



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน ๑ งาน
ของกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน ๑ งาน ของกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ รด.๙๔/๒๕๖๙ (เลขที่โครงการ ๖๙๐๒๙๐๒๐๕๔๘) ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รต.๙๔/๒๕๖๙ (เลขที่โครงการ ๖๙๐๒๙๐๒๐๕๔๘)

การจ้างทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน ๑ งาน ของกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

และการสื่อสาร

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน ๑ งาน ของกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การ
แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่
ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผล
งานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัย เชื่อถือแล้วเสร็จมาแล้วไม่
เกิน ๓ ปีนับถึงวันยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งระบุผู้ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานนั้น ๆ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

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

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า 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. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 ๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง

แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) รายละเอียดของงานจ้างตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือ

รับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตาม

เงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมิผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ ทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) บุคลากรด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๒.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีใบรับรองครบตามรายการข้อ ๔.๑๒ หรือมากกว่า ๑๐๐ คะแนน

- มีใบรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๒ ใบ เช่น ใบรับรอง CISSP และ CISA หรือใบรับรอง CISSP และ CISM หรือใบรับรอง CISA และ CISA ๗๕ คะแนน

- มีใบรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๑ ใบ จาก ใบรับรอง CISSP หรือ CISA หรือ CISM ๕๐ คะแนน

(๒.๒) บุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๔.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีใบรับรองครบตามรายการ ครบทุกรายการ ๑๐๐ คะแนน

- มีใบรับรองตามรายการ จำนวน ๓ รายการ เช่น ใบรับรอง GPEN และ GWAPT และ OSCP หรือใบรับรอง GPEN และ GWAPT และ eCPPT หรือใบรับรอง GWAPT และ OSCP และ eCPPT ๗๕ คะแนน

- มีใบรับรองตามรายการ จำนวน ๒ รายการ เช่น ใบรับรอง GPEN และ GWAPT หรือใบรับรอง OSCP และ eCPPT หรือใบรับรอง GPEN และ OSCP หรือใบรับรอง GPEN และ eCPPT หรือใบรับรอง GWAPT และ OSCP หรือใบรับรอง GWAPT และ eCPPT ๕๐ คะแนน

- มีใบรับรองตามรายการ จำนวน ๑ รายการ จาก

ใบรับรอง GPEN หรือ GWAPT หรือ OSCP หรือ eCPPT ๒๕ คะแนน

(๒.๓) ผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๔.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- จำนวนผลงาน ๖ ผลงาน หรือมากกว่า ๑๐๐ คะแนน
- จำนวนผลงาน ๔ ผลงาน หรือมากกว่า ๗๕ คะแนน
- จำนวนผลงาน ๒ ผลงาน หรือมากกว่า ๕๐ คะแนน
- จำนวนผลงาน ๑ ผลงาน ๒๕ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

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

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายได้ประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณรายได้ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

จากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไร่ข้าวคราว



ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
งานจ้างทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน ๑ งาน
ของกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันรูปแบบของภัยอันตรายบนโลกไซเบอร์มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วและหลากหลาย ดังนั้นหน่วยงานจึงต้องให้ความสำคัญในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อป้องกัน ตรวจสอบ และลดความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์

กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ จึงดำเนินการตรวจสอบและประเมินช่องโหว่ต่าง ๆ ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อนำผลการตรวจสอบไปดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อตรวจสอบหาช่องโหว่ ประเมิน และหาจุดอ่อนของระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยนเรศวร
- ๒.๒. เพื่อนำผลการตรวจสอบไปดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยนเรศวร ประกอบไปด้วย

- ๓.๑ กองบริการการศึกษา
- ๓.๒ กองการบริหารงานบุคคล
- ๓.๓ กองคลัง

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)



..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)



..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)



..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

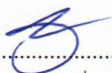
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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



..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)



..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)



..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญนาชีวิน)



..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรซึ่งเป็นบุคลากรภายในหน่วยงานของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมแนบสัญญาจ้าง ที่มีการจ้างงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑ ท่าน และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามรายการดังต่อไปนี้

- ๔.๑๒.๑ Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
- ๔.๑๒.๒ Certified Information Systems Auditor (CISA)
- ๔.๑๒.๓ Certified Information Security Manager (CISM)

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบซึ่งเป็นบุคลากรภายในหน่วยงานของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมแนบสัญญาจ้าง ที่มีการจ้างงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน โดยต้องไม่เป็นผู้ที่เสนอรายชื่อตามข้อ ๔.๑๒ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามรายการดังต่อไปนี้

- ๔.๑๓.๑ GIAC Penetration Tester (GPEN)
- ๔.๑๓.๒ GIAC Web Application Penetration Tester (GWAPT)
- ๔.๑๓.๓ Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- ๔.๑๓.๔ eLearnSecurity Certified Professional Penetration Tester (eCPPT)

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี ที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ พร้อมทั้งระบุผู้ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานนั้น ๆ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตงาน

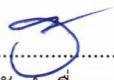
๕.๑ การดำเนินงาน

๕.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนดำเนินงานอย่างละเอียด พร้อมทั้งนำเสนอและส่งให้มหาวิทยาลัยนเรศวรอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) แผนการดำเนินงาน
- ๒) ระบบ/เครื่อง/อุปกรณ์ ที่จะทดสอบ
- ๓) รายชื่อเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบระบบ



..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)



..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)



..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญนภาชีวิน)



..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



๔) ช่วงเวลาที่ทำการทดสอบระบบ

๕) รายชื่อผู้ที่ทดสอบระบบในแต่ละงาน ซึ่งจะต้องเป็นบุคลากรที่เสนอในข้อ ๔.๑๒ และ๔.๑๓ เท่านั้น

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอกและเครือข่ายภายใน External and Internal Penetration Testing โดยวิธีการ Gray-Box เพื่อนำเอาข้อมูลสำคัญ หรือ ข้อมูลอื่นที่มีความสำคัญ รวมถึงการกระทำใด ที่อาจทำให้มหาวิทยาลัยนเรศวรได้ทราบถึงความเสี่ยงจากการถูกเจาะระบบ ในการทดสอบจะดำเนินการเหมือนกับการเจาะระบบโดยไวรัสหรือแอกเกอร์ที่ปฏิบัติการจริง โดยดำเนินการทดสอบเพื่อหาช่องทางในการเข้าถึงระบบ (Exploit) เป็นการเข้าถึงระบบโดย ผ่านช่องโหว่ต่าง ๆ เพื่อมุ่งเจาะระบบ


๕.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Penetration Testing) หลังจากที่มีมหาวิทยาลัยนเรศวรแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการ กรณีที่มีมหาวิทยาลัยนเรศวรไม่สามารถดำเนินการแก้ไขช่องโหว่เดิมตามคำแนะนำการปิดช่องโหว่ได้ ผู้รับจ้างต้องวิเคราะห์และหาแนวทางอื่นๆ เสนอต่อมหาวิทยาลัยนเรศวร

๕.๑.๔ เมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบทั้งการทดสอบเจาะระบบครั้งแรกและทดสอบเจาะระบบซ้ำ ผู้รับจ้างต้องทำการรายงานผลการทดสอบ บทสรุปผู้บริหาร พร้อมทั้ง ข้อเสนอแนะ สำหรับแนวทางการแก้ไขระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง และจัดประชุมนำเสนอให้มหาวิทยาลัยนเรศวรทราบ โดยจัดให้มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมด้วย

๕.๑.๕ กรณีที่การทดสอบที่ผู้รับจ้างดำเนินการนั้น อาจทำให้เกิดผลกระทบร้ายแรงต่อระบบ เช่น ทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ หรือส่งผลโดยตรงกับข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับการยินยอมจากมหาวิทยาลัยนเรศวรก่อนดำเนินการ และผู้รับจ้างจะต้องใช้มาตรการที่จำเป็นหลีกเลี่ยงความเสี่ยง เพื่อให้แน่ใจว่าระบบของสำนักงานทำงานได้อย่างเสถียรและปลอดภัยในระหว่างการดำเนินโครงการ

๕.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้โปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องในการทดสอบเจาะระบบ ในกรณีที่โปรแกรมที่ใช้มีลิขสิทธิ์

๕.๑.๗ ผู้รับจ้างและบุคลากรตามข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓ ต้องลงนามในสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยเอกสารและข้อมูลของโครงการนี้ที่จัดทำขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้รับจ้างจะไม่นำเอกสารและข้อมูลใดๆ ที่ได้รับ ไปทำการเปิดเผย เผยแพร่ หรือใช้งานในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นลายลักษณ์อักษร


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)


..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญนาชีวิน)


..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)


..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



๕.๒ งานตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

๕.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ในรูปแบบผสมผสาน คือการทดสอบโดยใช้โปรแกรมเจาะระบบแบบอัตโนมัติ (Automate Tool) ทั้งที่เป็น Commercial Tool และที่เป็น Open Source Tool ผสมผสานกับความเชี่ยวชาญของบุคลากร (Human Skill) พร้อมเก็บหลักฐานจากการทดสอบ ผู้รับจ้างต้องใช้การทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัวบุคคลเองด้วย (Manual Test) ไม่ให้ใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (Automatic Test Tool) เพียงอย่างเดียว

๕.๒.๑.๑ ทดสอบเจาะระบบ Web Application จำนวน ๓ ระบบ ตามที่มหาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช กำหนด ดังต่อไปนี้

- ๑) ระบบทะเบียนออนไลน์
- ๒) ระบบบริหารงานบุคคล
- ๓) ระบบบัญชีสามมิติ

๕.๒.๒ การทดสอบเจาะระบบ Web Application จะต้องมีการทดสอบตาม Open Web Application Security Project (OWASP) TOP 10 : 2021 เป็นอย่างน้อย

๕.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีการให้บุคคลที่มหาวิทยาลัยนครศรีธรรมราชกำหนดให้ เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องของโหวที่พบ ให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้จนแล้วเสร็จ ยกเว้นเป็นเหตุที่ไม่สามารถแก้ไขได้และ มหาวิทยาลัยนครศรีธรรมราชยอมรับแล้ว

๕.๒.๔ ดำเนินการตรวจสอบและค้นหา Compromised Credential บน Dark Web ควบคู่กับการทดสอบเจาะระบบ เพื่อประเมินและพิสูจน์ว่าระบบของมหาวิทยาลัยนครศรีธรรมราช มีความปลอดภัยจาก Compromised Credential ที่อาจรั่วไหล โดยใช้เครื่องมือหรือแพลตฟอร์มที่ถูกลิขสิทธิ์ (Commercial Tools) โดยต้องแจ้งชื่อโปรแกรมหรือเครื่องมือ พร้อมแนบเอกสารแสดงสิทธิ์การใช้งานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๕.๒.๔.๑ สามารถตรวจสอบการรั่วไหลของข้อมูลจากแหล่งข้อมูลภายนอก (Data Sources) อย่างน้อยดังนี้ : Dark Web, Dark Market, Hacker Community, Breach Forum, GitHub หรือ GitLab

๕.๒.๔.๒ รองรับการตั้งค่าการแจ้งเตือน (Notification) ในระดับรายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือน, รายไตรมาสและรายปีได้ โดยรองรับการส่งการแจ้งเตือนได้โดยทันที (Real-time Alert) ผ่าน Email, Webhook, API และ Line ได้

๕.๒.๔.๓ รองรับการตรวจสอบข้อมูลในรูปแบบ keyword และ personal identity (email address) และ url/domain ได้



..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)



..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)



..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญนภาชีวิน)



..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



๕.๒.๔.๔ รองรับการตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล (PII) สอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ได้

๕.๒.๔.๕ รองรับการตรวจสอบด้วย keyword ภาษาไทยได้อย่างสมบูรณ์

๕.๒.๔.๖ มหาวิทยาลัยนเรศวรมีสื่อthiในการใช้งานระบบได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๓ การรายงานและจัดประชุม

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการทดสอบ การค้นหาจุดอ่อนหรือช่องโหว่ และการเจาะระบบในแต่ละระบบ และนำเสนอเอกสารการประเมินและวิเคราะห์ ความปลอดภัย ผลการประเมิน จุดอ่อน ระดับความเสี่ยงตามมาตรฐาน CVSS ver.๓ , OWASP เป็นอย่างน้อย พร้อมคำแนะนำการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง รวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างละเอียดพร้อมแนวทางการแก้ไข รวมถึงระยะเวลาโดยประมาณที่ควรใช้ในการแก้ไขต่อมหาวิทยาลัยนเรศวร และต้องครอบคลุมรายละเอียดดังนี้

๑) ทำรายงานสรุปผลการประเมินและคำแนะนำสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

๒) วิธีการทดสอบและขั้นตอนการทดสอบ พร้อมโปรแกรมที่ใช้ (ถ้ามี) และสรุปประกอบ

๓) รายละเอียดช่องโหว่ พร้อมผลประเมินความรุนแรงของช่องโหว่ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

๔) คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาที่ค้นพบให้เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยนเรศวรสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยได้

๕.๓.๒ หลังจากการทดสอบและรายงานผล ผู้รับจ้างต้องจัดประชุมและนำเสนอผลการทดสอบต่อเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยผลที่ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑) สรุปรายงานตามข้อ ๕.๓.๑

๒) แผนการติดตามการแก้ไขช่องโหว่ จนถึงวันที่ดำเนินการทดสอบเจาะระบบซ้ำ

๓) สรุปผลช่องโหว่และการแก้ไข (กรณีการทดสอบเจาะระบบซ้ำ)

๕.๓.๓ บุคลากรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ที่เสนอในโครงการตามข้อ ๔.๑๓ จะต้องเข้าร่วมการประชุมตามข้อ ๕.๓.๒ ด้วย



..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)



..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)



..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)



..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณ)



๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในสถานที่ทำการของ มหาวิทยาลัยนเรศวรจะต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยนเรศวรก่อน และให้ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบเกี่ยวกับการควบคุมดูแลสถานที่อย่างเคร่งครัด

๖.๒ ในกรณีที่บุคลากรของผู้รับจ้างต้องเข้าถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหรือข้อมูลต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยนเรศวรจะต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยนเรศวรก่อนทุกครั้ง

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติของกฎหมาย หรือ สิทธิใด ๆ ของบุคคลที่สาม ที่เกี่ยวข้องกับสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานนี้

๖.๔ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ทำการเปิดเผยและเผยแพร่ข้อมูลใด ๆ ที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยนเรศวรตลอดทั้งข้อความในสัญญาหรือข้อความในเอกสารประกอบ หรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ บรรดาเอกสารที่ได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญาให้ถือเป็นความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยนเรศวรแต่เพียงผู้เดียว

๖.๕ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาปฏิบัติหน้าที่ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร การจัดเตรียมอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการตามข้อกำหนดงานจ้าง

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบของได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบของไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา มหาวิทยาลัยนเรศวรจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินที่จ้าง

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา มหาวิทยาลัยพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ในภาคผนวก ก

P.M

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

ชชช

..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)

J

..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)

R

..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



ภาคผนวก ก

ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา
๒. ตัวแปรสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ประกอบด้วย ๒ ตัวแปร ได้แก่

ตัวแปรสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมิน	กำหนดน้ำหนัก (ร้อยละ)
๑. ราคาที่เสนอ	๔๐
๒. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๖๐
รวม	๑๐๐

๑. ราคาที่เสนอ (ร้อยละ ๔๐)
 - ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากการเสนอราคา
๒. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (ร้อยละ ๖๐)
 - พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพของข้อเสนอ โดยสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนเพื่อใช้ในการประเมินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอร้อยละ ๖๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาประสิทธิภาพของข้อเสนอ	กำหนดน้ำหนัก (ร้อยละ)
๑. บุคลากรด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์	๑๒
๒. บุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบ	๒๔
๓. ผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing)	๒๔
รวม	๖๐

..... ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

..... กรรมการ
 (นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)

..... กรรมการ
 (นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)

..... กรรมการ
 (นายศุภฤกษ์ วรรณช)



หลักเกณฑ์การให้คะแนนมาตรฐานของสินค้าหรือบริการ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างเป็นทางการหนึ่ง ตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๒ ให้นำน้ำหนักร้อยละ ๑๒

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
• มีใบรับรองครบตามรายการข้อ ๔.๑๒ หรือมากกว่า	๑๐๐
• มีใบรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๒ ใบ เช่น ใบรับรอง CISSP และ CISA หรือ ใบรับรอง CISSP และ CISM หรือ ใบรับรอง CISA และ CISA	๗๕
• มีใบรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๑ ใบ จาก ใบรับรอง CISSP หรือ CISA หรือ CISM	๕๐

F-K

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

J

..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)

ช.ช.

..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)


R


..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)




๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน โดยต้องไม่เป็นผู้ที่เสนอรายชื่อตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๒ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างเป็นทางการหนึ่งตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๓ และหากเสนอบุคลากรมากกว่า ๒ ท่าน สามารถนำใบรับรองที่ไม่ซ้ำกันนับรวมกันได้ ให้นำหน้ากร้อยละ ๒๔

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> มีใบรับรองครบตามรายการ ครบทุกรายการ 	๑๐๐
<ul style="list-style-type: none"> มีใบรับรองตามรายการ จำนวน ๓ รายการ เช่น ใบรับรอง GPEN และ GWAPT และ OSCP หรือ ใบรับรอง GPEN และ GWAPT และ eCPPT หรือ ใบรับรอง GWAPT และ OSCP และ eCPPT 	๗๕
<ul style="list-style-type: none"> มีใบรับรองตามรายการ จำนวน ๒ รายการ เช่น ใบรับรอง GPEN และ GWAPT หรือ ใบรับรอง OSCP และ eCPPT หรือ ใบรับรอง GPEN และ OSCP หรือ ใบรับรอง GPEN และ eCPPT หรือ ใบรับรอง GWAPT และ OSCP หรือ ใบรับรอง GWAPT และ eCPPT 	๕๐
<ul style="list-style-type: none"> มีใบรับรองตามรายการ จำนวน ๑ รายการ จากใบรับรอง GPEN หรือ GWAPT หรือ OSCP หรือ eCPPT 	๒๕


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)


..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญนภาชีวิน)


..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)


..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)





๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นผลงานสัญญาเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี ที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ พร้อมทั้งระบุผู้ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานนั้น ๆ ให้นำหน้ากร้อยละ ๒๔

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
• จำนวนผลงาน ๖ ผลงาน หรือมากกว่า	๑๐๐
• จำนวนผลงาน ๔ ผลงาน หรือมากกว่า	๗๕
• จำนวนผลงาน ๒ ผลงาน หรือมากกว่า	๕๐
• จำนวนผลงาน ๑ ผลงาน	๒๕


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)


..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)


..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)


..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



ตัวอย่างตารางผลการพิจารณา

ตารางที่ ๑ การพิจารณาคะแนนเกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ

รายละเอียด	คะแนนเต็ม	ผู้ประกอบการ A		ผู้ประกอบการ B		ผู้ประกอบการ C	
		คะแนนที่ได้	ความเห็นประกอบ	คะแนนที่ได้	ความเห็นประกอบ	คะแนนที่ได้	ความเห็นประกอบ
๑. บุคลากรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate)	๑๐๐	๑๐๐	มีใบรับรอง CISSP, CISA และ CISM	๑๐๐	มีใบรับรอง CISSP, CISA และ CISM	๑๐๐	มีใบรับรอง CISSP, CISA และ CISM
๒. บุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน ไม่เป็นผู้ที่เสนอรายชื่อตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๒ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างใดอย่างหนึ่ง	๑๐๐	๗๕	มีใบรับรอง GPEN, GWAPT และ eCPPT	๑๐๐	มีใบรับรอง GPEN, GWAPT, OSCP และ eCPPT	๑๐๐	มีใบรับรอง GPEN, GWAPT, OSCP และ eCPPT
๓. ผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบ และตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นผลงานสัญญาเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี	๑๐๐	๑๐๐	มีจำนวนผลงาน ๗ หน่วยงาน	๕๐	มีจำนวนผลงาน ๒ หน่วยงาน	๗๕	มีจำนวนผลงาน ๔ หน่วยงาน

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)

..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญนภาชีวิน)

..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



ตารางที่ ๒ สรุปผลคะแนนเกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (ค่าน้ำหนัก ๑๐๐ คะแนน)

รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก (คะแนน)	ผู้ประกอบการ A	ผู้ประกอบการ B	ผู้ประกอบการ C
๑. บุคลากรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๒. บุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน ไม่เป็นผู้ที่เสนอรายชื่อตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๒ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างไม่อย่างหนึ่ง	๔๐	๓๐	๔๐	๔๐
๓. ผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี	๔๐	๔๐	๒๐	๓๐
รวมคะแนน	๑๐๐	๙๐	๘๐	๙๐

S. M

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

J

..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)

W. S.

..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)


W. S.


..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)




ตารางที่ ๓ สรุปผลคะแนนเกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(ค่าน้ำหนักร้อยละ ๖๐)

รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	ผู้ประกอบการ A	ผู้ประกอบการ B	ผู้ประกอบการ C
๑. บุคลากรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate)	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒
๒. บุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน ไม่เป็นผู้ที่เสนอรายชื่อตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๒ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) อย่างใดอย่างหนึ่ง	๒๔	๑๘	๒๔	๒๔
๓. ผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี	๒๔	๒๔	๑๒	๑๘
รวมคะแนน	๖๐	๕๔	๔๘	๕๔


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)


..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)


..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)


..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)



ตารางที่ ๔ การคิดคะแนนรวม

รายชื่อผู้ประกอบการ	ราคาที่เสนอ	เกณฑ์การให้คะแนนมาตรฐานของสินค้าหรือบริการ			คะแนนด้านราคา (ร้อยละ ๔๐)	คะแนนด้านคุณภาพ (ร้อยละ ๖๐)	คะแนนรวมด้านราคาและคุณภาพ (คะแนนเต็มร้อยละ ๑๐๐)	ลำดับผู้ชนะ
		บุคลากรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (ร้อยละ ๑๒)	บุคลากรด้านการทดสอบเจาะระบบไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน ไม่เป็นผู้ที่เสนอรายชื่อตามรายละเอียดงานข้อ ๔.๑๒ และต้องมีเอกสารรับรองที่ยังมีผลบังคับใช้ (Certificate) (ร้อยละ ๒๔)	ผลงานเกี่ยวกับการทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Penetration Testing) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี (ร้อยละ ๒๔)				
ผู้ประกอบการ A	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑๒	๑๘	๒๔	๔๐.๐๐	๕๔	๙๔.๐๐	๑
ผู้ประกอบการ B	๒,๑๐๐,๐๐๐	๑๒	๒๔	๑๒	๓๓.๓๔	๔๘	๘๑.๓๔	๓
ผู้ประกอบการ C	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๒	๒๔	๑๘	๓๕.๕๖	๕๔	๘๙.๕๖	๒

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชื่นชอบ)

..... กรรมการ
(นายอภิชาติ หาญภาชีวิน)

..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ วรรณช)

