

สำเนา



ประกาศสำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เรื่อง ประกวดราคาจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๙,๗๘๐.-บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานขายหรือติดตั้งงานดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/ผู้สนใจ....

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.fio.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๒-๓๒๔๓-๗ ต่อ ๓๒๔, ๓๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)


(นายประวุฒิ จินา)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

สำเนาถูกต้อง



(นายสิทธิกรณ์ ศรีสมวงศ์)

พนักงาน (ระดับ ๑) งานบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส่วนสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศ

สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ ๑/ ๒๕๖๓

จ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓
ตามประกาศสำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
ลงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ส.ว.ป.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ว. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานขายหรือติดตั้งงานดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ส.ว. เชื่อถือ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) ข้อเสนอด้านบุคลากรและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ข้อ ๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ว.ป. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง

และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ส.วป. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.วป. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.วป. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.วป.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงได้เรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.วป.จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.วป. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.วป. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.วป. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ ส.วป.
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้ความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ส.วป. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.วป. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.วป. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ ส.วป. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ส.วป. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมา ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ส.วป. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ส.วป. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ส.วป.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ส.วป. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ ส.วป. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ ส.วป. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่องค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ยกเว้นธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อ

บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.วป. จะจ่ายค่าจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของ ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ จวด ดังนี้

จวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

๑) รายงานแผนการดำเนินงาน (Action Plan) พร้อมตารางการทำงาน รายละเอียดในข้อ ๖.๔.๑ ให้ส่งรายงานแผนฯ ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๒) ดำเนินการตามข้อ ๕.๒, ๕.๔ (รายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน)

จวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๑, ๕.๒, ๕.๔ (รายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

จวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๒, ๕.๔ (รายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

จวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๒, ๕.๔ (รายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ส.วป. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างบำรุงรักษา (รายจวด) ดังนี้

๘.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตามรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลา จะต้องมีการรับแจ้งปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ ในกรณีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบแล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยน
สิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการ
ซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทดแทนกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลา
ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ
๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้
รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หาก
ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออก
ค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น โดยมีสูตรการคำนวณคิดค่าปรับรายการ
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น C๓๐๐๐+	๑
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๕๖๐X๒๕ Port Date IP Base	๑

ค่าปรับ = [(ค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) x ๐.๑๐)/๑๐๐] x จำนวนชั่วโมงที่ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมจนแล้วเสร็จ

การจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์นี้ ไม่รวมถึงการ
เปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังและความเสียหายของ
คอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

๘.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษา
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายการอุปกรณ์ควบคุม สாரองไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และ
ต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ควบคุม สாரองไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลา
จะต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาในวันทำการเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ยกเว้นวันหยุดตามปีปฏิทิน ในกรณี
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การ
ได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๕ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือ
ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบแล้ว และผู้รับ
จ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับแต่เวลา
ที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการ
ซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทดแทนกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่
กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ
๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้
รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หาก
ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออก

ค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น โดยมีสูตรการคำนวณคิดค่าปรับรายการอุปกรณ์ควบคุมสำรองไฟ และอุปกรณ์อื่น ดังนี้

รายการอุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	ระบบปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ Precision Air ยี่ห้อ Stutz รุ่น ASD ๒๘๑A	๒
๒	ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ยี่ห้อ Riello รุ่น MST ๔๐kVA	๒
๓	ระบบตรวจจับควันความไวสูงอัตโนมัติ HSSD Micra ๒๕	๑
๔	ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึมอัตโนมัติ Water Leak ยี่ห้อ LDI-MI	๑
๕	ระบบแจ้งเตือนและดับเพลิงอัตโนมัติ Fire Alarm Notifier รุ่น RP๒๐๐๒	๑
๖	ระบบแจ้งเตือนความผิดปกติอัตโนมัติ Tele alarm Pivo BOX	๑

ค่าปรับ = [(ค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) x ๐.๑๐)/๑๐๐] x จำนวนชั่วโมงที่ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมจนแล้วเสร็จ

การจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นนี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังและความเสียหายของรายการอุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

๘.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ตามตารางข้อ ๘.๒ ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหาย ในกรณีที่ไมอาจจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นดังกล่าวชดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นมาชดใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญา และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นที่อื่นมาใช้ทดแทน ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างดูแลบำรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้มาจากงบประมาณรายได้-รายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓

๙.๒ เมื่อ ส.ว.ป. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่

และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ส.ว.ป. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ ส.ว.ป. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ ส.ว.ป. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ส.ว.ป. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ ส.ว.ป. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก ส.ว.ป. ไม่ได้

(๑) ส.ว.ป. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ส.ว.ป. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.วป. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ ส.วป. ไว้ชั่วคราว

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีภารกิจหลักด้านการปลูกและใช้ประโยชน์จากสวนป่าเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมไม้ การให้บริการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และมีการกิจการในการบริการสังคม เช่น การส่งเสริมการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้เศรษฐกิจให้กับประชาชนชุมชนท้องถิ่นและภาคเอกชนอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งภารกิจในการตอบสนองนโยบายภาครัฐในด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านสวนป่าเศรษฐกิจและการอนุรักษ์บริบาลช้างเลี้ยงของไทย

ปัจจุบัน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ มีการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในส่วนของบริหารจัดการ องค์ความรู้ สถานภาพของทรัพยากร รวมทั้งการให้บริการแก่หน่วยงานภายในและการบริการไปสู่สาธารณะ ดังนั้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการให้บริการระบบงานภายในองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สำหรับการจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้พัฒนาแนวทางและมาตรการดำเนินงานทั้งในด้านการจัดการเครือข่าย ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน ระบบรักษาความปลอดภัยตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และสนองตอบตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ พระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับการใช้งานจะต้องให้มีความเสถียรภาพและความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งระบบดังกล่าวต้องมีการบริหารจัดการที่ดีและสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาครวมถึงผู้ใช้งานภายนอก จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายและสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อการให้บริการ สามารถติดต่อสื่อสารให้บริการข้อมูลข่าวสารผ่านเครือข่ายสาธารณะ เพื่อการเรียกใช้ในองค์กรหรือเรียกใช้ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ ปลอดภัย มั่นคงและต่อเนื่อง และรองรับการเชื่อมโยงจากหน่วยงานภายนอก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ที่ผ่านระบบเครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถดำเนินการและให้บริการแก่หน่วยงานภายในสังกัดและการบริการไปสู่สาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับระบบงานสารสนเทศและบูรณาการกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และมีความมั่นคงของระบบได้อย่างดี จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซม และบริหารจัดการระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยการเชื่อมโยง และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านได้เข้ามาดำเนินการ



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริยญา ร่มแสง)
กรรมการ



(นางกัลยาณี อินรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

บริหารจัดการและให้บริการด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดในส่วนนี้ เพื่อให้สามารถบำรุงรักษา ดูแลระบบ เครือข่ายการใช้งานและการให้บริการขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพบรรลุตาม วัตถุประสงค์ ตลอดจนสามารถป้องกัน ดูแลรักษาระบบและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาทางด้านเทคนิคต่างๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซม เพิ่มประสิทธิภาพและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศประยุกต์ที่มีอยู่ได้ อย่างต่อเนื่อง เป็นระบบที่มีมาตรฐานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อบริหารจัดการระบบการรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ป้องกันการบุกรุก โจมตี และให้ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไข เพิ่มเติม (ถ้ามี)

๒.๓ เพื่อให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ ให้ความรู้ ข้อมูลข่าวสารและการ ประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบ สารสนเทศ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ แมข่ายแก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อ.ป. ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริยญา ร่มแสง)
กรรมการ

กัญญา ถิ่นรัตน์
(นางกัญญา ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานขายหรือติดตั้งงานดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เชื่อถือ

๔. ข้อเสนอด้านบุคลากรและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เพื่อให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้มีความเชื่อมั่นว่าผู้เสนอราคาจะสามารถทำงานได้ทันที และสามารถส่งมอบผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ได้ทันตามกำหนดเวลา โดยเสนอรายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ ดังนี้

๔.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ คุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหลักฐานแสดงประสบการณ์และผลงานในการบริหารโครงการไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๑.๒ ผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน คุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร โทรคมนาคม หรืออิเล็กทรอนิกส์ มีหลักฐานแสดงประสบการณ์ในการทำงานด้านปฏิบัติการระบบเครือข่ายองค์กรมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถไม่น้อยกว่ารายการตามนี้

๑) Cisco Certified Network Professional (CCNP)

๒) Cisco Certified Network Associate (CCNA)

โดยบุคลากรแต่ละคนจะต้องส่งประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ประวัติประสบการณ์ตามความเชี่ยวชาญ พร้อมรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป และแนบแผนผังแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรที่ทำงานตามโครงการฯ ในครั้งนี้ หากมีบุคลากรที่ไม่ได้เป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการร่วมดำเนินการด้วย

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ประกอบด้วย

(๑) ความเข้าใจในโครงการ ประกอบด้วย ตารางแผนการดำเนินงาน, Flowchart การทำงานตลอดโครงการ, กรอบแนวคิดและรายละเอียดการทำงานในแต่ละข้อที่กำหนด

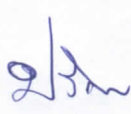
(๒) ประวัติการทำงานและผลงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงช่องทางการรับแจ้งปัญหาต่างๆที่อาจเกิดขึ้นทางและเว็บไซต์ของผู้เสนอราคาเอง

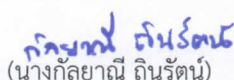
๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนทางเทคนิคและสำรองอะไหล่ อุปกรณ์ทดแทนของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น C๓๐๐๐+ และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๓๕๖๐X ๒๔ port จากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริญญา ร่มแสง)
กรรมการ



(นางกิตยาณี ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ ออกแบบ จัดทำ และอัปเดตแผนผังโครงข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Diagram) แผนผัง Network Floor Plan Layout โดยให้ส่งในรายงานเสนอองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พร้อมส่ง Digital File

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบการทำงาน (Check List) เป็นรายการอุปกรณ์เพื่อดูแล ตรวจสอบ ระบบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้แก่ CPU, RAM, Hard Disk Drive ว่าสามารถใช้งานได้ดี

๕.๒.๑ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้แก่ CPU, RAM และ Hard Disk

๕.๒.๒ จัดทำสติกเกอร์การรับประกันติดไว้ที่ตัวเครื่องให้เห็นอย่างชัดเจน และต้องตั้งค่าให้ IP Address (Lan/wifi) ให้สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันได้

๕.๓ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา กรณีที่เกิดปัญหากับอุปกรณ์ที่อยู่ตามภาคผนวก ก. และ ข. หากเกิดเสียหรือใช้งานไม่ได้ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยการ ซ่อม เปลี่ยน หรือการดำเนินการใดๆ โดยเร่งด่วน เพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติ

๕.๔ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องให้บริการดูแลและบำรุงรักษาระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Room) ดังนี้

๕.๔.๑ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการทำงานต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ

๕.๔.๒ ทดสอบการทำงานของระบบต่างๆ เป็นประจำไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง หรือทุก ๔ เดือน

๕.๔.๓ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการทำงานของระบบไฟฟ้า เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) เครื่องปรับอากาศ ระบบ Access Control รวมถึง Battery สำหรับระบบ Access Control ระบบไฟฉุกเฉิน ระบบดับเพลิง ถึงดับเพลิงสีแดง ระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินแบบ SMS และการเชื่อมต่อวงจรภายในตู้ RACK และอื่นๆ ตลอดจนการทำความสะอาดภายในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นประจำไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง หรือทุก ๔ เดือน

๑) ระบบแจ้งเตือนและดับเพลิงอัตโนมัติ

๑.๑) การตรวจสอบโดยทั่วไป ได้แก่ สภาพโดยทั่วไป ตรวจสอบสถานะของระบบ

๑.๒) การตรวจสอบการทำงาน ได้แก่ ตรวจสอบ Function การทำงานของระบบ ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับ ตรวจสอบตัวตรวจจับควัน ตรวจสอบตัวตรวจจับความร้อน ตรวจสอบตัวตรวจจับก๊าซ ตรวจสอบสถานการณ์ใช้มือในการควบคุม ตรวจสอบอุปกรณ์แสดงสัญญาณเตือนสิ่งผิดปกติ ตรวจสอบการทำงานของ Bell ตรวจสอบการทำงานของ Horn ตรวจสอบระบบสายสัญญาณ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตรวจสอบการทำงานของชุดอุปกรณ์รับและส่งสัญญาณ ไฟแสดงสถานะต่างๆ ตรวจสอบปริมาณน้ำยาภายในถังบรรจุแก๊ส ตรวจสอบแบตเตอรี่ของตู้ควบคุมการทำงานและต้องทำการเปลี่ยนใหม่หากพบว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพแล้ว ตรวจสอบการทำงานของระบบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ดีตลอดเวลา

๒) ระบบปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ

๒.๑) การตรวจสอบโดยทั่วไป ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ เครื่องคอมเพรสเซอร์ ชุดคอยล์เย็น พร้อมทำความสะอาด ชุดคอยล์ระบายความร้อนพร้อมทำความสะอาดและตรวจสอบความเรียบร้อยในการติดตั้ง



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริยญา ร่มแสง)
กรรมการ

กสิราณี ถิ่นรัตน์
(นางกสิราณี ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

๒.๒) การตรวจสอบการทำงาน ได้แก่ ตรวจสอบการควบคุมอุณหภูมิ ตรวจสอบการควบคุมความชื้น ตรวจสอบส่วนรักษาความปลอดภัย ตรวจสอบการแสดงความผิดปกติของเครื่อง ระดับความสมดุลของเครื่อง อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ตรวจสอบการควบคุมอุณหภูมิของเครื่อง ระดับความเย็นและระดับความร้อน ตรวจสอบและทำความสะอาด Filter ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆเฉพาะอุปกรณ์ที่สามารถล้างทำความสะอาดได้ ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ตรวจสอบแรงดัน สภาพของท่อน้ำยาชนิดต่างๆ ตรวจสอบการทำงานของระบบสลับการทำงาน ตรวจสอบการทำงานของระบบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และตรวจสอบ

- คอมเพรสเซอร์ (การระบายอากาศ, ค่ากระแสไฟฟ้า, ค่าแรงดันสารทำความเย็น, ตรวจสอบแมกเนติกคอนแทรกเตอร์และจุดต่อสายไฟ, ตรวจสอบใบพัดและมอเตอร์)

- ชุดคอยล์เย็น (ตรวจสอบการทำงานฟิลเตอร์และชุดอุปกรณ์ทำความเย็นพร้อมทำความสะอาด, ตรวจสอบและล้างถาดน้ำทิ้งรวมทั้งท่อระบายน้ำทิ้ง, ตรวจสอบมอเตอร์และโบล์เวอร์, ตรวจสอบสายพาน, ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า, ตรวจสอบลมกลับ)

- ตรวจสอบการควบคุมความชื้นของเครื่อง (ระบบทำความชื้นจะทำงานเมื่อค่าความชื้นในอากาศน้อยกว่าค่าความชื้นที่ได้ตั้งไว้, ระบบลดความชื้นจะทำงานเมื่อค่าความชื้นในอากาศมากกว่าค่าความชื้นที่ได้ตั้งไว้)

- ตรวจสอบหน้าจอแสดงผลเมื่อเกิดความผิดปกติ (อุณหภูมิสูงและต่ำ, ความชื้นสูงและต่ำ, ระบบทำความชื้นล้มเหลว สัญญาณเตือนปริมาณลม)

๓) ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ

๓.๑) การตรวจสอบโดยทั่วไป ได้แก่ ตรวจสอบสภาพเบื้องต้นของ UPS การตรวจสอบเบรกเกอร์ ฟิวส์ จุดต่อต่างๆ ตรวจสอบสภาพเบื้องต้นของ Battery สภาพขั้วต่อของ Battery ตรวจสอบสภาพอุณหภูมิ

๓.๒) การตรวจสอบการทำงาน ได้แก่ การวัดแรงดันขาเข้าและขาออก การวัดกระแสขาเข้าและขาออก การวัดเฟสขาเข้าและขาออก การตรวจสอบระบบระบายอากาศและพัดลม การตรวจสอบอุณหภูมิของเครื่อง ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมหลัก

๓.๓) การตรวจสอบการทำงานของ Battery ได้แก่ ตรวจสอบแรงดันที่ป้อนให้กับ Battery ตรวจสอบกระแสที่ป้อนให้กับ Battery ตรวจสอบกระแสที่ Battery คายให้แก่ระบบ การตรวจสอบแรงดันต่อลูก การตรวจสอบขั้วต่อและจุดต่อ การตรวจสอบระดับน้ำกรด ตรวจสอบการทำงานของระบบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ดีตลอดเวลา

๔) ระบบตรวจจับควันความไวสูงอัตโนมัติ

๔.๑) การตรวจสอบโดยทั่วไป ได้แก่ สภาพโดยทั่วไป ตรวจสอบสภาพส่วนต่างๆ ของระบบ

๔.๒) การตรวจสอบการทำงาน ได้แก่ ตรวจสอบการเกิด Alarm ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตรวจสอบระดับลมที่ตรวจจับได้ ตรวจสอบความเร็วในการดูดอากาศ ตรวจสอบความไวในการตรวจสอบ



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริญญาร่มแสง)
กรรมการ



(นางกัลยาณี อินทร์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

๕) ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึมอัตโนมัติ

๕.๑) การตรวจสอบโดยทั่วไป ได้แก่ สภาพโดยทั่วไป ตรวจสอบสถานะของระบบ ตรวจสอบสภาวะโดยรอบของพื้นที่ติดตั้งสายสัญญาณสำหรับตรวจจับ

๕.๒) การตรวจสอบการทำงาน ได้แก่ ตรวจสอบการทำงานของ Controller ตรวจสอบสภาพของสายสัญญาณต่างๆ ตรวจสอบรอยต่อของสายสัญญาณ ตรวจสอบการเกิด Alarm ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมแสดงผล ตรวจสอบการทำงานของระบบตรวจจับและแจ้งเตือน ตรวจสอบการทำงานของระบบทั้งหมดเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๖) ระบบแจ้งเตือนความผิดปกติอัตโนมัติ

๖.๑) การตรวจสอบโดยทั่วไป ได้แก่ สภาพโดยทั่วไป ตรวจสอบสภาพส่วนต่างๆ ของระบบ

๖.๒) การตรวจสอบการทำงาน ได้แก่ ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายสัญญาณ ตรวจสอบการทำงานของซิมการ์ด ตรวจสอบการส่งข้อความ ตรวจสอบวัดแรงดันไฟฟ้าด้านเข้า

๖. ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดเงื่อนไขการจ้าง โดยให้ดำเนินการดังนี้

๖.๑ ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์ การบริการ การบริหารจัดการ การบำรุงรักษาและอื่นๆ ตามข้อ ๕

๖.๒ จัดส่งรายงานในการดูแลปฏิบัติการตรวจเช็คค่าต่างๆ หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่เกิดจากผลการดำเนินงานตามข้อ ๕ เสนอต่อองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ทุก ๔ เดือน

๖.๓ การส่งงานของผู้รับจ้าง หากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้พบว่ารายงานหลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่ส่งมอมานั้นไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ในสาระหลักจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบโดยเร็ว และให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขและทำการส่งมอบงานมาใหม่ภายใน ๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้ดำเนินการแก้ไข

๖.๔ รายงานที่ต้องจัดส่งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้รวม ๒ รายการ โดยมีรายละเอียดของรายงานดังนี้

๖.๔.๑ รายงานเบื้องต้น

๑) จัดทำแผนการดำเนินงาน (Action Plan) ในการตรวจ วิเคราะห์ บริการ บำรุงรักษาการบริหารจัดการเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ห้องควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์พร้อมทั้งตารางการทำงาน

๒) เสนอแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน

๓) เสนอรายชื่อทีมงาน ตำแหน่งวุฒิการศึกษา ใบรับรองต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

โดยให้รวบรวมเป็นรายงานเสนอต่อองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จำนวน ๓ เล่ม

๖.๔.๑ รายงานประจำงวด

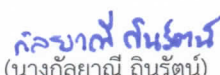
จัดทำรายงานผลการดำเนินงานในการตรวจ วิเคราะห์ บริการ บำรุงรักษาและการบริหารจัดการเครือข่าย รวมทั้งการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๕ โดยให้รวบรวมผลและจัดทำเป็นรายงานเสนอต่อองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นรายงวด รวม ๔ ครั้งๆ ละ ๓ เล่ม



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริญญาร่มแสง)
กรรมการ



(นางกัลยาณี อินรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวรรณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จะจ่ายค่าจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของ ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนั้ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

๑) รายงานแผนการดำเนินงาน (Action Plan) พร้อมตารางการทำงาน รายละเอียดในข้อ ๖.๔.๑ ให้ส่งรายงานแผนฯ ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๒) ดำเนินการตามข้อ ๕.๒, ๕.๔

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๑, ๕.๒, ๕.๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๒, ๕.๔ แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๒, ๕.๔ แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน ๓๖๕ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

๘. ค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

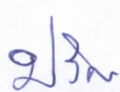
๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ดังนี้

๘.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตามรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลา จะต้องให้บริการรับแจ้งปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ ในกรณีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบแล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริญญาร รมแสง)
กรรมการ



(นางกัลยาณี ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

(ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น โดยมีสูตรการคำนวณคิดค่าปรับรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ดังนี้

รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น C๓๐๐๐+	๑
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๕๖๐X๒๕ Port Date IP Base	๑

ค่าปรับ = [(ค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) x ๐.๑๐)/๑๐๐] x จำนวนชั่วโมงที่ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมจนแล้วเสร็จ

การจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์นี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

๘.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายการอุปกรณ์ควบคุม สாரองไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ควบคุม สாரองไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลาจะต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาในวันทำการเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ยกเว้นวันหยุดตามปฎิทิน ในกรณีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๕ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบแล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทดแทนกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการ



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริยญา ร่มแสง)
กรรมการ



(นางกัลยาณี ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจารุวรรณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

จ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น โดยมีสูตรการคำนวณคิดค่าปรับรายการอุปกรณ์ควบคุม
สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่น ดังนี้

รายการอุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	ระบบปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ Precision Air ยี่ห้อ Stutz รุ่น ASD ๒๘๑A	๒
๒	ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ยี่ห้อ Riello รุ่น MST ๔๐kVA	๒
๓	ระบบตรวจจับควันความไวสูงอัตโนมัติ HSSD Micra ๒๕	๑
๔	ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึมอัตโนมัติ Water Leak ยี่ห้อ LDI-MI	๑
๕	ระบบแจ้งเตือนและดับเพลิงอัตโนมัติ Fire Alarm Notifier รุ่น RP๒๐๐๒	๑
๖	ระบบแจ้งเตือนความผิดปกติอัตโนมัติ Tele alarm Pivo BOX	๑

ค่าปรับ = [(ค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) x ๐.๑๐)/๑๐๐] x จำนวนชั่วโมงที่ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมจนแล้วเสร็จ

การจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นนี้
ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังและความเสียหาย
ของรายการอุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

๘.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือ
ประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้ระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ตามตารางข้อ ๘.๒ ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้าง
จะต้องจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และ
ความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดใช้แทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณี
ที่ไม่อาจจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นดังกล่าวชดเชยแทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง
ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์
ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่นมาชดเชยให้แทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้
ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้าง
บอกเลิกสัญญาตามสัญญา และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ควบคุม สำรองไฟ และอุปกรณ์อื่น
ที่อื่นมาใช้ทดแทน ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

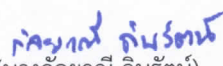
นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก
การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดย
จงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริยญา ร่มแสง)
กรรมการ



(นางกิตยาณี ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นตามระยะเวลาในสัญญา

๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำและแก้ปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นของระบบฯ จนสิ้นสุดการรับประกันผลงาน

๑๒. กำหนดเวลาที่ให้งานแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาการจ้าง ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓. งบประมาณ

ได้มาจากเงินงบรายได้-รายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ หมวดค่าดูแลบำรุงรักษาของสำนักวิจัย พัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ในวงเงิน ๗๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑๔. ราคากลาง

กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๖๙๙,๗๘๐.-บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๕. วิธีที่จะจัดจ้าง

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ เป็นการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นงานที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา



(นายศุภกิจ เอ็นมี)
ประธานกรรมการ



(นายปริยญา ร่มแสง)
กรรมการ



(นางกัลยาณี ถิ่นรัตน์)
กรรมการ



(นางสาวจรรวณ โพธิ์อินทร์)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำปี 2563
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคากลาง 699,780.-บาท กำหนดเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่สืบจากท้องตลาด ได้แก่
 1. บริษัท เอ.ไอ.ซี. คอมพิวเตอร์ จำกัด
 2. บริษัท บีทีแอล เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 3. บริษัท พี อินโนเวทีฟ โซลูชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) ตามคำสั่งสำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
ที่ 23/2562 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย
 - 6.1 นายศุภกิจ เอ็นมี หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศ ส.วป. เป็นประธานกรรมการ
 - 6.2 นายปริญญา ร่มแสง หัวหน้าส่วนสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศ ส.วป. เป็นกรรมการ
 - 6.3 นางกัลยาณี ถินรัตน์ หัวหน้างานบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศ ส.วป. เป็นกรรมการ
 - 6.4 นางสาวจารุวรรณ โพธิ์อินทร์ พนักงาน ฝ่ายสารสนเทศ ส.วป. เป็นกรรมการและเลขานุการ