Window ไม่น้อยกว่า 10.0 คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4</u> - มีระบบปฏิบัติการ(Operating system) แบบ Android ไม่น้อยกว่า 10.0 และ แบบ Window ไม่น้อยกว่า 10.0 คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	4 (40 คะแนน)
4. ช่องเชื่อมต่อ (Interface) - แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2 - แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4 - แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง <u>คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 6</u> - แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 10 ช่อง คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	6 (60 คะแนน)
5. มีพอร์ต (Ports) การเชื่อมต่อแบบดิจิทัล - แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2 - แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4 - <u>แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง</u> <u>คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 6</u> - แบบ HDMI หรือที่ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	6 (60 คะแนน)
6. ระยะเวลาการใช้งานชุดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำสื่อการเรียน การสอน ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง และมีการอัปเดตเวอร์ชัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม - <u>ระยะเวลา 2 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2</u> - ระยะเวลา 3 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4 - ระยะเวลา 5 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 6 - ตลอดอายุการใช้งาน คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	2 (20 คะแนน)
รวมทั้งสิ้น	60 (600 คะแนน)	26 (260 คะแนน)

การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรที่ 3 บริการหลังการขาย (กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20)

มีรายละเอียดการพิจารณา ดังนี้

ตัวแปรบริการหลังการขาย	น้ำหนัก ร้อยละ	คะแนน ร้อยละที่ได้ (บริษัท A)
1. การรับประกันของกระดานอัจฉริยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 3 จอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 10		
- รับประกันสินค้า 1 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2 - <u>รับประกันสินค้า 2 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 4</u> - รับประกันสินค้า 4 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 6 - รับประกันสินค้า 5 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 10	10 (100 คะแนน)	4 (40 คะแนน)
2. การรับประกันของขาตั้งแบบเคลื่อนที่ จำนวน 3 อัน กำหนดน้ำหนักร้อยละ 5		
- รับประกันสินค้า 1 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 1 - <u>รับประกันสินค้า 2 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2</u> - รับประกันสินค้า 4 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 3 - รับประกันสินค้า 5 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 5	5 (100 คะแนน)	2 (40 คะแนน)
3. เครื่องสำรองไฟฟ้า 800VA จำนวน 3 เครื่อง กำหนดน้ำหนักร้อยละ 5		
- รับประกันสินค้า 1 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 20 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 1 - <u>รับประกันสินค้า 2 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 40 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 2</u> - รับประกันสินค้า 4 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 60 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 3 - รับประกันสินค้า 5 ปี หรือมากกว่า คิดคะแนน 100 คะแนน ได้น้ำหนักร้อยละ 5	5 (100 คะแนน)	2 (40 คะแนน)
รวมทั้งสิ้น	20 (300 คะแนน)	8 (120 คะแนน)