ประกาศมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๕๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ	จำนวน	๑	งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารรับรองการสนับสนุนทางเทคนิคและรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามรายการดังนี้

๑๔.๑ อุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Sophos Firewall XG330)

๑๔.๒ ระบบ Anti-Virus

๑๔.๓ ระบบการรายงานผลและสถานะของอุปกรณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tnsu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๐๕๔๒๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายบรรณากิจบรรจง ทองจำปา)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารรับรองการสนับสนุนทางเทคนิคและรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามรายการดังนี้

๒.๑๔.๑ อุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Sophos Firewall XG330)

๒.๑๔.๒ ระบบ Anti-Virus

๒.๑๔.๓ ระบบการรายงานผลและสถานะของอุปกรณ์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารรับรองการสนับสนุนทางเทคนิคและรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๔

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่

ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๕๙๒,๖๘๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม

หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน

ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ โดยต้องส่งรายการผลการตรวจสอบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยต้องส่งรายการผลการตรวจสอบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ มหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอบเขตของงาน (TOR)

การจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

---

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ได้นำระบบเครือข่าย ซึ่งประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองไฟ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรักษาความปลอดภัย ชุดอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ และอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายเน็ตเวิร์คต่าง ๆ มาใช้งานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และมีการติดตั้งใช้งานอยู่ภายในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ โดยประกอบด้วยสำนักงานอธิการบดี 1 แห่ง วิทยาเขต 17 แห่ง และโรงเรียนกีฬา 13 โรง รวมทั้งหมด 31 หน่วยงาน (ตามเอกสารผนวก ก) ซึ่งการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายนั้น ต้องใช้ผู้ที่มีความชำนาญในการดูแลระบบงานต่าง ๆ อย่างทั่วถึง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดหาผู้รับจ้างที่มีความชำนาญมาดูแลต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจ้างดูแลรักษา และซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ (เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองไฟ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรักษาความปลอดภัย ชุดอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์เชื่อมโยงด้วยเครือข่าย (IP Phone) และอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายเน็ตเวิร์คต่าง ๆ) ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างต่อเนื่องไม่เกิดการหยุดชะงัก มีประสิทธิภาพในการทำงานและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพด้วยความรวดเร็วตลอดเวลา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็น...

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,900,000 บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ เชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่...

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารรับรองการสนับสนุนทางเทคนิคและรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามรายการดังนี้

3.14.1 อุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Sophos Firewall XG330)

3.14.2 ระบบ Anti-Virus

3.14.3 ระบบการรายงานผลและสถานะของอุปกรณ์

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองไฟ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรักษาความปลอดภัย ชุดอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ และอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายเน็ตเวิร์คต่างๆ) ที่ติดตั้งใช้งานภายในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตามรายละเอียดใน เอกสาร ผนวก ข เพื่อป้องกัน มิให้เกิดความชำรุด ขัดข้องในการทำงาน สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ตลอดเวลา และมีประสิทธิภาพ และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายภายในให้สามารถใช้งานได้ โดยจากนี้จะเรียกว่า “ระบบงานคอมพิวเตอร์” โดยมีกำหนดระยะเวลาในการจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่าย ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

5. การบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติและหน่วยงานในสังกัด ตามตารางแสดงรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามเอกสาร ผนวก ข) ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

5.1 การบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM)

เป็นการบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติดีดังเดิม และเพื่อป้องกันมิให้เกิดความชำรุดขัดข้องในการปฏิบัติงาน โดยการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance มีรายละเอียด ดังนี้

5.1.1 ผู้รับจ้าง...

5.1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในด้านต่าง ๆ เพื่อทำการบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ โดยตรวจสอบว่าระบบยังทำงานอยู่ในสภาพปกติสมบูรณ์ ไม่มีความผิดปกติในระบบการทำงาน เพื่อจะได้ทำการแก้ไขซ่อมแซมก่อนเกิดความเสียหายต่อระบบทั้งหมดโดยต้องทำอย่างน้อย 3 ครั้ง ต่อแห่ง ณ สถานที่ติดตั้งและจัดเก็บระบบเครือข่าย (ตามเอกสาร ผนวก ก)

5.1.2 ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเครือข่ายตามตารางแสดงรายการที่บำรุงรักษา (ตามเอกสาร ผนวก ข) โดยทำการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายรวมถึงส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดการซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่มีปัญหาให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยดังนี้

5.1.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Mail Server

1) Clear Error ใน Log File
2) Run Diagnostic Test ของ Hardware ต่าง ๆ เช่น CPU, Memory, Hard Disk, Network Card, Power Supply
3) Tune Performance ของระบบ
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง Server และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)
6) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
7) ตรวจสอบระบบการสำรองข้อมูล (Data Back Up) และแก้ไขหากพบว่าระบบไม่สามารถสำรองข้อมูลได้
8) ตรวจสอบและกำจัดไวรัส, Spam mail, Spyware, Trojan, Backdoor และโปรแกรมอื่น ๆ ที่มีผลต่อการทำงานของระบบ
9) ทำความสะอาดเครื่อง Server

5.1.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Web Server

1) Clear Error ใน Log File
2) Run Diagnostic Test ของ Hardware ต่าง ๆ เช่น CPU, Memory, Hard Disk, Network Card, Power Supply
3) Tune Performance ของระบบ
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง Server และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)

6) ตรวจสอบ...

6) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ

7) ตรวจสอบระบบการสำรองข้อมูล (Data Back Up) และแก้ไขหากพบว่าระบบไม่สามารถสำรองข้อมูลได้

8) ตรวจสอบและกำจัดไวรัส, Spyware, Trojan, Backdoor และโปรแกรมอื่น ๆ ที่มีผลต่อการทำงานของระบบ

9) ทำความสะอาดเครื่อง Server

5.1.2.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Application Server

1) Clear Error ใน Log File

2) Run Diagnostic Test ของ Hardware ต่าง ๆ เช่น CPU, Memory, Hard Disk, Network Card, Power Supply

3) Tune Performance ของระบบ

4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง Server และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด

5) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)

6) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ

7) ตรวจสอบระบบการสำรองข้อมูล (Data Back Up) และแก้ไขหากพบว่าระบบไม่สามารถสำรองข้อมูลได้

8) ตรวจสอบและกำจัดไวรัส, Spyware, Trojan, Backdoor และโปรแกรมอื่น ๆ ที่มีผลต่อการทำงานของระบบ

9) ทำความสะอาดเครื่อง Server

5.1.2.4 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Backup Server

1) Clear Error ใน Log File

2) Run Diagnostic Test ของ Hardware ต่าง ๆ เช่น CPU, Memory, Hard Disk, Network Card, Power Supply

3) Tune Performance ของระบบ

4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง Server และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด

5) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)

6) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ

7) ตรวจสอบระบบการสำรองข้อมูล (Data Back Up) และแก้ไขหากพบว่าระบบไม่สามารถสำรองข้อมูลได้

8) ตรวจสอบและกำจัดไวรัส, Spyware, Trojan, Backdoor และโปรแกรมอื่น ๆ ที่มีผลต่อการทำงานของระบบ

9) ทำความสะอาดเครื่อง Server

5.1.2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์...

5.1.2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Database Server

1) Clear Error ใน Log File
2) Run Diagnostic Test ของ Hardware ต่าง ๆ เช่น CPU, Memory, Hard Disk, Network Card, Power Supply
3) Tune Performance ของระบบ
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง Server และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)
6) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
7) ตรวจสอบระบบการสำรองข้อมูล (Data Back Up) และแก้ไขหากพบว่าระบบไม่สามารถสำรองข้อมูลได้
8) ตรวจสอบและกำจัดไวรัส, Spyware, Trojan, Backdoor และโปรแกรมอื่น ๆ ที่มีผลต่อการทำงานของระบบ
9) ทำความสะอาดเครื่อง Server

5.1.2.6 อุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network)

1) ตรวจสอบอุปกรณ์ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ
2) บำรุงรักษา System Software รวมถึง Operating System ที่ติดตั้งไว้บนเครื่องให้ทำงานได้อย่างเป็นปกติ
3) ทำการ Operating System File หรือ Configuration ที่มีความสำคัญในระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ
4) ตรวจสอบ Error Report ของอุปกรณ์และเมื่อพบปัญหาให้ทำการแจ้งผู้ดูแลระบบเพื่อทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์
5) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนและเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
6) ทำความสะอาดอุปกรณ์เครือข่าย (Network)

5.1.2.7 SAN Storage

1) Clear Error ใน Log File
2) Tune Performance ของระบบ
3) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง SAN Storage และเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบการทำงานของ Console ในระบบ
6) ทำความสะอาดเครื่อง SAN Storage

5.1.2.8 ผู้รับจ้าง...

5.1.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Sophos Firewall XG330) ซึ่งต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังนี้

1) Clear Error ใน Log File
2) Tune Performance ของระบบ
3) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของอุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย และเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบการทำงานของ Console ในระบบ
6) ผู้รับจ้างจะต้องทำการ Update Signature ใหม่สำหรับอุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Sophos Firewall XG330) ทั้งวิทยาเขต 17 แห่งและโรงเรียนกีฬา 11 โรง โดยจะต้องมีเอกสารรับรองการ Update Signature มายื่นภายใน 30 วัน จากลงนามในสัญญาจ้าง

5.1.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Fortinet Fortigate 500D) ซึ่งต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังนี้

1) Clear Error ใน Log File
2) Tune Performance ของระบบ
3) ตรวจสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการ (Operating System)
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของอุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย และเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบการทำงานของ Console ในระบบ

5.1.2.10 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ซึ่งต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังนี้

1) ตรวจสอบการทำงานของระบบแรงดันขาเข้า (Input) และขาออก (Output)
2) ตรวจสอบการทำงานของชุด Indicator และ Alarm
3) ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบแบตเตอรี่โดยรวมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่องสำรองไฟฟ้า และเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ทำการแก้ไขข้อบกพร่องของระบบสำรองไฟฟ้า (UPS)

6) ผู้รับจ้าง...

6) ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการควบคุมและตรวจสอบเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะ Load การใช้ไฟฟ้ากับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ดังกล่าว

5.1.2.11 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรักษาความปลอดภัย (Log File)

1) ตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูลการใช้งานผ่าน Website Security, การใช้งานเว็บไซต์ ตาม พ.ร.บ. ไม่น้อยกว่า 90 วัน
2) ตรวจสอบระบบ (Data Backup) เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย
3) ตรวจสอบการใช้งานระบบแคชเพื่อลดปัญหาการใช้งานอินเทอร์เน็ต พร้อมบันทึกค่าการใช้งานอินเทอร์เน็ตของแต่ละผู้ใช้งาน
4) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนของเครื่อง Server และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบายความร้อนหากพบว่ามีการทำงานผิดปกติหรือชำรุด
5) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ และระบบการจัดการเรื่อง Traffic ของสถานการณ์ต่างๆ
6) ทำความสะอาดเครื่องจัดเก็บข้อมูล

5.1.2.13 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบโทรศัพท์เชื่อมโยงด้วยเครือข่ายเน็ตเวิร์ค (IP Phone)

1) ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (LAN)
2) ตรวจสอบการเชื่อมกับระบบพลังงานไฟฟ้า
3) ตรวจเช็คสถานะไฟแสดงการทำงานของอุปกรณ์
4) ตรวจเช็คสถานะการทำงานของ Call Server
5) ตรวจสอบ Error Log และทำการเคลียร์ Alarm
6) ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับสายนอก
7) ตรวจเช็คสถานะการทำงานของพัดลมระบายอากาศ
8) ดูแลรักษาความสะอาดอุปกรณ์

5.1.2.14 ผู้จ้างจะต้องทำการสำรองข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ เป็นประจำ อย่างน้อย สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ดังต่อไปนี้

1) ระบบบริหารจัดการบริการทางการศึกษา (e - education) ของวิทยาเขต 17 แห่ง
2) เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต 17 แห่ง และโรงเรียนกีฬา 13 โรง
3) ระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ Microsoft SQL Server, my sql ที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติใช้งาน
4) ระบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ (e – TNSU Games)

5) ระบบการ ...

5) ระบบการจัดการแข่งขันกีฬาโรงเรียนกีฬาแห่งชาติ (e – Sports School Games)

6) ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e – document)

7) ระบบบริหารจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Mail Server)

5.1.2.15 ในกรณีระบบสารสนเทศ ตามข้อ 5.1.2.14 เกิดความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเรียกคืนข้อมูล และติดตั้งระบบสารสนเทศให้สามารถกลับมาใช้งานได้ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการเรียกคืนข้อมูล และติดตั้งระบบสารสนเทศให้สามารถกลับมาใช้งานได้ ผู้ว่าจ้างสามารถจัดหาบริษัทอื่นเข้าดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

5.2 การบำรุงรักษาแบบ Corrective Maintenance (CM)

เป็นการให้บริการ ซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขเมื่อระบบงานคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติเกิดความชำรุดเสียหายไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงไป และสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ มีรายละเอียดดังนี้

5.2.1 ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการตรวจสอบ แก้ไขระบบเครือข่าย ทันทีเมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

5.2.2 กรณีที่เกิดปัญหาเร่งด่วนกับระบบงานคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องทำการ Remote Support เข้ามายังระบบ หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ภายในระยะเวลา 4 ชั่วโมง ถ้าหากผู้รับจ้างทำการ Remote Support แล้วและยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งช่างหรือผู้ดูแลระบบมาทำการแก้ไขปัญหาที่ Site งาน ภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง ทันทีที่การ Remote Support ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้

5.2.3 ในกรณีที่ระบบงานคอมพิวเตอร์เกิดชำรุดเสียหาย และจำเป็นจะต้องส่งซ่อม และอยู่ในรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามเอกสาร ผนวก ข) ผู้รับจ้างจะต้องนำอุปกรณ์อื่นของผู้รับจ้าง ซึ่งมีประสิทธิภาพไม่ด้อยกว่าของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติมาให้สำรองใช้ก่อน ภายใน 3 วัน หากอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาให้สำรองใช้เกิดมีความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับตั้งแต่ได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง

5.2.4 ในกรณีที่ระบบงานคอมพิวเตอร์เกิดชำรุดเสียหาย และจำเป็นจะต้องส่งซ่อม และไม่ได้อยู่ในรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามเอกสาร ผนวก ข) ให้ผู้รับจ้างแจ้ง และแนะนำแนวทางการแก้ไขปัญหาแก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบของหน่วยงานนั้น ๆ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป

5.2.5 ในกรณีที่นำอุปกรณ์ไปซ่อมแล้วพบว่าอุปกรณ์ไม่สามารถซ่อมได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ และจะจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิมทดแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่จะนำมาให้สำรองใช้และอุปกรณ์ที่ชำรุดมาเสนอขออนุมัติกับผู้ว่าจ้าง และเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำอุปกรณ์มาติดตั้งให้ใช้ใช้งานภายใน 15 วันหลังจากได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง โดยให้ใช้เป็นการถาวร

5.2.6 ในกรณี ...

5.2.6 ในกรณีที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง และทางผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างสามารถจัดหาบริษัทอื่นเข้าดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

5.3 การให้บริการดูและรักษา และซ่อมบำรุงระบบเครือข่าย

5.3.1 ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมและให้คำปรึกษากับผู้ว่าจ้างในเรื่องที่มีเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบกับระบบเครือข่ายที่ผู้รับจ้างบำรุงรักษา อาทิเช่น การเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น การปรับโครงสร้างองค์กรของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ เป็นต้น ที่สำนักงานอธิการบดี เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

5.3.2 กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบเครือข่ายได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างสามารถจัดหาบริษัทอื่นเข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบเครือข่ายได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

5.3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบการจัดการงาน (Support Desk) ด้านการวิเคราะห์ปัญหาการบำรุงรักษา พร้อมทั้งต้องมีระบบงานเพื่อใช้ในการบันทึกการสำรวจ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และแจ้งปัญหาข้อขัดข้องของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในรูปแบบ Web Application อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องสามารถเรียกดูผ่าน Web browser ที่ต่ออยู่บนเครือข่ายเชื่อมโยงในระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติได้ อีกทั้งต้องสามารถดูและติดตามรายงานผลการบำรุงรักษาและซ่อมแซมได้อย่างเหมาะสม

5.3.4 กรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการโยกย้ายหรือขยายจุดเชื่อมโยงเครือข่าย ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามความต้องการของผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

5.3.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดต่อความเสียหายอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้าง ความเสียหายที่เกิดจากการกระทำข้างต้น ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมหรือจัดหาให้ใหม่โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

5.3.6 ผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องรักษาความลับของระบบเครือข่ายของ ผู้ว่าจ้างที่บำรุงรักษา หากจงใจหรือประมาทเลินเล่อ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

5.3.7 กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของระบบเครือข่ายชำรุดเสียหายได้ ผู้รับจ้างต้องหาชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ใหม่มาทดแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะของอุปกรณ์ใหม่และอุปกรณ์ที่ชำรุดมาเสนอขออนุมัติกับผู้ว่าจ้าง และเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการหาชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ใหม่มาทดแทน ภายใน 15 วันนับตั้งแต่ได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง โดยต้องรับรองว่าชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เป็นของแท้ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์เดิม และอุปกรณ์ดังกล่าวถือเป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

5.3.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายต่อไปอีก 30 วันนับตั้งแต่วันสิ้นสุดสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ทำสัญญาการจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายในปีงบประมาณใหม่ได้

5.3.9 ผู้รับจ้าง ...

5.3.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรให้มาปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติในตำแหน่งเจ้าหน้าที่สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Support) เพื่อให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตลอดอายุสัญญา นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ตามขอบเขตงานดังต่อไปนี้

5.3.9.1 ต้องทำการตรวจติดตามการทำงาน (Monitor) ระบบสื่อสารโทรคมนาคมของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ในส่วนของอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง IP VPN และ FTTx หากมีปัญหาในการใช้งานต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของผู้ใช้บริการระบบสื่อสารโทรคมนาคม ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมจัดทำรายงานให้กับ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติเป็นประจำทุกเดือน

5.3.9.2 รับแจ้งและแก้ไขปัญหาหากพบว่าระบบข่ายสายภายใน (Lan) หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติไม่สามารถใช้งานได้ โดยจะต้องจัดทำรายงานสาเหตุของปัญหาและการดำเนินการแก้ไขปัญหา เสนอให้มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติเป็นประจำทุกเดือน

5.3.9.3 บริหารจัดการโปรแกรมป้องกันไวรัสที่เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของสำนักงานอธิการบดี หากมีการเปลี่ยนแปลงโปรแกรมป้องกันไวรัสใหม่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสใหม่ให้กับ มหาวิทยาลัย ทั้งหมดและต้องให้โปรแกรมดังกล่าวสามารถปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัส โดยจะต้องจัดทำรายงานให้กับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติเป็นประจำทุกเดือน

5.3.9.4 แก้ไขปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติทั้งในเรื่องคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ (Computer Hardware) และระบบข่ายสายภายใน (Lan)

5.3.9.5 บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

5.3.9.6 สำรวจและจัดทำทะเบียนสินทรัพย์ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ (Software and Hardware Asset) เพื่อใช้สำหรับการวางแผนจัดสรรทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละปี

5.3.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบ Anti-Virus โดยมีคุณสมบัติ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

5.3.10.1 มีเทคโนโลยีในการตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง (APT) ในการป้องกัน exploit kits, malicious payloads และ software vulnerabilities ได้

5.3.10.2 เป็น Endpoint Protection ที่ใช้เทคนิค Deep Learning AI, Signature-based Malware detection, Anti-exploit techniques เพื่อป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายจาก Malware, File-less attacks และ Zero-day exploits ได้เป็นอย่างน้อย สามารถทำ Web Control, App Control, Device Control และ DLP ได้ใน Agent เดียวกัน console เดียวกัน และรองรับการใช้งาน XDR ได้ในอนาคตโดยไม่ต้องติดตั้งใหม่

5.3.10.3 สามารถแสดงจุดเริ่มต้นของการโจมตีที่เกิดขึ้นจาก Malware และแสดงรายละเอียด File/Registry/IP-address ที่เกี่ยวข้องกับ Malware ในเครื่องได้

5.3.10.4 สามารถป้องกันภัยจาก virus, spyware, adware ได้

4.1.7.5 มีเทคโนโลยี ...

5.3.10.5 มีเทคโนโลยีในการตรวจสอบไวรัสแบบใหม่และไม่เคยรู้จักด้วย HIPS

5.3.10.6 สามารถทำการป้องกันการโจมตีผ่าน Exploit Vulnerable Applications ต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้

1) Web Browser, Web Browser plugins
2) Java Application
3) Media Application
4) Office Application

5.3.10.7 สามารถป้องกันการโจมตีแบบ Process Hollowing Attacks ได้

5.3.10.8 สามารถป้องกันการเรียกใช้ไฟล์นามสกุล .dll จาก folders ที่ไม่น่าเชื่อถือจากระบบได้ (Untrusted Folders)

5.3.10.9 สามารถป้องกันและกู้คืนไฟล์ที่กำลังถูกเข้ารหัสได้โดยอัตโนมัติ จากไวรัสพวกเข้ารหัส (Ransomware) ชนิดต่าง ๆ ทั้งใน Local Computer และ remote file-share ได้

5.3.10.10 สามารถป้องกันการโจมตีผ่านช่องโหว่ของโปรแกรมที่ติดตั้งในเครื่องได้ Zero-Day Vulnerabilities

5.3.10.11 สามารถทำการ Cleaning Hidden Malware ได้ในระดับ Forensic-level system cleanup

5.3.10.12 มีระบบ Genotype® technology ที่ใช้ในการตรวจหาไวรัส

5.3.10.13 สามารถติดตั้งได้บนระบบปฏิบัติการ ต่อไปนี้

- Workstation: Windows 10, 8.1, 8, 7 และ macOSX 10.12 ขึ้นไป
- Server: Windows Server 2008, 2012, 2016 และ Linux

5.3.10.14 มีเทคโนโลยีที่ทำการเพิ่มประสิทธิภาพในการสแกนไวรัส โดยสแกนเฉพาะไฟล์ใหม่หรือ ไฟล์ที่มีการแก้ไข

5.3.10.15 สามารถป้องกันการใช้งาน Application ตาม Categories ที่กำหนดได้

5.3.10.16 สามารถป้องกันการใช้งาน Web ตาม Categories ที่กำหนดได้

5.3.10.17 สามารถควบคุมการใช้งาน Secure Removable storage, Removable storage Bluetooth, Wireless ได้

5.3.10.18 สามารถป้องกันการโอนย้ายข้อมูลออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (Data Loss Prevention - DLP) โดยสามารถระบุเงื่อนไขได้ 2 รูปแบบ คือ File Matching rules และ Content rules เป็นอย่างน้อย โดยไม่ต้องซื้อลิขสิทธิ์ (License) เพิ่มเติมและอยู่ภายใต้ Agent เดียวกันกับระบบป้องกันไวรัส

5.3.10.19 สามารถป้องกันการแก้ไขค่า และการถอนการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสโดยใช้รหัสผ่านได้

5.3.10.20 สามารถทำการยกเว้นการสแกนได้ในรูปแบบ Website, Drive, Folder และระบุชื่อ file ได้

5.3.10.21 สามารถ...

5.3.10.21 สามารถทำการอัพเดทฐานข้อมูลไวรัสได้จากเครื่องให้บริการภายในเครือข่ายและจากอินเทอร์เน็ตได้โดยตรง หากมีการใช้งานภายนอกเครือข่าย

5.3.10.22 สามารถทำการแจ้งเตือนการพบไวรัสผ่านทางหน้า Dashboard และ Email alerting ได้

5.3.10.23 สามารถตรวจสอบและป้องการติดต่อไป C&C Server ได้ (Malicious Traffic Detection)

5.3.10.24 มีระบบบริหารจัดการนโยบายจากส่วนกลาง (Policy Management) เป็น Cloud Base Management

5.3.10.25 ระบบจะต้องสามารถใช้งานได้บนส่วนบริหารจัดการเดิม หรือภายใต้เครื่องหมายการค้าเดิม

5.3.10.26 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner “Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms" ปี ค.ศ. 2018 ถึงปีปัจจุบันเป็นอย่างน้อย (2018 – 2022)

5.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาระบบการรายงานผลและสถานะของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สำนักงานอธิการบดี เพื่อให้ใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยติดตั้งระบบการรายงานผลและสถานะของอุปกรณ์ ภายใน 30 วันนับจากวันลงนามในสัญญา โดยมีคุณสมบัติดังนี้

5.4.1 เป็นระบบหรือซอฟท์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อทำการตรวจสอบและเฝ้าระวังสำหรับระบบเครือข่าย

5.4.2 สิทธิการทำงานไม่น้อยกว่า 1,000 Sensors

5.4.3 สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.4 รองรับการทำงานในลักษณะ Remote Probe เพื่อกระจายการทำงานในการติดตามหรือเก็บข้อมูลอุปกรณ์ ได้ไม่น้อยกว่า 10 Remote Probe

5.4.5 สามารถเข้าบริหารจัดการผ่าน Web-Browser และ Application GUI ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.6 สามารถแจ้งเตือน (Notification) ไปยังผู้ดูแลระบบผ่าน Email, SMS , Slack , Syslog Message, SNMP Trap Message, Execute Program และ Ticket ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.7 สามารถแสดงสถานะของการทำงานในรูปแบบ Map หรือ Network Diagram โดยสามารถทำการตรวจสอบการทำงานผ่านอุปกรณ์ Mobile Device ได้ โดย Mobile Application นั้นต้องสามารถติดตั้งได้บน iOS และ Android ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.8 สามารถรับและตรวจสอบสถานะข้อมูลโดย Packet Sniffing, SNMP, WMI, HTTP, NetFlow, sFlow, JFlow และ ข้อมูล Syslog ได้

5.4.9 รองรับการทำงานร่วมกับ Protocol ต่างๆ เช่น MQTT , DICOM, HL7 และ SOAP ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.10 สามารถทำการรับข้อมูล Syslog และทำการ Filter ข้อมูลได้ เช่น Error Filter, Warning Filter ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.11 สามารถ...

5.4.11 สามารถตรวจสอบสถานะของการใช้งานของระบบฐานข้อมูลได้หลากหลายเช่น Microsoft SQL, MySQL, Oracle และ PostgreSQL เป็นอย่างน้อย

5.4.12 สามารถใช้คำสั่งของ SQL Query ช่วยในการตรวจสอบสถานะการทำงานของฐานข้อมูลเป็นอย่างน้อย

5.4.13 สามารถทำการ Import SNMP MIB File และทำการ Custom SNMP ได้

5.4.14 สามารถทำการตรวจสอบสถานะของการทำงานของ Mail Server ในลักษณะ Email Round Trip ได้

5.4.15 สามารถทำการ Export ข้อมูล Sensors ในรูปแบบ CSV หรือ XML ได้ แบบอัตโนมัติ หรือใช้ Script ช่วยในการ Export ผ่านระบบ Schedule Task ของระบบปฏิบัติการได้

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 ในการส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาทั้งแบบ Preventive Maintenance (PM) และแบบ Corrective Maintenance (CM) จำนวน 3 งวด ดังนี้

- **งวดที่ 1** จัดทำรายงานการบำรุงรักษาระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึง 31 มกราคม 2567 โดยต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบ ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567
- **งวดที่ 2** จัดทำรายงานการบำรุงรักษาระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 31 พฤษภาคม 2567 โดยต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบ วันที่ 15 มิถุนายน 2567
- **งวดที่ 3** จัดทำรายงานการบำรุงรักษาระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึง 30 กันยายน 2567 โดยต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบ ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2567

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้**หลักเกณฑ์ราคา**

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2567 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตที่ 3 การสร้างและพัฒนา องค์ความรู้และนวัตกรรม งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ค่าดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่าย เป็นเงินทั้งสิ้น 11,853,600 บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

9. งวดงาน...

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ จ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567 โดยต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 โดยต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2567

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 โดยต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2567

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนวัฒน์ รัตนโกเศศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกาญจนา ศรีเขียวพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายรักชาติ เหมะสิขัณฑกะ)

ผนวก ก หน้าที่ 1

รายชื่อสถานที่ติดตั้งและจัดเก็บระบบเครือข่ายของหน่วยงานในสังกัดมหาวิทาลัยการกีฬาแห่งชาติ

ลำดับที่	หน่วยงาน	ที่ตั้ง
1	สำนักงานอธิการบดี	เลขที่ 333 หมู่ 1 ต.หนองไม้แดง ถ.สุขุมวิท (บางนา-ตราด) อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

ลำดับที่	หน่วยงาน	ที่ตั้ง
1	วิทยาเขตกระบี่	เลขที่ 111 ถ.ศรีตรัง ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมือง จ.กระบี่ 81000
2	วิทยาเขตกรุงเทพ	เลขที่ 69 หมู่ 3 ถ.รังสิต-องครักษ์ ต.บึงน้ำรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
3	วิทยาเขตชัยภูมิ	เลขที่ 239 ถ.องค์การบริหารส่วนจังหวัดสาย 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000
4	วิทยาเขตชุมพร	เลขที่ 140 ถ.สายเอเชีย ต.ขุนกระทิง อ.เมือง จ.ชุมพร 86190
5	วิทยาเขตเชียงใหม่	เลขที่ 68/1 ถ.สนามกีฬา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
6	วิทยาเขตชลบุรี	เลขที่ 111 ถ.สุขุมวิท (บางนา-ตราด) อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
7	วิทยาเขตตรัง	เลขที่ 90 หมู่ที่ 1 ถ.ตรัง-ปะเหลียน ต.ทุ่งกระบือ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง 92140
8	วิทยาเขตเพชรบูรณ์	เลขที่ 30 ถ.สระบุรี-หล่มสัก ต.สะเดียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000
9	วิทยาเขตมหาสารคาม	เลขที่ 144/4 ถ.มหาสารคาม-โกสุมพิสัย ต. ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000
10	วิทยาเขตยะลา	เลขที่ 129 ถ.เทศบาล ต.สะแตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000
11	วิทยาเขตลำปาง	เลขที่ 398 ถ.จามเทวี ต.บ่อแฮ้ว อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
12	วิทยาเขตศรีสะเกษ	เลขที่ 771 ถ.ทองมาก ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
13	วิทยาเขตสมุทรสาคร	เลขที่ 137 ถ.สมุทรสาคร-โคกขาม ต.บางหญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
14	วิทยาเขตสุโขทัย	เลขที่ 1 หมู่ที่ 7 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000
15	วิทยาเขตสุพรรณบุรี	เลขที่ 1 ถ.มาลัยแมน ตรั้วใหญ่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
16	วิทยาเขตอ่างทอง	เลขที่ 39 ถ.สายเอเชีย ต.ไชยภูมิ อ.ไชโย จ.อ่างทอง 14140
17	วิทยาเขตอุดรธานี	เลขที่ 380 ถ.อุดร-หนองบัวลำภู อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

ผนวก ก หน้าที่ 2

ลำดับที่	หน่วยงาน	ที่ตั้ง
1	โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น	เลขที่ 38/2 หมู่ 4 ถ.ขอนแก่น-น้ำพอง ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
2	โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี	เลขที่ 222 ถ.สุขุมวิท(บางนา-ตราด) อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
3	โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง	เลขที่ 90 หมู่ 1 ถ.ตรัง–ปะเหลียน ต.ทุ่งกระบือ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง 92140
4	โรงเรียนกีฬาจังหวัด นครศรีธรรมราช	เลขที่ 144 หมู่ 8 ถ.สายเอเชีย (ทุ่งสง-สุราษฎร์ธานี) ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
5	โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์	เลขที่ 284 หมู่ 5 ต.บึงเสนาท อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
6	โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา	เลขที่ 79 หมู่ 5 ต.ท่าสาป อ.เมือง จ.ยะลา 95000
7	โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง	เลขที่ 398 ถ.จามเทวี ต.บ่อแฮ้ว อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
8	โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ	เลขที่ 74 ถ.ทองมาก ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
9	โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี	เลขที่ 1 หมู่ 4 ถ.มาลัยแมน ต.รั้วใหญ่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
10	โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง	เลขที่ 39 ถ.สายเอเชีย ต.ไชยภูมิ อ.ไชโย จ.อ่างทอง 14140
11	โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี	เลขที่ 415/61 ถ.ชยางกูร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
12	โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครนายก	เลขที่ 128 ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120
13	โรงเรียนกีฬาจังหวัดเชียงใหม่	เลขที่ 270 หมู่ 15 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 50210

ผนวก ข หน้าที่ 1

ตารางแสดงรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานอธิการบดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		
	- HP DL380 G5 Mail Server	1	เครื่อง
	- HP DL380 G5 Radius Server	1	เครื่อง
	- HP DL380 G5 Web Server	1	เครื่อง
	- HP DL380 G5 Antivirus Server	1	เครื่อง
	- HP DL380 G5 Application Server	1	เครื่อง
	- HP DL380 G5 Backup Server	1	เครื่อง
	- HP DL580 Data Base Server	1	เครื่อง
	- HP Proliant DL 380 G7 Application Server	1	เครื่อง
	- HP Proliant DL 380 G7 Database Server	1	เครื่อง
	- Acer AT350F1	1	เครื่อง
	- Lenovo System x3550 M5	1	เครื่อง
	- IBM System s3650 M4	1	เครื่อง
	- Dell EMC PowerEdge R430	1	เครื่อง
	- HUAWEI 1288H V5	7	เครื่อง
2	Storage & Tape Library		
	- HP Storage Works MSA1500 C5	1	เครื่อง
	- HP Tape Library MSL4048	1	เครื่อง
	- HP UCTRA A300 SCSI 300 GB	1	เครื่อง
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า		
	- Liebert UPS 10 KVA	1	เครื่อง
	- CLEANLINE UPS 10 KVA	1	เครื่อง
	- Venus Ultimate VNU3320S 20 KVA	1	เครื่อง
4	Network Equipment		
	- 3Com Switch 4500-26	5	เครื่อง
	- 3Com Switch 5500G-24	2	เครื่อง
	- Cisco Switch SG500-28	1	เครื่อง
	- HP San Switch	2	เครื่อง

ผนวก ข หน้าที่ 2

ตารางแสดงรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานอธิการบดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
	- Aruba 2530 – 24G Switch	9	เครื่อง
	- UniFi Cloud Key	11	เครื่อง
	- UBIQUITI UniFi รุ่น UAP-AC-HD	1	เครื่อง
	- KVM Switch Aten CS1308	1	เครื่อง
	- KVM Switch TFT7600	1	เครื่อง
5	ตู้สำหรับเก็บเครื่องแม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย	5	ตู้
6	ระบบโทรศัพท์เชื่อมโยงด้วยเครือข่ายเน็ตเวิร์ค		
	- ชุดอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ IP Phone	1	เครื่อง
	- อุปกรณ์ Analog Voice Gateway	1	เครื่อง
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1	เครื่อง

ผนวก ข หน้าที่ 3

ตารางแสดงรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วิทยาเขต 17 แห่ง และโรงเรียนกีฬา 11 โรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/แห่ง	หน่วยนับ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		
	- IBM System x3650 Web Server	1	เครื่อง
	- IBM System x3250 M2 Antivirus Server	1	เครื่อง
	- IBM System x3650 Application Server	1	เครื่อง
	- IBM System x3650 Data Base Server	1	เครื่อง
	- IBM System x3250 M2 Radius Server	1	เครื่อง
2	Storage & Tape Library		
	- IBM System Storage TS2240 Tape Drive	1	เครื่อง
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า		
	- VGD-6000-RM 6 KVA	1	เครื่อง
4	Network Equipment		
	- 3Com 4210PWR Switch 26 port	5	เครื่อง
	- 3Com 5500G-EI Switch 24 port	1	เครื่อง
	- 3Com Wireless Access Point 8760 POE	10	เครื่อง
	- Cisco Switch SG500-28	1	เครื่อง
	- Aruba 3810M 24G	1	เครื่อง
	- Sophos XG 330	1	เครื่อง
	- ระบบกำหนดสิทธิอนุญาตในการเข้าใช้งาน	1	เครื่อง
	- KVM Switch Aten CS1308	1	เครื่อง
5	ตู้สำหรับเก็บเครื่องแม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย	1	ตู้
6	ระบบโทรศัพท์เชื่อมโยงด้วยเครือข่ายเน็ตเวิร์ค		
	- ชุดอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ IP Phone	1	ชุด
	- อุปกรณ์ Analog Voice Gateway	1	เครื่อง
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1	เครื่อง

ผนวก ข หน้าที่ 4

ตารางแสดงรายการที่บำรุงรักษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โรงเรียนกีฬา 2 โรง (โรงเรียนกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ และโรงเรียนจังหวัดกีฬานครนายก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย - HPE ProLiant DL 180 Generation 9	10	เครื่อง
2	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) - HPE MSA 1040	2	เครื่อง
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 20 kVA - Syndome HE – Combo20k	2	เครื่อง
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง		
	- HPE 1920-24G Switch	5	เครื่อง
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง - HPE 5000-24G EI Switch	2	เครื่อง
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point) - EnGenius EWS360AP	20	เครื่อง
7	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) - Fortinet Fortigate 500D	2	เครื่อง
8	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย - Sinenix G600	2	เครื่อง
9	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) - Cisco FirePOWER 7120	2	เครื่อง
10	อุปกรณ์ KVM Switch - ATEN CL5708M	2	เครื่อง
11	ชุดอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ - Mitel 3300 CX II	2	เครื่อง