



ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ในการที่จะประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๑๑,๒๘๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

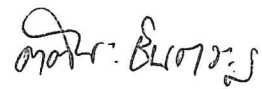
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gstda.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๑๔๓-๐๕๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายตติยะ ชื่นตระกูล)

ผู้อำนวยการสำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ

ปฏิบัติงานรองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๓

การจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ
ตามประกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์ในการที่จะประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่นิติบุคคล
ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และ จะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข

ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จำหามาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

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

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(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 หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน

ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น 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 ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้มีการดำเนินการตาม ขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๑๐ งวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้มีการดำเนินการตาม ขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๑๐ งวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว เสร็จสิ้นภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้มีการดำเนินการตาม ขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๑๐ งวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว เสร็จสิ้นภายใน ๒๗๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้มีการดำเนินการ หรือปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับ มอบงานจ้างแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากสำนักงานจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า - นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น และกรณีที่มิได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดจ้างในครั้ง นี้ สำนักงานฯ สามารถบอกเลิกการจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง

ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๓

ศ.ดร. อัมพร

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. มีความประสงค์จะจัดจ้าง ดูแลบำรุงรักษา ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการและอุปกรณ์ต่อพ่วงของระบบ Pixel Factory, ระบบสืบค้นข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศ, ระบบประมวลผลและบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อภัยพิบัติ (TMS) และระบบบริการด้านภูมิสารสนเทศ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและเต็มประสิทธิภาพของระบบ ณ สทอภ. สำนักงานใหญ่ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร บี) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทยและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สทอภ. ณ วินิจฉัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 2.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)
- 2.6 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นใดไว้แล้ว

3. ข้อกำหนดทั่วไป

- 3.1. การยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาหรือ Hotline ในการแก้ไขปัญหาและรับแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอด 24 ชั่วโมง ต่อวันทุกวัน ตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา โดยยื่นเอกสารแสดงขั้นตอนการติดต่อและหมายเลขติดต่อของเจ้าหน้าที่หรือหมายเลข Hotline มาพร้อมการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค
- 3.2. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้เสนอราคาและข้อกำหนดการบำรุงรักษาของสำนักงานฯ พร้อมการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค
- 3.3. ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารเพื่อการพิจารณาในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ อย่างน้อยดังนี้
 - 3.3.1. เอกสารขั้นตอนและกระบวนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance)
 - 3.3.2. เอกสารลำดับขั้นตอนการแก้ไขระบบ (Corrective Maintenance)
 - 3.3.3. เอกสารกระบวนการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น
 - 3.3.4. ตัวอย่างเอกสารรูปแบบรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา



4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในโครงการคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ตามรายละเอียดในตารางอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานเป็นปกติซึ่ง จะต้องดูแลรักษาสภาพให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องเข้ามาทำการบำรุงรักษาตามเงื่อนไขตลอดระยะเวลาของการจ้างตามสัญญา

5. ตารางรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

No.	Description	Qty	Serial No.	หมายเหตุ	สถานที่ติดตั้ง
1	IBM System x3550 M4	7	- 06CWBD8 - 06DBXE8 - 06DBXE9 - 06DBXF1 - 06DBXF0 - 06DBXE6 - 06DBXF2	- ระบบ GOKD (Container Cluster) ชุดศูนย์ราชการ	- ศรก. ชั้น 7 จำนวน 5 เครื่อง - SKP จำนวน 1 เครื่อง - CAT จำนวน 1 เครื่อง
2	HP ProLiant DL380G6 Server	10	- SGH040XS0Y - SGH040XS11 - SGH040XS13 - SGH040XS15 - SGH040XS17 - SGH040XS19 - SGH040XS1B - SGH040XS1D - SGH040XS1F - SGH040XS1J	- ระบบ GOKD Container Cluster) ชุดศูนย์ราชการ - ระบบพักข้อมูล Standard product - ระบบพักข้อมูล	- SKP จำนวน 1 เครื่อง - ศรก. ชั้น 7 จำนวน 9 เครื่อง
3	HP Storage MSA70, Sas HDD 300GB 10K 6G 17 Units	1	- SGA037016F	อุปกรณ์โครงการ Pixel factory	ศรก. ชั้น 7
4	HP ProLiant DL360G7 Server	6	- GB8105E23F - GB8105E238 - GB8105E231 - GB8105E22S - GB8105E22D - GB8105E221	อุปกรณ์โครงการ Pixel factory	ศรก. ชั้น 7
5	HP ProLiant DL380G7 Server	1	- GB8105E23M	อุปกรณ์โครงการ Pixel factory	ศรก. ชั้น 7
6	Dell PowerEdge R720	1	- GYQV622	อุปกรณ์โครงการ Proline GXL	ศรก. ชั้น 7

No.	Description	Qty	Serial No.	หมายเหตุ	สถานที่ติดตั้ง
7	Dell PowerEdge R520	1	- JZQV622	อุปกรณ์โครงการ Proline GXL	ศรภ. ชั้น 7
8	Dell PowerVault MD1220 ,Sas HDD 600GB 24 Units	1	- 1H0GWQ1	อุปกรณ์โครงการ Proline GXL	ศรภ. ชั้น 7
9	DELL PowerVault MD 1200	1	- HXQV622	อุปกรณ์โครงการ Proline GXL	ศรภ. ชั้น 7
10	Buffalo TeraStation	1	-45884710400411	อุปกรณ์โครงการ Proline GXL	ศรภ. ชั้น 7
11	Cisco Switch 2960-S 24ports	1	- SF0C1504Z2SB	อุปกรณ์โครงการ Pixel factory	ศรภ. ชั้น 7
12	Alcatel Lucent Omni Switch 6850	1	- H5281717	อุปกรณ์เชื่อมโยง คอมพิวเตอร์วัง Private IP	CAT บางรัก
13	HP model DL380 G7- E5640	1	-SGH112XH1H -SGH112XH1F	Server.ให้บริการ ข้อมูลทางทะเล	ศรภ. ชั้น 7
14	Dell PowerEdge R820 อุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย Tiling - Intel Xeon 2.4GHz x 4 CPU - Memory 192 GB	1	5BS06Z1	โครงการระบบ บริการ THEOS Global Online	CS-Lox
15	Dell PowerEdge R720 อุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย ระบบงานให้บริการ - Intel Xeon 2.9GHz x 2CPU - Memory 32 GB	6	3G316Z1, 1F316Z1, G5316Z1, 65316Z1, DG316Z1, FF316Z1	โครงการระบบ บริการ THEOS Global Online	- CAT บางรัก 2 เครื่อง - ศรภ 4 เครื่อง
16	EMC VNX5300 หน่วยเก็บข้อมูล Ortho และ MVOS Catalog - EMC controller x 2 units - NAS – Disk mover x 4 units - SAS disk 60 unit (ต้อง Spare อย่างน้อย 10 หน่วย)	1	CKM00133802795	โครงการระบบ บริการ THEOS Global Online	CS-Lox
17	EMC DS-300B อุปกรณ์สลับช่องสัญญาณ SAN switch	4	BRCALJ1938J07R, BRCALJ1938J07P, BRCALJ1938J07N, BRCALJ1938J07S	โครงการระบบ บริการ THEOS Global Online	- CS-Lox 2 เครื่อง - ศรภ. 2 เครื่อง

No.	Description	Qty	Serial No.	หมายเหตุ	สถานที่ติดตั้ง
18	Dell PowerConnect (TM) 5524 อุปกรณ์สลับช่องสัญญาณ network switch	2	9ZL1VS1, FZL1VS1	โครงการระบบ บริการ THEOS Global Online	ศรภ.
19	Dell PowerEdge R820	4	3PSFF22, CPSFF22, 6PSFF22, DNSFF22	เครื่องจากโครงการ คสช	- CS-Lox จำนวน 2 เครื่อง - CAT บางรัก จำนวน 2 เครื่อง
20	HP ProLiant DL360p gen8	4	SGH326Y2E5 SGH326Y2E2 SGH326Y2E7 SGH326Y2DY	ระบบ ERP	ศรภ. ชั้น 7
21	HP ProLiant DL380p gen8	1	SGH406CAD8	ระบบ GOV-AD	ศรภ. ชั้น 7
22	HP ProLiant DL380p gen8	1	SGH404BRRT	ระบบ GOV-BAK	ศรภ. ชั้น 7
23	Dell VRTX	1	B63KH32	GDC CLUSTER	ศรภ. ชั้น 7
24	PowerEdge M620	1	663KH32	GDC CLUSTER	ศรภ. ชั้น 7
25	PowerEdge M620	1	463KH32	GDC CLUSTER	ศรภ. ชั้น 7
26	PowerEdge M620	1	563KH32	GDC CLUSTER	ศรภ. ชั้น 7
27	PowerEdge M620	1	J53KH32	GDC CLUSTER	ศรภ. ชั้น 7
28	PowerEdge R730	1	6TBKH32	DS service	ศรภ. ชั้น 7
29	PowerEdge R630	1	615RF42	Flood node	ศรภ. ชั้น 7
30	PowerEdge R630	1	915RF42	Flood node	ศรภ. ชั้น 7
31	FUJITSU PRIMERGY RX300S7	1	YLAR017492	Flood node	ศรภ. ชั้น 7
32	FUJITSU PRIMERGY RX300S7	1	YLAR017517	Flood node	ศรภ. ชั้น 7
33	QNAP TS-EC1680U-RP	1	Q176I04688	Radarftp	ศรภ. ชั้น 7
34	QNAP TS-EC1680U-RP	1	Q176I04693	Ds backup	ศรภ. ชั้น 7
35	DELL POWERVAULT NX3300	1	933KH32	GDC	ศรภ. ชั้น 7
36	DELL POWERVAULT NX3300	1	H33KH32	GDC	ศรภ. ชั้น 7
37	DELL MD3800I	1	913KH32	GDC	ศรภ. ชั้น 7
38	DELL POWERVAULT MD1200	1	B23KH32	GDC	ศรภ. ชั้น 7
39	DELL POWERVAULT MD1200	1	523KH32	GDC	ศรภ. ชั้น 7
40	DELL POWERVAULT MD1400	1	823KH32	GDC	ศรภ. ชั้น 7
41	Dell PowerEdge R610	1	3J7CD2S	Coastal Radar Web Server	บางเขน ชั้น 2
42	Dell PowerEdge R610	1	4J7CD2S	CoastalRadar Database Server	บางเขน ชั้น 2

No.	Description	Qty	Serial No.	หมายเหตุ	สถานที่ติดตั้ง
43	HP ProLiant DL380 G8	1	SGH444YKJF	GID Web Map Server	ศรภ. ชั้น 7
44	HP ProLiant DL380 G8	1	SGH444YKJH	OSM-PTTEP	CAT บางรัก
45	IBM System x3650	1	99E5878	GID FTP Server	ศรภ. ชั้น 7
46	Fujitsu ETERNUS DX80 S2	1	4521229530	GID Storage	ศรภ. ชั้น 7
47	DELL PowerEdge R720XD	1	9FLND5J	ระบบ SEonSE -- eGeos	ศรภ. ชั้น 7
48	DELL PowerEdge R720XD	1	CFLND5J	ระบบ SEonSE -- eGeos	ศรภ. ชั้น 7
49	DELL PowerEdge R720XD	1	BFLND5J	ระบบ SEonSE -- eGeos	ศรภ. ชั้น 7
50	Dell EqualLogic FS7500 (Primary Controller) SAS Storage Array	1	166CD2S	Storage Coastal Radar	บางเขน ชั้น 2
51	Dell EqualLogic FS7500 (Secondary Controller) SAS Storage Array	1	266CD2S	Storage Coastal Radar	บางเขน ชั้น 2
52	Dell EqualLogic PS6100X 10K SAS Storage Array	1	178CD2S	Storage Coastal Radar	บางเขน ชั้น 2
53	DELL Power Vault NX3500	1	FCTRD5J	Storage ระบบ SEonSE	ศรภ. ชั้น 7
54	DELL Power Vault NX3500	1	GCTRD5J	Storage ระบบ SEonSE	ศรภ. ชั้น 7
55	DELL Power Vault MD3200i	1	DBNND5J	Storage ระบบ SEonSE	ศรภ. ชั้น 7
56	DELL PowerEdge T610	1	8G2YC2S	Storage ระบบ เกษตร Server-96	บางเขน ชั้น 2
57	DELL PowerEdge R720xd	1	GQ4DF2S	Storage ระบบ เกษตร Server-97	บางเขน ชั้น 2
58	DELL PowerEdge R430	1	2XT4H82	Storage ระบบ เกษตร Server-95	บางเขน ชั้น 2
59	DELL PowerEdge R730xd	1	39D0H82	Storage ระบบ เกษตร Server-98	บางเขน ชั้น 2
60	DELL PowerEdge R720	1	8TXYW02	Storage ระบบ เกษตร Server-90	บางเขน ชั้น 2
61	QNAP TS-869 PRO	1	Q145I14264		ศรภ. ชั้น 7

No.	Description	Qty	Serial No.	หมายเหตุ	สถานที่ติดตั้ง
62	QNAP TS-469-PRO-US-SIS	1	Q12BI02610		ศรภ. ชั้น 7
63	QNAP TS-269 PRO	1	Q146I10723		ศรภ. ชั้น 7
64	QNAP TVS-863	1	Q153I10034		ศรภ. ชั้น 7
65	TS-EC1680U-R2	1	Q176I04695		CAT บางรัก
66	HP ProLiant DL380 Gen9	3	SGH605VFYC SGH605VFYE SGH605VFYH	VMWare (Server Farm)	CS Lox
67	IBM X3630m4	5	06EYELH 06EYELG 06EYELF 06EYELE 06EYELK	VMWare (Server Farm)	CS Lox
68	Dell Precision T1700 (Work Station)	1	580DZ72		ศรีราชา
69	Dell Optiplex 3020 Micro (Work Station)	1	8007Z72		ศรีราชา
70	Dell Poweredge R360	2	- 84S8Z72 - 84RFZ72		ศรีราชา
71	Dell Switch N4032	1	50M4YC2		ศรีราชา
72	Dell Switch N2024	2			ศรีราชา
73	Dell NX3330	1	50M4YC2		ศรีราชา
74	Dell MD3860i	1	7ZD7Z72		ศรีราชา

6. เงื่อนไขการดำเนินการ

- 6.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบอาชีพให้บริการและซ่อมบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มีความเชี่ยวชาญชำนาญในระบบฮาร์ดแวร์ตามที่ระบุภายใต้ข้อกำหนดนี้เป็นอย่างดี
- 6.2 ผู้รับจ้างต้องสำรองอุปกรณ์อะไหล่และเครื่องสำรองที่เป็นรุ่นเดียวกันหรือเทียบเท่าหรือดีกว่าสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาในกรณีอุปกรณ์ที่ใช้งานเกิดการชำรุดบกพร่อง
- 6.3 การให้บริการของผู้รับจ้างต้องครอบคลุมถึงการวิเคราะห์ปัญหา และนำเสนอแนวทางการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุดตามขีดความสามารถของระบบ
- 6.4 ผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลและซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มาทำการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบ และหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดจากความขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ณ สทอภ. สำนักงานใหญ่ ถนนแจ้งวัฒนะ หรือ Colocation หรือ สทอภ. ศรีราชา หรือ สำนักงานที่บางเขน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 6.4.1 การตรวจสอบและบำรุงรักษาปกติ (Preventive Maintenance) ผู้รับจ้างต้องมาดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ตามรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ตรวจสอบเช็คสถานะการทำงาน รายงานข้อผิดพลาดของระบบพร้อมทำการแก้ไข (ตามงวดงานที่กำหนด)
- 6.4.2 ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์และหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ (Corrective Maintenance) ผู้รับจ้างต้องตอบสนองต่อการรับแจ้งภายในเวลาไม่เกิน 30 นาที จัดการตรวจสอบหาวิธีการและเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง และผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว
- 6.4.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจำเป็นต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ไปทำการซ่อมนอกที่ทำการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์รุ่นเดียวกันหรือเทียบเท่าหรือดีกว่าที่สามารถใช้งานได้กับระบบของ สทอภ. มาติดตั้งทดแทนให้พร้อมทำงานได้ทันที จนกว่าการซ่อมบำรุงจะแล้วเสร็จ โดยไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
- 6.5 ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามสัญญา ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตื่อยอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ 8 ชั่วโมงหรือร้อยละ 5 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น
- 6.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน บุคลากรหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาท เลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ หรือใช้ชิ้นส่วนหรืออะไหล่ไม่ตรงรุ่น กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ตามรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า หรือเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าราคาของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่เสียหายนั้น และหากความเสียหายอันเกิดจากสาเหตุข้างต้นเกิดขึ้นกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการกู้คืนข้อมูลภายในอุปกรณ์ด้วย
- 6.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นเป็นรายเดือน นำส่งต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ในรูปแบบ Hardcopy 2 ชุด และ Digital file ผ่านช่องทาง email ที่ สทอภ. กำหนด ตลอดระยะเวลาสัญญา
- 6.8 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลระบบต่าง ๆ ของ สทอภ. ให้เป็นความลับ โดยผู้รับจ้างจะรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ไม่นำไปใช้ประโยชน์หรือให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ในทางพาณิชย์หรือไม่ก็ตาม นอกจากนี้ต้องไม่นำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในลักษณะที่ส่งผลกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สทอภ. โดยต้องควบคุมและป้องกันการเปิดเผยข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนหรือเกิดความรับผิดชอบละเมิด ทางแพ่งหรือทางอาญา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวในทุกกรณี
- 6.9 หาก สทอภ. มีการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ตามรายการบำรุงรักษาไปยัง Colocation อื่น ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญมาให้คำปรึกษา และควบคุมดูแล ให้การเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าว นั้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

7. กำหนดยีนราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

9.1 พิจารณาจากข้อกำหนดทางเทคนิคและประสิทธิภาพของระบบโดยมีน้ำหนักคะแนน 40 คะแนน
มีรายการพิจารณาดังนี้

9.1.1 เอกสารขั้นตอนและกระบวนการบำรุงรักษา (Preventive maintenance) 10 คะแนน

- มีรายละเอียดขั้นตอนและกระบวนการบำรุงรักษาที่ชัดเจน 10 คะแนน
- มีรายละเอียดขั้นตอนและกระบวนการบำรุงรักษาแต่ไม่ชัดเจน 5 คะแนน
- หากไม่มีรายละเอียดขั้นตอนและกระบวนการบำรุงรักษา 0 คะแนน

9.1.2 เอกสารลำดับขั้นตอนการแก้ไขระบบ (Corrective Maintenance) 10 คะแนน

- มีรายละเอียดลำดับขั้นตอนการแก้ไขระบบที่ชัดเจน 10 คะแนน
- มีรายละเอียดลำดับขั้นตอนการแก้ไขระบบที่ไม่ชัดเจน 5 คะแนน
- หากไม่มีรายละเอียดลำดับขั้นตอนการแก้ไขระบบ 0 คะแนน

9.1.3 เอกสารกระบวนการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น 10 คะแนน

- มีรายละเอียดกระบวนการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นที่ชัดเจน 10 คะแนน
- มีรายละเอียดกระบวนการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นแต่ไม่ชัดเจน 5 คะแนน
- หากไม่มีรายละเอียดกระบวนการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น 0 คะแนน

9.1.4 ตัวอย่างเอกสารรูปแบบรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา 10 คะแนน

- มีรายงานผลการบำรุงรักษา มีคำอธิบายและรูปประกอบที่เข้าใจง่าย 10 คะแนน
- มีรายงานผลการบำรุงรักษา มีคำอธิบายไม่มีรูปประกอบ 5 คะแนน
- มีรายงานผลการบำรุงรักษา ไม่มีคำอธิบายและรูปประกอบ 3 คะแนน

9.2 พิจารณาจากราคาโดยมีน้ำหนักคะแนน 60 คะแนน

*หมายเหตุ ผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก

10. เงื่อนไขการชำระเงิน และการส่งมอบงาน

การส่งมอบงาน ผู้ดำเนินการต้องส่งมอบรายการทะเบียนผู้ใช้พร้อมทั้งรหัสผ่านที่ใช้ในการบริหารจัดการระบบหรือทะเบียนผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ในการควบคุมระบบทั้งหมด (ถ้ามี) แนบกับรายงานการบำรุงรักษาให้กับสำนักงานในงวดงานสุดท้าย

สทอภ.จะชำระค่าจ้างตามสัญญาจ้างเป็นรายงวด จำนวน 4 งวด โดยชำระหลังจากผู้รับจ้างเข้ามาบำรุงรักษาในแต่องวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งงวดงานและการชำระเงินดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวน 25% ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาพร้อมส่งรายงานผลการบำรุงรักษาระบบฯ งวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ชำระเงินเป็นจำนวน 25% ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาพร้อมส่งรายงานผลการบำรุงรักษาระบบฯ งวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 ชำระเงินเป็นจำนวน 25% ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาพร้อมส่งรายงานผลการบำรุงรักษาระบบฯ งวดที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ภายใน 270 วันนับ ถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 ชำระเงินเป็นจำนวน 25% ของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาพร้อมส่งรายงานผลการบำรุงรักษาระบบฯ งวดที่ 4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ภายใน 360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินที่จัดจ้าง ตามสัญญาต่อวัน และไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12. สถานที่ส่งมอบ

ณ ห้องศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 7 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร บี) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ หรือ Colocation ตามที่ สทอภ. กำหนด

13. งบประมาณ ในการดำเนินการ 1,846,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

14. ราคากลาง 1,911,283.33 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

15. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกัน อัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง มามอบให้แก่ สทอภ. เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา สทอภ. จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

16. ข้อสงวนสิทธิ์

16.1 การจัดหาระบบนี้ สทอภ. ได้รับค่าจ้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สทอภ. ได้รับอนุมัติงบประมาณปี 2564 แล้วเท่านั้น หาก สทอภ. ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ผู้เสนอราคายินดีไม่เรียกค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

16.2 เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงห้ามผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือทำการใด ๆ ที่ทำให้ไม่สามารถควบคุม บริหารจัดการ เข้าถึงหรือการใช้งานได้ตามปกติโดยที่ สทอภ. ไม่เห็นชอบให้ดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร สทอภ. จะขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามกฎหมาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,846,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....12 ตุลาคม 2563.....
เป็นเงิน 1,911,283.33 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1.....บริษัท เทิร์นออน โซลูชั่น จำกัด.....
 - 5.2.....บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด.....
 - 5.3.....บริษัท AMR Asia จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางนายอมรพันธ์ พุ่มฉัตร.....