



ประกาศสถาบันวิทยาลัยชุมชน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (๙๓.๑๔.๑๘.๐๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันวิทยาลัยชุมชน มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (๙๓.๑๔.๑๘.๐๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันวิทยาลัยชุมชน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันวิทยาลัยชุมชนเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรื่อกากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐. ต้องได้รับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายของโครงการจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ผลิต ซึ่งจะต้องรับผิดชอบการดำเนินการใดๆรวมถึงมาตรฐานและคุณภาพในการให้บริการของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ดังนี้ - อุปกรณ์เลือกเส้นทางเดินข้อมูลอัตโนมัติ (ROUTER)- อุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (FIREWALL)- อุปกรณ์กระจายเส้นทางเดินข้อมูลความเร็วสูง (ETHERNET / FAST ETHERNET / GIGABIT ETHERNET SWITCH) - อุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย (VOICE OVER IP)- อุปกรณ์ระบบ INTERNET SER

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bcca.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๘๐-๐๐๙๑-๖ ต่อ ๔๑๕๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง สถาบันวิทยาลัยชุมชน ผ่านทางอีเมลล์ narongdech@bcca.go.th ภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยสถาบันวิทยาลัยชุมชนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bcca.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๐

ประกวดราคาจ้างจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน

(๙๓.๑๔.๑๘.๐๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันวิทยาลัยชุมชน

ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐

สถาบันวิทยาลัยชุมชน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สถาบัน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างบริการ บำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (๙๓.๑๔.๑๘.๐๐) ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถาบันวิทยาลัยชุมชน วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง และหน่วยจัดการศึกษา ๒ แห่ง รวมทั้งหมด ๒๓ แห่ง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ภาคผนวก ๑
ภาคผนวก ๑.pdf
- ๑.๘ ภาคผนวก ๒
ภาคผนวก ๒.pdf
- ๑.๙ ภาคผนวก ๓
ภาคผนวก ๓.pdf
- ๑.๑๐ ภาคผนวก ๔
ภาคผนวก ๔.pdf



๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง



ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองการจดทะเบียน

(๔.๒) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการจ้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) หนังสือรับรองผลงาน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา



๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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



๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบัน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอรือนำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอรือนากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อสถาบันเท่านั้น

๖.๓ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรรมการผู้รับผิดชอบ



ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาขายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบัน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอการารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันจะให้ ผู้เสนอการานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอการารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สถาบันมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอการาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสถาบัน ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้



๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบัน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ณ สถานที่ตามภาคผนวก ๑- ดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance)- ดำเนินการตามข้อ ๔.๑.๖ ใน ขอบเขตงาน- จัดทำเอกสารรายการอุปกรณ์ฯ ที่ติดตั้งในระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (โดย ระบุ Serial Number ของอุปกรณ์) และรูปแบบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ฯ ในสถานะปัจจุบัน- ดำเนินการจัดฝึกอบรม ตามข้อ ๔.๑.๑๖ ในขอบเขตงานให้แล้วเสร็จนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง -๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อ วัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากคณะ กรรมการงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสัญญา



ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง
ราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน
การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนด
ไว้โดยเคร่งครัด



ขอบเขตของงาน

จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันวิทยาลัยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. ความเป็นมา

ตามที่สถาบันวิทยาลัยชุมชนได้ดำเนินการติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศวิทยาลัยชุมชน เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายวิทยาลัยชุมชนเข้ากับเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ณ สำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน วิทยาลัยชุมชน และหน่วยจัดการศึกษา รวมทั้งสิ้น 23 แห่ง รายละเอียดดังภาคผนวก 1 และสถาบันวิทยาลัยชุมชนได้ดำเนินการจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ส.วชช. 2/2559 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2558 โดยสัญญาดังกล่าวได้สิ้นสุดระยะเวลาในวันที่ 30 กันยายน 2559

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ดังภาคผนวก 2 และผนวก 3 ซึ่งครอบคลุมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance) รวมทั้งมีการจัดหาอุปกรณ์และอะไหล่สำรองทดแทนอุปกรณ์ต่างๆ ที่ชำรุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันและลดเหตุขัดข้องของอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ รวมถึงการแนะนำ/ฝึกอบรม การใช้งานอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ที่เหมาะสม

2.2 ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ (Corrective Maintenance) ให้สามารถใช้งานอย่างปกติ รวดเร็ว รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์และอะไหล่สำรองทดแทน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (ตามระยะเวลาที่กำหนด)

2.3 เพื่อพัฒนาระบบติดตามดูแลและแก้ไขระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้ปกติและต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานในการติดตั้งหรือดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายระบบการเรียนการสอนทางไกลหรือระบบสื่อสารโทรคมนาคมหรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,960,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สถาบันวิทยาลัยชุมชนเชื่อถือได้



3.7 ผู้เสนอราคาต้องได้รับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายของโครงการตามประกาศนี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิตซึ่งจะต้องรับผิดชอบการดำเนินการใดๆ รวมถึงมาตรฐานและคุณภาพในการให้บริการ ของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ดังนี้

- อุปกรณ์เลือกเส้นทางเดินข้อมูลอัตโนมัติ (Router)
- อุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (Firewall)
- อุปกรณ์กระจายเส้นทางเดินข้อมูลความเร็วสูง (Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet Switch)
- อุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย (Voice Over IP)
- อุปกรณ์ระบบ Internet Server

โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออก จนถึงวันที่ประกวดราคา

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.10 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. คุณลักษณะเฉพาะขอบเขตของงานที่จ้าง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากสถาบันวิทยาลัยชุมชน (ผู้ว่าจ้าง) ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง”

ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันวิทยาลัยชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก 2 และ ผนวก 3 ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “อุปกรณ์และระบบเครือข่าย”

4.1 เงื่อนไขและขอบเขตงานทั่วไป

4.1.1 อุปกรณ์และระบบเครือข่าย ตามภาคผนวก 2 และ 3 มีผลเริ่มดำเนินการบริการบำรุงรักษาตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป จนครบสัญญาการจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ ณ สำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน วิทยาลัยชุมชน และหน่วยจัดการศึกษา จำนวน 23 แห่ง ตามภาคผนวก 1 และมีรายการอุปกรณ์ตามภาคผนวก 2 และผนวก 3 ประกอบด้วยระบบต่างๆ 6 ระบบ คือ

1. ระบบอุปกรณ์เครือข่าย
2. ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย
3. ระบบ Internet Server
4. ระบบการเรียนการสอนทางไกล
5. ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย (Voice Over IP)
6. ระบบยืนยันสิทธิผู้ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต และระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์

ซึ่งระบบต้องสามารถใช้งานได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาตามสัญญา



1.2 การดำเนินการ...

4.1.2 การดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ฯ คือการกระทำใดๆ เพื่อบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ฯ ตลอดจนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้อุปกรณ์ฯ สามารถทำงาน ได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาในสัญญา (รวมถึงตลอด 24 ชั่วโมง) ทั้งนี้ ให้รวมถึงการปรับเปลี่ยนเวอร์ชันหรือ ปรับปรุงแก้ไขระบบซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งให้เป็นเวอร์ชัน/รุ่น ที่มีประกาศปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขจากผู้ผลิตอุปกรณ์ เป็นทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทุกระบบที่ติดตั้งและใช้งานอยู่บนระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของ สถาบันวิทยาลัยชุมชน

4.1.3 ราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เสนอจะต้องรวมถึงการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอะไหล่และ/หรืออุปกรณ์ และ/หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอุปกรณ์และระบบ เครือข่าย และ/หรือวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของอุปกรณ์และระบบเครือข่าย ได้แก่ แบตเตอรี่ หรือ ถ่านไฟฉายของอุปกรณ์ UPS, Main Board เป็นต้น (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง เช่น กระดาษพิมพ์ ผงหมึก) โดยต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าของเดิม ทั้งนี้ หากอุปกรณ์และระบบเครือข่าย สารสนเทศเกิดการชำรุดเสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้ และ/หรือกรณีซ่อมแซมแล้วแต่ไม่สามารถใช้งานได้ดั่งเดิม จะต้องจัดหาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เป็นของใหม่มีมาตรฐานและความสามารถในการทำงาน เทียบเท่า หรือคุณสมบัติไม่น้อยไปกว่าเดิมมาทดแทน ยกเว้นความเสียหายที่เกิดจากไฟไหม้ น้ำท่วม หรือเหตุ สุทธิวิสัยต่างๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ จนไม่อาจซ่อมแซมได้ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อสถาบัน วิทยาลัยชุมชนเป็นลายลักษณ์อักษร

4.1.4 ในกรณีที่อุปกรณ์และระบบเครือข่ายตามภาคผนวก 2 และผนวก 3 ชัดข้องหรือเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ ณ สถานที่ติดตั้ง จำเป็นต้องนำกลับมาซ่อมแซมแก้ไขที่บริษัท หรือส่งซ่อมไปยัง ศูนย์หรือบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์หรืออะไหล่สำรองมาใช้งานทดแทนและหากผู้รับจ้าง ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขและติดตั้งอุปกรณ์ฯ ดังกล่าวคืน ณ สถานที่ติดตั้งเดิมให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่นำอุปกรณ์หรืออะไหล่สำรองมาใช้งานทดแทนผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ ที่มีมาตรฐานและความสามารถในการทำงานเทียบเท่าหรือคุณสมบัติไม่น้อยไปกว่าเดิม มาทดแทนของเดิม โดย ให้ทำหนังสือแจ้งขออนุญาตนำอุปกรณ์ใหม่ มาทดแทนอุปกรณ์เดิม ยื่นต่อผู้ว่าจ้าง มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.01 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จนกว่าผู้รับจ้างได้ดำเนินการนำอุปกรณ์และ ระบบเครือข่ายใหม่มาทดแทน และหรือจนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา

4.1.5 การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ตามข้อ 4.1.3 และ 4.1.4 ต้องเป็นของใหม่มีมาตรฐานและ ความสามารถในการทำงานตลอดจนสภาพอุปกรณ์ฯ นั้นๆ ต้องเทียบเท่าหรือคุณสมบัติไม่น้อยไปกว่าอุปกรณ์ฯ เดิม

4.1.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์อะไหล่สำรอง และเครื่องมือสำหรับช่วยในการตรวจสอบแก้ไข และการให้บริการเครือข่ายอย่างน้อยตามผนวก 4 เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและตรวจสอบการแก้ไข ปัญหาความขัดข้องที่เกิดขึ้น โดยต้องดำเนินการจัดส่งรายการดังกล่าว ให้กับสถาบันวิทยาลัยชุมชน ภายในงวด งานแรก

4.1.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงเวอร์ชันหรือรุ่นของระบบซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ Firewall ให้เป็นเวอร์ชันหรือรุ่นล่าสุด ตลอดระยะเวลาของสัญญา และให้แนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการ ส่งในรายงานสรุปผลการดำเนินการประจำงวดด้วย



4.1.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงเวอร์ชันและ/หรือต่อสิทธิการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสที่มีอยู่ ให้เป็นเวอร์ชันหรือรุ่นล่าสุด และต้องสามารถกำหนดให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน (User) ต้องปรับปรุง (Update) ข้อมูลไวรัสเพื่อป้องกันจากเครื่องบริการแม่ข่ายที่กำหนด กรณีจัดหาโปรแกรมใหม่ ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าโปรแกรมเดิม และให้แนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการ และให้แนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการส่งในรายงานสรุปผลการดำเนินการประจำงวดด้วย

4.1.9 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

4.1.10 ผู้รับจ้างต้องมีศูนย์รับแจ้งและ/หรือเจ้าหน้าที่ ซึ่งสามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอด 24 ชั่วโมง และสามารถออกปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขความขัดข้องได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาประจำ ณ สำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน จำนวนอย่างน้อย 1 คน ในช่วงเวลาราชการ (8.30 – 17.00 น.) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งประวัติโดยย่อของเจ้าหน้าที่ดังกล่าว พร้อมทั้งประวัติการทำงานและความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ โดยรายละเอียด ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาความเหมาะสม และมีหนังสืออนุญาตให้เข้าดำเนินการได้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานได้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับ

4.1.11 การดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ ในกรณีที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ฯ และ/หรือ Configuration และ/หรือโยกย้าย/สับเปลี่ยนอุปกรณ์ฯ ไปจากเดิม ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ โดยจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อการแก้ไขความขัดข้องที่เกิดขึ้นกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้อุปกรณ์ฯ สามารถใช้งานต่อเนื่องได้อย่างปกติ โดยหลังจากแก้ไขเบื้องต้นแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ หากผู้ว่าจ้างไม่เห็นด้วยกับการกระทำดังกล่าว จะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

4.1.12 การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ฯ ให้รวมถึงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ ทุกกรณีไม่ว่าจะเกิดขึ้นก่อนหรือหลังจากทำสัญญา ที่เกิดจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง (ทั้งที่เป็นเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน และวิทยาลัยชุมชน ตามภาคผนวก 1) ซึ่งไม่เป็นการกระทำที่ผิดวิสัยการใช้งานปกติของอุปกรณ์ฯ และระบบเครือข่าย และให้รวมถึงอุบัติเหตุ/ภัยธรรมชาติ หรือความขัดข้องอื่นใดที่สามารถคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นได้ และป้องกันได้ (เช่น กระแสไฟฟ้ากระชาก/ตก ไฟฟ้าลัดวงจร ฟ้าผ่า น้ำจากเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น) ยกเว้นเป็นภัยธรรมชาติที่ไม่สามารถทราบล่วงหน้าหรือไม่สามารถคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นได้ และเป็น การสร้างความเสียหายโดยทั่วไป มิใช่เกิดความเสียหายเฉพาะอุปกรณ์ฯ และระบบเครือข่ายสารสนเทศที่ติดตั้งเท่านั้น

4.1.13 การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ฯ ที่เกิดขึ้นก่อนทำสัญญาให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.1.14 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเอง

4.1.15 เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งปัญหาความขัดข้อง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และรายงานผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและสาเหตุของความขัดข้อง หากเป็นปัญหาความขัดข้องที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแนวทางแก้ไขไว้ด้วย รวมถึงการให้คำปรึกษา/แนะนำในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาความขัดข้องของอุปกรณ์ฯ เพื่อเป็นการป้องกันการใช้งานระบบฯ และสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับการใช้งานระบบฯ



4.1.6 ผู้รับจ้าง...

4.1.16 ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านการดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันวิทยาลัยชุมชนและวิทยาลัยชุมชนทุกแห่งจำนวน 1 หลักสูตร และมีระยะเวลาฝึกอบรมอย่างน้อย 3 วัน และให้ผู้รับจ้างนำเสนอรายละเอียดของหลักสูตร พร้อมรายชื่อประวัติของวิทยากรให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนการฝึกอบรม ซึ่งหลักสูตรที่เสนอมาท้องจัดอบรมให้บุคลากรอย่างน้อย หลักสูตรละ 30 คน ทั้งนี้ การจัดการอบรมดังกล่าว ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วน of ค่าสถานที่ในการฝึกอบรม ค่าวิทยากร อาหารและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมและค่าใช้จ่ายเอกสารตามที่จำเป็นโดยไม่รวมค่าที่พัก และค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม

5. รายละเอียดขอบเขตของงานในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance)

5.1 เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

5.1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้เจ้าหน้าที่/ช่างผู้มีความรู้ ความชำนาญ หรือช่างจากบริษัทผู้ผลิตมาตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ เพื่อเป็นการป้องกันความบกพร่องของอุปกรณ์ฯ ตามที่ระบุในผนวก 2 และผนวก 3 ให้ครบทุกรายการ อย่างน้อยยวดละหนึ่งครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องประสานงานร่วมกับผู้ว่าจ้าง กำหนดแผนการเข้าดำเนินการบริการบำรุงรักษาในแต่ละยวด และแจ้งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาล่วงหน้าก่อนการเข้าดำเนินการในยวดงานนั้น ไม่น้อยกว่า 5 วัน

5.1.2 การดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่าย คือการกระทำใดๆ เพื่อบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่าย ตลอดจนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้อุปกรณ์และระบบเครือข่ายสามารถทำงานได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาในสัญญา (ตลอด 24 ชั่วโมง) ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนเวอร์ชันหรือแก้ไข Patch ของซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งให้เป็นเวอร์ชัน รุ่นที่เหมาะสมและสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิมโดยไม่มีปัญหาจากที่ประกาศจากผู้ผลิตอุปกรณ์ที่เป็นทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมด ที่ติดตั้งและใช้งานอยู่บนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (ตามแต่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นควร)

5.1.3 การจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ฯ ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศในระบบงานต่างๆ ที่ใช้งานอยู่ภายในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ซึ่งเป็นผลมาจากอุปกรณ์เครือข่ายที่ขัดข้อง รวมถึงปัญหาที่เกิดจากโปรแกรมที่ใช้งานหรือปัญหาจากไวรัสคอมพิวเตอร์ และปัญหาจากการก่อกวนระบบเครือข่ายสารสนเทศ (เช่น Spam ฯลฯ) ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ปกติ

5.1.4 การเข้าดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน จะต้องดำเนินการต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

- ตรวจสอบเช็คสถานะการทำงานของอุปกรณ์ Router, Switch, Firewall, Server, UPS, แบตเตอรี่ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างน้อย

- ตรวจสอบและบันทึกค่าสัญญาณของอุปกรณ์

- ถ่ายรูปอุปกรณ์ในสถานะปัจจุบัน

- เก็บ Configuration ของอุปกรณ์ Router, Switch, Firewall, Server, UPS เป็นอย่างน้อย

- ทำความสะอาดอุปกรณ์

- ตรวจสอบเช็คสถานะการทำงานของอุปกรณ์



5.2 การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance)

5.2.1 ในกรณีที่อุปกรณ์ฯ ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข โดยให้มีระยะเวลาความขัดข้อง (ระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ฯ) น้อยที่สุด ซึ่งต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 2 และ 3

โดยคำนวณระยะเวลานับตั้งแต่เวลาการแจ้งปัญหาจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างจนถึงระยะเวลาแล้วเสร็จ โดยมีเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดูแลระบบเครือข่าย ณ สถานที่นั้นๆ ลงนามกำกับและให้รายงานผลการดำเนินการต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างที่ได้แจ้งปัญหาความขัดข้องในครั้งนั้นๆ มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์และระบบเครือข่ายได้ในส่วนที่เกินข้อกำหนดข้างต้นในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาจ้างทั้งสัญญาต่อชั่วโมง

สูตรการคำนวณค่าปรับ

ค่าปรับ = เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ x ค่าตัวถ่วงหรือค่าตัวถ่วงรวมกัน x 0.0025

X วงเงินตามสัญญา

* เวลาที่ใช้ในการคำนวณ = เวลาที่ใช้ในการดำเนินการซ่อม - เวลาที่กำหนดในข้อ 5.2.1

เกณฑ์การคำนวณเวลาที่ขัดข้องของอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเป็นดังนี้

- กรณีอุปกรณ์ระบบเครือข่ายรายการหนึ่งรายการใดเกิดความขัดข้อง แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของอุปกรณ์และระบบเครือข่ายรายการอื่นตามสัญญา

- กรณีอุปกรณ์และระบบเครือข่ายรายการหนึ่งรายการใดเกิดความขัดข้องและมีผลกระทบต่อการใช้งานของอุปกรณ์และระบบเครือข่ายรายการอื่นตามสัญญา

- * เศษของชั่วโมงที่ไม่เกิน 15 นาที ไม่นำมารวมเป็นระยะเวลาขัดข้องเพื่อกำหนดค่าปรับ

- * เศษของชั่วโมงที่เกิน 15 นาที ถือเป็นเวลา 1 ชั่วโมง เพื่อกำหนดค่าปรับ

ค่าตัวถ่วงรวมกัน หมายถึง ความขัดข้องของอุปกรณ์ที่มีผลกระทบต่อระบบการใช้งานของสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ใดบ้างให้รวมค่าตัวถ่วงแต่ละแห่งเป็นผลรวมค่าตัวถ่วงของระบบที่ขัดข้องด้วย ตัวอย่าง

หากอุปกรณ์และระบบเครือข่าย ณ สำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน (ค่าตัวถ่วง 0.1) ขัดข้องซึ่งมีผลให้อุปกรณ์และระบบเครือข่ายของวิทยาลัยชุมชนพิจิตร (ค่าตัวถ่วง 0.1) ใช้งานไม่ได้ด้วยจะมีค่าตัวถ่วงรวมกัน = 0.1 + 0.1 เป็นต้น

6. การจัดทำรายงานสรุปการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการ การให้บริการแต่ละงวดพร้อมทั้งเอกสารแสดงการให้บริการการบำรุงรักษา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบดังต่อไปนี้

6.1 รายงานผลการดำเนินงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน โดยครอบคลุมทั้งการดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance) โดยแยกเป็นรายเดือนในแต่ละงวด

6.2 รายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไข ซึ่งแสดงวัน เวลา ที่แจ้ง/รับแจ้ง ชื่อพนักงานที่แจ้ง/รับแจ้ง วัน เวลาเริ่มต้นซ่อมแซมแก้ไข และวัน เวลาที่ซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ โดยจะต้องมีบุคคลากรของสำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน หรือวิทยาลัยชุมชนที่ควบคุมงาน ลงนามกำกับ ซึ่งรายงานดังกล่าว ให้สรุปและนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบเป็นรายเดือน โดยข้อมูลต้องมาจากระบบ Helpdesk ของสถาบันวิทยาลัยชุมชนเท่านั้น และอ้างอิงหมายเลข Ticket ด้วย



6.3 รายงานผล...

6.3 รายงานผลการปรับปรุงเวอร์ชัน/รุ่น/สิทธิการใช้งานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามข้อ 4.1.7 และ 4.1.8

6.4 รายงานสถิติปริมาณการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

6.5 รายงานผลการฝึกอบรมบุคลากร

6.6 เอกสารการส่งมอบงานในแต่ละงวดงานในส่วนที่เป็นรูปแบบของการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ และรายการอุปกรณ์พร้อมระบุ Serial Number ต้องจัดส่งเป็นเอกสารในรูปแบบกระดาษและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขและปรับปรุงได้

7. ระยะเวลาการจ้าง กวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันวิทยาลัยชุมชนจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 70 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- บำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ณ สถานที่ตามภาคผนวก 1

- ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance)

- ดำเนินการตามข้อ 4.1.6 ในขอบเขตของงาน

- จัดทำเอกสารรายการอุปกรณ์ฯ ที่ติดตั้งในระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (โดยระบุ Serial Number ของอุปกรณ์) และรูปแบบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ฯ ในสถานะปัจจุบัน

- ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามข้อ 4.1.16 ในขอบเขตของงาน

ให้แล้วเสร็จนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง - 31 กรกฎาคม 2560 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- บำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ณ สถานที่ตามภาคผนวก 1

- ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance)

- จัดทำเอกสารรายการอุปกรณ์ฯ ที่ติดตั้งในระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของวิทยาลัยชุมชน (โดยระบุ Serial Number ของอุปกรณ์) และรูปแบบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ฯ ในสถานะปัจจุบัน

ให้แล้วเสร็จนับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2560 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

8. วงเงินในการจัดหา

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตที่ 1 : ผู้รับบริการการศึกษาในวิทยาลัยชุมชน งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 135 จำนวน 3,920,000 บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

9. การเสนอข้อเสนอ

9.1 ในการจัดทำข้อเสนอบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เสนอให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	ข้อกำหนดที่ต้องการ	ข้อเสนอของผู้เสนอราคา	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่สถาบันกำหนด	ให้คัดลอกข้อกำหนดของสถาบัน	ให้ระบุข้อเสนอของงานที่เสนอ	ให้ระบุที่อ้างถึงเอกสารในข้อ



9.2 นำเสนอเอกสาร เพื่อสถาบันวิทยาลัยชุมชนใช้ประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคา อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

9.2.1 หนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ตาม 3.7 โดยหนังสือต้องมีอายุไม่เกิน 90 วันนับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นประกวดราคา

9.2.2 แผนการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ แต่ละประเภท* โดยละเอียด**

9.2.3 คู่มือการตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น แต่ละประเภท (Troubleshooting) ซึ่งต้องมีคำอธิบาย เป็นภาษาไทย รูปภาพประกอบ ที่สามารถดำเนินการตรวจสอบแก้ไขได้ที่ระดับตอนโดยละเอียด

9.2.4 รายชื่อบุคลากร ที่จะเข้าดำเนินการบำรุงรักษา พร้อมวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และ ใบประกาศรับรองความรู้ความสามารถอย่างน้อยเกี่ยวกับระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือระบบการเรียนการสอนทางไกล (Video Conference) อย่างน้อยจำนวน 5 คน โดยบุคลากรดังกล่าวต้องเป็นบุคลากรประจำของบริษัท และต้องมีหลักฐานประกอบเพื่อยืนยันว่าเป็นบุคลากรประจำของบริษัทจริง

หมายเหตุ

*แต่ละประเภท หมายถึง อุปกรณ์ฯ ตามผนวก 2 และผนวก 3

** โดยละเอียด หมายถึง ขั้นตอนการตรวจสอบ การทดสอบ การบำรุงรักษาซ่อมแซม และ ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในแต่ละรายการที่สามารถให้บุคลากร/เจ้าหน้าที่ของสถาบันวิทยาลัยชุมชน และวิทยาลัยชุมชน ดำเนินการในเบื้องต้นได้



ภาคผนวก 1 ที่อยู่สำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน และหน่วยจัดการศึกษา

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
1	สำนักงานสถาบันวิทยาลัยชุมชน	319 อาคารรัชมิ่งคลาสิก 2 ชั้น 10 กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ 10300	02 2800091 - 6	02 280 4162
2	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	36 ถนนปางลั่นนิติม ตำบลรอนคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000	053 614376	053 614377 ต่อ 101
3	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร (โพทะเล)	150 หมู่ 6 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร 66130	056 659180	056 659180 ต่อ 107
4	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร (ทับคล้อ)	ถนนตะพานหิน - เพชรบูรณ์ ต.เขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร 66230	056 642339	056 642339 ต่อ 19
5	วิทยาลัยชุมชนตาก (อ.เมือง)	หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000	055 897060-1	055 897063
6	วิทยาลัยชุมชนตาก (แม่สอด)	ศูนย์การเรียนรู้ทางภาษาด้วยตัวเอง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 63110	055 543092	055 543092
7	วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	182 หมู่ 1 ถนนบุรีรัมย์ - สตึก ตำบลบัวทอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000	0-4411-9807 - 9	0-4411-9808
8	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	เลขที่ 199 หมู่ 10 บ้านปู่จัญ ตำบลสนลีนวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร 49000	042 049749	042 049749
9	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	199 หมู่ 1 บ้านพร้าว ตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู 39000	042 941101	042 941056
10	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	หมู่ 3 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว 27000	037 425487 - 8	037 425487-8 กต 107
11	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	7 หมู่ 2 ถนนบ้านไร่ - ลานสัก ตำบลห้วยแห้ง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี 61140	056 539204	056 539205
12	วิทยาลัยชุมชนระนอง	2/4 หมู่ 1 ถนนเพชรเกษม ตำบลบางกรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง 85000	077 821068	077 823326
13	วิทยาลัยชุมชนนราธิวาส	223 หมู่ที่ 10 ถนนสุริยะประดิษฐ์ ตำบลลำภู อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000	073 642721-2	073 642723
14	วิทยาลัยชุมชนยะลา	2 ถนนสุขยางค์ 1 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	073 216646-7	073 216648
15	วิทยาลัยชุมชนปัตตานี	2 ถนนปากน้ำ ตำบลสุระมิเร อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000	073 460205	073 460061
16	วิทยาลัยชุมชนสตูล	271 หมู่ 4 ตำบลเกตรี อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 91000	074 711958	074 772116
17	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	101 หมู่ 9 กระซำขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000	034 450001 - 2	034 450003
18	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	หมู่ที่ 11 บ้านปาก ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร 35000	045 586295	045 586296
19	วิทยาลัยชุมชนพังงา	หมู่ 6 ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา 82180	076 599014	076 599214
20	วิทยาลัยชุมชนตราด	ถนนตราด - คลองใหญ่ ต.เนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดตราด 23000	039 512358	039 522970
21	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่อง	33/13 ถนนคุ้มเดิม ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่อง 54000	054 532191	054 532192
22	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	ถ.ประชาชนสุขา ต.เทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา 90150	074 376667	074 376665
23	วิทยาลัยชุมชนน่าน	เลขที่ 10 หมู่ 5 ถนนยันตรกิจโกศล อ.เมืองน่าน จ.น่าน 55000	054-711229	054-711229

วิทยาลัยชุมชนภาคผนวก 1 อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

