



ประกาศสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
เรื่อง ประกวดราคาโครงการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน
และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๖,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.alro.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๐-๓๙๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สมพงษ์ ศรีชัยวาลย์

(ว่าที่ร้อยตรีสมเจตน์ ศรีชัยวาลย์)

นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ศทส.eb๑/๒๕๖๔

การจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน

และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN

ตามประกาศ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

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

๒.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายระดับองค์กร เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๒ สัญญา โดยมีมูลค่า สัญญาละไม่ต่ำกว่า ๔๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่น เอกสารเสนอราคา โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังกล่าว พร้อมรายละเอียดแนบท้ายสัญญาที่แสดงรายการของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จ้างดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นของเอกสารเสนอราคา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์การทำงาน ด้านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลระดับองค์กร VMware และระบบฐานข้อมูล โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติ การทำงาน พร้อมแนบเอกสารที่แสดงถึงทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ โดยมีเอกสาร Certified อย่างน้อย ดังนี้

- HP Certified Professional ด้าน Server
- HPE หรือ Aruba Certified Professional
- Microsoft Certified Solutions Expert
- VMware Certified Professional Version ๖ หรือสูงกว่า

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารแสดงรายการชิ้นส่วนอะไหล่ของอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการ บำรุงรักษาสำรองไว้ พร้อมภาพถ่าย โดยมีคอลัมน์ ประเภท/ชื่อรายการ/จำนวน ได้แก่ Disk, Adapter card, Power Supply เป็นอย่างน้อย และพร้อมให้คณะกรรมการไปตรวจสอบรายการ ณ สถานที่ของผู้เสนอราคา

/๒.๑๗ ผู้ยื่น...

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถึงวันยื่นซองเอกสารเสนอราคา ว่ามีการสนับสนุนด้านเทคนิค โดยให้แนบหนังสือรับรองดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นซองเอกสารเสนอราคา ได้แก่ HP และ HPE

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๒.๑) หนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๑๑

(๒.๒) เอกสารรายชื่อประวัติการทำงานในรูปแบบ Certified ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๑๒

/(๒.๓) เอกสาร...

(๒.๓) เอกสารแสดงรายการชิ้นส่วนอะไหล่ของอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการบำรุงรักษา ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๑๓

(๒.๔) หนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถึงวันยื่นซองเอกสารเสนอราคา

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

(๔) เอกสารอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด

โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นงวดรายเดือน และจัดทำเอกสารรายงานการดำเนินงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยส่งมอบ จำนวน ๑ ชุด/งวด ดังนี้

๗.๑ รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียด วันที่เข้าดำเนินการ และผลการตรวจการบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยแยกเป็นรายการ พร้อมลายเซ็นจากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลของผู้ว่าจ้าง

๗.๒ รายงานการแก้ไขปัญหาในกรณีที่ได้รับแจ้งปัญหา โดยมีรายละเอียด วันที่ เวลา ที่ดำเนินการ สาเหตุของปัญหา และวันที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการแก้ไข เมื่อดำเนินการให้ใช้งานได้เป็นปกติแล้ว ต้องให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของผู้ว่าจ้างลงลายเซ็นรับรองทุกครั้ง

๗.๓ รายงานการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานในแต่ละงวดให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันสุดท้ายของเดือน ยกเว้นงวดสุดท้าย (เดือนกันยายน ๒๕๖๔) ให้ส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

/งวดที่...

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานการดำเนินงานส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

/๙. การรับ...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) ได้มีการจัดหาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch ใช้เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายของหน่วยงาน ในการรับ-ส่งข้อมูล อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ใช้สำหรับ ติดตั้งระบบจัดที่ดินออนไลน์ (ALRO Land Online) และจัดเก็บฐานข้อมูลการจัดที่ดิน ให้เจ้าหน้าที่ และผู้บริหาร ใช้ปฏิบัติงานในการจัดเก็บข้อมูล และประมวลผลข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานปฏิรูปที่ดินของ ส.ป.ก. ทั้งส่วนกลาง และ ส.ป.ก. จังหวัด ๗๒ จังหวัด โดยอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ต้องสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ สูงสุด

เนื่องจากอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ชนิด SAN มีความสำคัญอย่างมาก และเป็นอุปกรณ์ที่มีราคาสูง ตลอดจนการพัฒนาของเทคโนโลยีเป็นไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้น เพื่อให้ระบบเครือข่าย ระบบสารสนเทศที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น สามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ มีความปลอดภัย จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN โดยจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ เข้ามาดำเนินการดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์ จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ และมีความปลอดภัย

๒.๒ เพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ เครือข่ายของ ส.ป.ก. และการปฏิบัติงานของระบบจัดที่ดินออนไลน์ ระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลการจัดที่ดิน รวมถึงการปฏิบัติงานของหน่วยงานได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่สำนักงานจะจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายระดับองค์กร เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๒ สัญญา โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่ต่ำกว่า ๔๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าว พร้อมรายละเอียดแนบท้ายสัญญาที่แสดงรายการของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญาจ้างดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นซองเอกสารเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์การทำงานด้านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลระดับองค์กร VMware และระบบฐานข้อมูล โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน พร้อมแนบเอกสารที่แสดงถึงทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ โดยมีเอกสาร Certified อย่างน้อย ดังนี้

- HP Certified Professional ด้าน Server
- HPE หรือ Aruba Certified Professional
- Microsoft Certified Solutions Expert
- VMware Certified Professional Version ๖ หรือสูงกว่า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารแสดงรายการชิ้นส่วนอะไหล่ของอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการบำรุงรักษาสำรองไว้ พร้อมภาพถ่าย โดยมีคอลัมน์ ประเภท / ชื่อรายการ / จำนวน ได้แก่ Disk, Adapter card, Power Supply เป็นอย่างน้อย และพร้อมให้คณะกรรมการไปตรวจสอบรายการ ณ สถานที่ของผู้เสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถึงวันยื่นซองเอกสารเสนอราคา ว่ามีการสนับสนุนด้านเทคนิค โดยให้แนบหนังสือรับรองดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นซองเอกสารเสนอราคา ได้แก่ HP และ HPE

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

เป็นการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ เป็นปกติตลอดระยะเวลาการจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องทำการดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนา แก้ไข และบริหารจัดการอุปกรณ์ตามภาคผนวก ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยผู้รับจ้างต้องมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN เป็นอย่างดี สามารถให้คำแนะนำ คำปรึกษา และต้องรวบรวมปัญหา วิธีการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข ข้อเสนอแนะ รวมถึงวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหา รวมทั้งปรับปรุงขั้นตอนการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ให้มีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN เสนอไว้ในข้อเสนอดังกล่าวข้างด้วย ภายในระยะเวลา ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ตามภาคผนวก พร้อมจัดทำป้ายติดที่อุปกรณ์ โดยระบุชื่ออุปกรณ์ หมายเลขเครื่อง วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดการบำรุงรักษาตามสัญญานี้ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ และจัดทำเป็นรายงาน เพื่อส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ภายใต้โครงการทั้งหมด และ/หรือทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ณ จุดติดตั้งอุปกรณ์นั้น ๆ ตามคาบเวลาการซ่อมบำรุงโดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบฟอร์มการให้บริการที่แสดงถึงประวัติของอุปกรณ์นั้น ๆ สภาพปัญหา และเหตุขัดข้อง การดำเนินการ และการแก้ไข รวมถึงรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ตามภาคผนวก เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หากเกิดการขัดข้องเวลาขัดข้องรวมทุกรายการแล้วไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมงต่อเดือน โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้าง คิดค่าปรับตามเวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์นั้น ๆ ได้ ในส่วนที่เกินเวลาที่กำหนด ข้างต้นเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินงบประมาณตามสัญญา

๔.๖ อุปกรณ์ใดที่ชำรุดหรือขัดข้อง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขแล้วไม่สำเร็จ หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติตามคาบเวลาที่กำหนด ให้รายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์สำรอง มาทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือขัดข้องภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง เพื่อให้ อุปกรณ์ และระบบสามารถทำงานได้ตามปกติในทันที ทั้งนี้อุปกรณ์สำรองดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือขัดข้องนั้น

๔.๗ หากความขัดข้องของอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ตามภาคผนวก เกิดจากเทคนิคหรือสภาพของอุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาอะไหล่มาบริการเปลี่ยนหรือซ่อมให้ผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ทั้งอุปกรณ์ อะไหล่ หรืออื่น ๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๔.๘ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ตามภาคผนวก ที่ติดตั้งที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา อย่างน้อย ๑ เดือน/ครั้ง โดยดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๔.๘.๑ ต้องแจ้งกำหนดการบำรุงรักษา โดยให้มีการประสานล่วงหน้าก่อนการดำเนินการ อย่างน้อย ๕ วัน

๔.๘.๒ ถ้าจำเป็นต้องตั้งค่า ปรับเปลี่ยน และแก้ไขค่าของระบบโปรแกรมต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานของ Hardware และ Software ต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ทั้งนี้จะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของผู้ว่าจ้าง ทราบทุกครั้ง ก่อนทำการตั้งค่า ปรับเปลี่ยน และแก้ไข

๔.๘.๓ ต้องตรวจสอบ File System และ Bad Sector ของเนื้อที่ฮาร์ดดิสก์ทุกครั้ง ที่ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และรายงานให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของผู้ว่าจ้างทราบ

๔.๘.๔ ต้องดำเนินการตรวจสอบ Log File และ Error Warning ต่าง ๆ ทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๔.๘.๕ ต้องตรวจสอบ File System Backup ทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

๔.๘.๖ ต้องตรวจสอบ Service Process ต่าง ๆ ที่ถูกใช้งานในระบบทุกครั้ง ที่ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน



๔.๘.๗ ต้องสำรองข้อมูลระบบ (Backup Data) ค่า Configuration

๔.๘.๘ ต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และการแก้ไขปรับปรุงตามข้อ ๔.๘.๑ – ๔.๘.๗ ให้ผู้ว่าจ้างทราบทุกครั้ง ภายใน ๕ วันทำการ หลังจากทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ของแต่ละครั้ง

๔.๙ การบำรุงรักษาเพื่อแก้ไข (Corrective Maintenance : CM) ในกรณีที่ได้รับการแจ้งว่าอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ตามภาคผนวก เกิดการขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหามาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มดำเนินการแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้แจ้งหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง และต้องแล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง และผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานปัญหา และวิธีการแก้ไขที่ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมเอกสารแนบฯ (ถ้ามี) และจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ วันทำการ หลังจากการดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ หากเกิดความเสียหายของระบบอันเนื่องมาจากการใช้ระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาเกินระยะเวลาที่กำหนด หรือหากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมภายใน ๔ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้แจ้งหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะปรับเวลาส่วนที่เกินเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินงบประมาณตามสัญญา จนกระทั่งการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องกำหนดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ตามภาคผนวก เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องกำหนดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ โดยมอบหมายเลขโทรศัพท์สายตรง และโทรศัพท์มือถือของเจ้าหน้าที่ที่ผู้รับจ้างกำหนด เพื่อให้สามารถติดต่อเพื่อดำเนินการได้ทันที ไม่น้อยกว่า ๒ คน

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องกำหนดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวัง (Monitoring System) ดูแล แก้ไขปัญหาการทำงานอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN พร้อมจัดทำรายงานการปฏิบัติงาน และสรุปเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้น (Incident) สาเหตุ พร้อมวิธีการแก้ไข หรืออื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือในกรณีมีเหตุการณ์ที่ร้ายแรงที่อาจเกิดผลกระทบต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของหน่วยงาน จะต้องปฏิบัติงานตามที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือจนกว่าเหตุการณ์จะปกติ

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำความสะอาดอุปกรณ์ภายใต้โครงการทั้งหมด โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๑๔ นอกเวลาราชการ ผู้รับจ้างต้องกำหนดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ที่ผู้ว่าจ้างสามารถติดต่อเพื่อขอคำแนะนำ คำปรึกษา แก่ผู้ว่าจ้างได้

๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ และหมายเลขโทรศัพท์มือถือที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้อง โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการทั้งแบบ Preventive Maintenance และแบบ Corrective Maintenance ในกรณีที่ได้รับแจ้งปัญหา และดำเนินการแก้ไข นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงิน โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๔.๑๖.๑ รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียดวันที่เข้าตรวจสอบ และผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยแยกเป็นรายการ พร้อมลายเซ็นจากเจ้าหน้าที่ดูแลของผู้ว่าจ้าง

๔.๑๖.๒ รายงานการแก้ไขปัญหาในกรณีที่ได้รับแจ้งปัญหา โดยมีรายละเอียด วันที่ เวลาที่ดำเนินการ สาเหตุของปัญหา และวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ แก้ไข เมื่อดำเนินการให้ใช้งานได้เป็นปกติแล้ว ต้องให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของผู้ว่าจ้างลงลายเซ็นรับรองทุกครั้ง

๔.๑๖.๓ รายงานการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๖. เงื่อนไขการส่งมอบงาน/ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นงวดรายเดือน และจัดทำเอกสารรายงานการดำเนินงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยส่งมอบ จำนวน ๑ ชุด/งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑ ส่งรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียด วันที่เข้าดำเนินการ และผลการตรวจ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยแยกเป็นรายการ พร้อมลายเซ็นจากเจ้าหน้าที่ดูแลของผู้ว่าจ้าง

๖.๒ ส่งรายงานการแก้ไขปัญหาในกรณีที่ได้รับแจ้งปัญหา โดยมีรายละเอียด วันที่ เวลา ที่ดำเนินการ สาเหตุของปัญหา และวันที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ ผู้ดำเนินการแก้ไข เมื่อดำเนินการให้ใช้งานได้เป็นปกติแล้ว ต้องให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของผู้ว่าจ้างลงลายเซ็น รับรองทุกครั้ง

๖.๓ ส่งรายงานการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานในแต่ละงวดให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันสุดท้ายของเดือน ยกเว้นงวดสุดท้าย (เดือนกันยายน ๒๕๖๔) ให้ส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จะจ่ายค่าจ้างเป็นรายงวด จำนวน ๑๑ เดือน ให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณโครงการ ๙๔๒,๓๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยรวม ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่น ๆ

๘.๑ การพิจารณาคัดเลือกงานจ้างของผู้เสนอราคาในครั้งนี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จะใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๘.๒ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมได้รับเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณ แล้วเท่านั้น



ภาคผนวก

รายการอุปกรณ์ตามโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN
ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	รายการอุปกรณ์/ยี่ห้อ/ รุ่น	หมายเลขเครื่อง	เลขครุภัณฑ์	จำนวน
๑.	อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch ยี่ห้อ HPE รุ่น ๗๕๐๖	CN๖๐H๕K๐๐๔	ส.ป.ก.๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๕๔- ๖๐/๐๐๘๙	๑
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น HPE DL๓๘๐ Gen๙	SGH๗๑๑TAHR	ส.ป.ก.๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๕๙- ๖๐/๐๑๑๓	๑
๓.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น HPE DL๓๘๐ Gen๙	SGH๗๑๑TAHN	ส.ป.ก.๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๕๙- ๖๐/๐๑๑๔	๑
๔.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ยี่ห้อ HP รุ่น HPE SN๓๐๐๐B Fiber Channel Switch	CZC๗๐๔๒A๐๕	ส.ป.ก.๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๕๔- ๖๐/๐๐๒๓	๑
๕.	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SAN ยี่ห้อ HP Storage HP ๓PAR StoreServ ๘๒๐๐	๔C๑๗๑๔๔๖๙	ส.ป.ก.๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๔๑-๖๐/๐๐๒	๑



