



ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างจัด NST FAIR ๒๐๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ในการที่จะดำเนินการประกวดราคาจ้างจัด NST FAIR ๒๐๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๓๐,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ต้องดำเนินการตามรายละเอียดข้อกำหนด (TOR) ข้อ ๓ ข้อย่อย ๓.๖, ๓.๗, ๓.๙ และทำการนำเสนอชี้แจง แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ การนำเสนอ แผนงาน รวมทั้งองค์ประกอบอื่นๆ ตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการ สทอภ. เป็นเวลา ๓๐ นาที ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียน ๘.๓๐ น. นำเสนอผลงาน ๙.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๕ ชั้น ๗ สทอภ.

อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gstda.or.th](http://www.gstda.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๑๔๓-๐๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายพีร์ ชูศรี)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒/๒๕๖๒

การจ้างจัด NST FAIR ๒๐๑๙

ตามประกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจัด NST FAIR ๒๐๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ต้องดำเนินการตามรายละเอียดข้อกำหนด ข้อ ๓ ข้อย่อย ๓.๖, ๓.๗, ๓.๙ และ ทำการนำเสนอชี้แจง แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ การนำเสนอ แผนงาน รวมทั้งองค์ประกอบอื่นๆ ตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการ สทอภ. เป็นเวลา ๓๐ นาที ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียน ๘.๓๐ น. เสนอผลงาน ๙.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๕ ชั้น ๗ สทอภ. อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) ดำเนินการตามรายละเอียดข้อกำหนด (TOR) ข้อ ๓ ซ้อย่อย ๓.๖

(๔.๓) ดำเนินการตามรายละเอียดข้อกำหนด (TOR) ข้อ ๓ ซ้อย่อย ๓.๗

(๔.๔) ดำเนินการตามรายละเอียดข้อกำหนด (TOR) ข้อ ๓ ซ้อย่อย ๓.๗

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จ้างจัด NST FAIR ๒๐๑๙

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต



ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน

ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒

 GISTDA ๙๒

รายละเอียดข้อกำหนด (TOR)  
งานจ้างจัด NST FAIR 2019  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

---

1. ความเป็นมา

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. เป็นหน่วยงานของรัฐแห่งเดียวในประเทศไทยที่มีภารกิจหลักในการให้บริการข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และมุ่งส่งเสริมการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมในสาขาต่างๆ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศภูมิสารสนเทศ และการพัฒนาบุคลากร ดังวิสัยทัศน์ “To be Value based Organization in Geo-space Intelligence deliveries”

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจ ให้แก่เด็ก นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปการเข้าร่วมจัดนิทรรศการและกิจกรรม ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2562 ของ สทอภ. จึงเป็นโอกาสอันดีในการเสริมสร้างทักษะ กระตุ้นและส่งเสริมความสนใจด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้กับผู้เข้าร่วมงานเพื่อให้เกิดการรับรู้ และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านอวกาศ กับการที่ประเทศไทยจะมีระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา หรือ ชื่อส-2 เป็นของตัวเองเพื่อสานต่อภารกิจจากดาวเทียมไทยโชตที่หมดอายุการใช้งาน รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่องในทุกด้าน

โดยภารกิจที่สำคัญของ ชื่อส-2 จึงไม่ใช่แค่การจัดหาดาวเทียม แต่เป็นต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานต่าง ๆ โดยใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้ประเทศไทยมีระบบวางแผน ระบบการตัดสินใจ ระบบการติดตาม ระบบการวิเคราะห์ และการรายงานข้อมูลสถานการณ์เชิงพื้นที่ของประเทศอย่างละเอียด ทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการในทุกพื้นที่ของประเทศมีประสิทธิภาพและเท่าเทียมกัน ภายใต้ระบบที่เป็น 1 เดียวอีกทั้งผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการยังได้เรียนรู้ และสัมผัสกับกิจกรรมที่ สทอภ. ได้นำเสนอในงาน เพื่อให้เกิดความตระหนักในความสำคัญ และประโยชน์ของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ในเรื่องของดาวเทียมมิใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นที่รู้จักแก่สาธารณชนในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 2.2 เพื่อสร้างความตระหนักให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปรู้จัก และสนใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดขึ้นในวงกว้างเพื่อนำไปสู่การกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพอย่างจริงจัง

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานลักษณะเดียวกันกับที่สอบราคาครั้งนี้



- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ สทอภ. ณ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ด้านการออกแบบ และจัดสร้าง นิทรรศการ หรือการทำกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้สำหรับเยาวชนและประชาชน โดยต้องมีผลงานด้านการจัด นิทรรศการและกิจกรรมให้แก่หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน หรือหน่วยงานอื่นที่สำนักงานเชื่อถือมีมูลค่าการจ้างไม่ต่ำกว่า 800,000.- บาท ต่อหนึ่งสัญญาจำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน ซึ่งผลงานนั้นจะต้องดำเนินการมาแล้วไม่เกินกว่า 3 ปี นับถึงวันเสนอราคา โดยจะต้องแนบสำเนาสัญญาจ้างหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และรับรองสำเนาถูกต้อง เพื่อประกอบการพิจารณา
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร (คนทำงาน) ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ, การจัด นิทรรศการ และการทำกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญ ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)

#### 4. กลุ่มเป้าหมาย

- 4.1 นักเรียนนักศึกษา
- 4.2 ครู อาจารย์
- 4.3 ประชาชนทั่วไป
- 4.4 หน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ทั้งภาครัฐและเอกชน
- 4.5 สื่อมวลชน

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

- 5.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน 90 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา
- 5.2 ระยะเวลาเข้าติดตั้งนิทรรศการ 14 – 15 สิงหาคม 2562 รวมทั้งสิ้น 2 วัน
- 5.3 ระยะเวลาการจัดนิทรรศการ 16 – 25 สิงหาคม 2562 รวมทั้งสิ้น 10 วัน
- 5.4 ระยะเวลาพักผ่อน เริ่มดำเนินการพักผ่อนจัดเก็บในวันที่ 26 สิงหาคม 2561 ตั้งแต่เวลา 22.00 น.- 06.00 น. ของวันรุ่งขึ้น

หมายเหตุ : วัน-เวลา การจัดงานฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยเป็นไปตามที่สำนักงานฯ ได้รับแจ้งจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมโดยผู้ว่าจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย/ ค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด



## 6. ลักษณะของโครงการ

ออกแบบให้เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและอวกาศ ที่ทำให้ผู้เข้าชมเกิดการรับรู้และเข้าใจ รวมถึงแรงบันดาลใจโดยสร้างสรรค์ผ่านสื่อนิทรรศการ และกิจกรรมภายในพื้นที่จัดงานที่ประกอบด้วยเนื้อหา สารความรู้ที่ดึงดูดความสนใจแก่กลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย โดยไม่พลาดในประเด็นสำคัญภายใต้แนวคิด “THEOS-2 เพื่อคุณภาพชีวิต และเส้นทางสู่ออนาคตที่ยั่งยืนของคนไทย” ที่แสดงให้เห็นว่าอวกาศเป็นชุมพลแห่งความรู้ที่สำคัญของมนุษยชาติอย่างไม่สิ้นสุด, การเชื่อมโยง THEOS-2 กับเทคโนโลยีของยุคปัจจุบัน Big data เช่น Machine learning IOT ที่ส่งผลให้ THEOS เป็นนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อความยั่งยืนเชิงพื้นที่ รวมถึงเส้นทางสู่อาชีพในอนาคต เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับสังคมไทย เป็นต้น

## 7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

7.1 พิจารณาจากข้อกำหนดทางด้านเทคนิค	70 คะแนน
1) ความคิดสร้างสรรค์ของแต่ละโซนในการจัดนิทรรศการ โดยจำลองและสะท้อนความเป็น “ธีออส-2” ได้อย่างชัดเจน	20 คะแนน
2) การออกแบบบอร์ดนิทรรศการและ ความครบถ้วนของเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับ “ธีออส-2” ที่ต้องเชื่อมโยงกัน	15 คะแนน
3) ความปลอดภัยและความแข็งแรงของโครงสร้างและอุปกรณ์ ในการจัดนิทรรศการ	10 คะแนน
4) กิจกรรมภายในพื้นที่จัดงานมีความเกี่ยวข้องกับธีออส-2	10 คะแนน
5) มีการใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย แปลกใหม่	10 คะแนน
6) ผลงาน บุคลากร และประสบการณ์ของบริษัท	5 คะแนน
7.2 พิจารณาราคาที่เสนอ	30 คะแนน
7.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมานำเสนอและชี้แจง แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ การนำเสนอและแผนงาน รวมทั้งองค์ประกอบอื่นๆ ตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการ สทอภ. เป็นเวลา 30 นาทีภายในวันที่ 5 นับถัดจากวันเสนอราคา ณ ห้องประชุม 5 ชั้น 7 สทอภ. อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.	

## 8. ขอบเขตการดำเนินงาน

ในการเสนอรับจ้างดำเนินการตามโครงการนี้ผู้เสนองาน จะต้องดำเนินงานตามข้อกำหนดที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กำหนด โดยเสนอรายการพร้อมรายละเอียด ดังนี้

8.1 สถานที่จัดงาน: ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เมืองทองธานี

8.2 ช่วงวันและเวลาจัดงาน: ตั้งแต่ 14 – 25 สิงหาคม 2562 โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประชุมความพร้อมร่วมกับผู้ว่าจ้าง และติดตั้งโครงสร้าง อุปกรณ์ พร้อมเนื้อหา นิทรรศการ และกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่จัดงานให้แล้วเสร็จก่อนวันจัดงาน รวมทั้งการรื้อถอนในวันสุดท้ายของการจัดงาน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกรอบเวลาที่ทางกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะผู้รับผิดชอบงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ กำหนด

หมายเหตุ : วัน-เวลา การจัดงานฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยเป็นไป ตามที่สำนักงานฯ ได้รับความแจ้งจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยผู้ว่าจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย/ ค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

- 8.3 พื้นที่การจัดงาน การตกแต่งบรรยากาศ และสถานที่ภายในงาน : โดยออกแบบและจัดทำโครงสร้างของนิทรรศการ โดยต้องสะท้อนความเป็น “THEOS-2” อย่างชัดเจน บนขนาดของพื้นที่ 150 ตารางเมตร (เป็นไปตามที่ สทอภ. ได้รับการจัดสรรพื้นที่จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยผู้รับจ้างต้องพร้อมปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม ตามที่ สทอภ. ร้องขอ ในกรณีขนาดพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลง) โดยผู้รับจ้างต้องจำลอง “THEOS-2” ให้เป็นนิทรรศการที่ดึงดูดความสนใจของผู้ร่วมงานโดยมีเนื้อหาของแต่ละส่วนนิทรรศการที่สอดคล้องไปในทางเดียวกันเพื่อสร้างความกระตือรือร้นในการเรียนรู้และค้นคว้า
- 8.4 ออกแบบและจัดทำบอร์ดนิทรรศการผู้รับจ้างต้องออกแบบให้มีเนื้อหาสาระครบถ้วน สวยงาม ทันสมัย ดึงดูดสายตา และมีความโดดเด่น โดย สทอภ. จะเป็นผู้ส่งเนื้อหาให้ผู้รับจ้างไปดำเนินการผลิต ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างมีการจัดทำอุปกรณ์หรือเครื่องเล่นที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับธีออส-2เมื่อเสร็จงานแล้ว อุปกรณ์หรือเครื่องเล่นจะต้องเป็นทรัพย์สินของ สทอภ. แต่เพียงผู้เดียว
- 8.5 การบริหารจัดการทั่วไป ภายในพื้นที่แสดงนิทรรศการผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบริหารจัดการพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร เพื่ออำนวยความสะดวกการจัดแสดงนิทรรศการ โดยมีขอบเขตงานดังนี้
- 8.5.1 ประสานงานกับผู้รับเหมาอย่างเป็นทางการของงานที่ดูแล และจัดเตรียมกระแสไฟให้เพียงพอกับการใช้งานและกำหนดจุดเชื่อมต่อกระแสไฟให้ชัดเจน พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกจุดตามที่ผู้เสนอราคานำเสนอ รวมทั้งตามการร้องขอของ สทอภ. อย่างเหมาะสม
  - 8.5.2 จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอุปกรณ์ประกอบการแสดงงาน ในกรณีที่อุปกรณ์ทางเทคนิคขัดข้องอย่างเพียงพอและเหมาะสมตลอดงาน
  - 8.5.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ (staff) ประจำบูทนิทรรศการ สทอภ. จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน ต่อ 1 วัน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
  - 8.5.4 จัดให้มีพิธีกรดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในบูทนิทรรศการ สทอภ. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน โดยชุดแต่งกายของพิธีกรต้องเรียบร้อย เหมาะสมกับงาน และพิธีกรต้องมีวุฒิภาวะในการสงบสติอารมณ์ พร้อมเผชิญและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี
  - 8.5.5 จัดให้มีการบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวในการจัดกิจกรรมตลอดการจัดงาน
  - 8.5.6 จัดเช่าชุดแสง สี เสียง สำหรับการจัดนิทรรศการและกิจกรรมตลอดการจัดงาน
  - 8.5.7 จัดให้มีการบำรุงรักษา ให้นิทรรศการอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
  - 8.5.8 จัดให้มีการทำความสะอาดเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการจัดงานฯ
  - 8.5.9 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้ง รื้อถอน จัดเก็บ และขนย้ายอุปกรณ์นิทรรศการไป - กลับ โดยต้องดำเนินการและอำนวยความสะดวกขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดนิทรรศการ จาก สทอภ. สำนักงานใหญ่ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ และพื้นที่เก็บวัสดุของ สทอภ. สำนักงานใหญ่ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ไปยังสถานที่จัดนิทรรศการ และขนย้ายกลับยัง สทอภ. สำนักงานใหญ่ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ หลังเสร็จงานภายใต้มาตรการที่เหมาะสมให้เกิดความปลอดภัยแก่ทรัพย์สินของ สทอภ. โดยในการขนย้ายของกลับมายัง สทอภ. ต้องขนย้ายมาในเวลาราชการเท่านั้น



8.6 จัดทำของที่ระลึกทั้งจำนวนที่เหมาะสมสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับทางบูท สทอภ. ตลอดจนการจัดงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องออกแบบ และนำเสนอรูปแบบแนวคิดพร้อมทั้งวันที่มีการนำเสนอแผนงาน

8.7 ออกแบบและจัดทำเสื้อยืดพร้อมสกรีนโลโก้ GISTDA จำนวน 50 ตัว

## 9. กำหนดการส่งมอบงาน

9.1 ผู้รับจ้างต้องจัดนิทรรศการและกิจกรรมของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2562 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 12 วัน โดยติดตั้งและดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันจัดงานและดำเนินการรื้อถอนจัดเก็บให้แล้วเสร็จภายในวันสุดท้ายของการจัดงาน ในเวลา 24.00 น. ทั้งนี้ วัน-เวลา การจัดงานฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยเป็นไปตามที่สำนักงานฯ ได้รับแจ้งจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

9.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบของที่ระลึก (ข้อ 8.6) เพื่อใช้แจกให้ผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมกับทางบูท สทอภ.

ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2562

9.3 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเสื้อยืดสกรีนโลโก้ GISTDA จำนวน 50 ตัว (ข้อ 8.7) ณ สทอภ. สำนักงานใหญ่ ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2562

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบไฟล์ภาพกิจกรรมภายในบูธในรูปแบบ JPG หรือ TIFF โดยให้บันทึกลงใน External Harddisk จำนวน 1 ชุด

## 10. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ ศูนย์ประชุมและการแสดงสินค้าอิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร (สถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยเป็นไปตามที่สำนักงานฯ ได้รับแจ้งจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

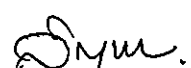
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับประกันการจัดนิทรรศการตลอดระยะเวลาการจัดงาน รวมทั้งสิ้น 12 วัน โดยให้นิทรรศการอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดี หากนิทรรศการมีการชำรุด เสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ โดยสำนักงานไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น

## 12. เงื่อนไขการดำเนินงาน

12.1 สทอภ. จะเป็นผู้เตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหรือ เอกสารวิชาการเฉพาะด้าน หรือ ข้อมูลเชิงลึกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้รับจ้าง

12.2 วัสดุหลักที่ใช้ในการจัดงานนิทรรศการ เช่น ภาพพิมพ์โปสเตอร์ โครงสร้างไม้ต่างๆ เป็นต้น ต้องเป็นของใหม่ทั้งหมด

12.3 ข้อมูลจากดาวเทียมและเนื้อหาในการจัดแสดงทั้งหมด สทอภ. จะเป็นผู้ส่งมอบให้กับผู้รับจ้างตามกำหนดเวลาที่ได้มีการตกลงในแผนการทำงาน ทั้งนี้ ทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความปลอดภัยรวมถึงลิขสิทธิ์ของข้อมูลและอุปกรณ์ทั้งหมดที่ สทอภ. จัดส่งให้ ในกรณีที่ข้อมูลเผยแพร่ออกไปโดยมิได้รับอนุญาต





- 12.4 ค่ากระแสไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากการจัดนิทรรศการและกิจกรรมสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2562 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายทั้งหมด
- 12.5 หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสถานที่จัดนิทรรศการนอกเหนือจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้จัดนิทรรศการและกิจกรรมสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2562 โดยเกิดจากผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทางสถานที่จัดนิทรรศการ
- 12.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการดำเนินงานมาเสนอแก่สำนักงานฯ ก่อนเริ่มดำเนินงานไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

### 13. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จะจ่ายเงินค่าจ้างเต็มจำนวนเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับผลงานตามที่กำหนดไว้ ถูกต้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### 14. ค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดระยะเวลาในสัญญา สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จะปรับผู้รับจ้างเป็นจำนวนร้อยละ 0.10 ของมูลค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### 15. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

### 16. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณจัดจ้าง 1,700,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

### 17. ลิขสิทธิ์

ข้อมูลและเนื้อหาในการจัดแสดงทั้งหมด เป็นลิขสิทธิ์ของ สทอภ. แต่เพียงผู้เดียว ห้ามมิให้ทำการดัดแปลงทำซ้ำ หรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจาก สทอภ. อย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ดี สทอภ. จะเป็นผู้ส่งมอบให้กับผู้รับจ้างเพื่อใช้ในการจัดนิทรรศการและกิจกรรมสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2562 ตามกำหนดเวลาที่ได้มีการตกลงในแผนการทำงานและ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความปลอดภัย รวมถึงลิขสิทธิ์ของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมและเนื้อหาในการจัดแสดงทั้งหมดที่ สทอภ. จัดส่งให้ ในกรณีที่ข้อมูลเผยแพร่ออกไปโดยมิได้รับอนุญาต

### 18. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างมามอบไว้แก่สำนักงานฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา

สำนักงานฯ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว



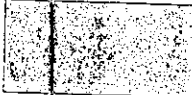
เกณฑ์การพิจารณาคะแนน

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
1	<p>ความคิดสร้างสรรค์ของแต่ละชิ้นในการจัดนิทรรศการ โดยจำลองและสะท้อนความเป็นอีเอส-2 ได้อย่างชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถออกแบบและจำลองพื้นที่นิทรรศการให้แสดงบรรยากาศและสะท้อนความเป็นอีเอส-2 ได้อย่างชัดเจนรวมทั้งการจัดสรรพื้นที่ได้ดี มีความดึงดูดใจ น่าสนใจ และสวยงาม</li> </ul>		20		<p>20คะแนน = สามารถออกแบบและจำลองพื้นที่นิทรรศการให้แสดงบรรยากาศและสะท้อนความเป็นอีเอส-2 ได้อย่างชัดเจนรวมทั้งการจัดสรรพื้นที่ได้ดี มีความดึงดูดใจ น่าสนใจ และสวยงามเมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 10คะแนน = สามารถออกแบบและจำลองพื้นที่นิทรรศการที่มีความดึงดูดใจน่าสนใจ และสวยงามปานกลาง เมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 3คะแนน = สามารถออกแบบและจำลองพื้นที่นิทรรศการที่มีความดึงดูดใจ น่าสนใจ และสวยงามน้อย เมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 0คะแนน = ไม่มีความน่าสนใจเลย</p>	
2	<p>การออกแบบบอร์ดนิทรรศการและความครบถ้วนของเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับอีเอส-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1) สารสำคัญและเนื้อหา 2) ความทันสมัยและสวยงาม 3) มีความสัมพันธ์ สอดคล้อง กลมกลืนกันทั้งพื้นที่ 4) พื้นที่สำหรับผู้เข้าชมนิทรรศการไม่แออัด 5) ความน่าสนใจและความโดดเด่นไม่ซ้ำใคร</li> </ul>		15		<p>15คะแนน = มากกว่าหรือเท่ากับ 5 ข้อ และต้องมีความสอดคล้องระหว่างการนำเสนอและการจินตนาการให้เห็นภาพนิทรรศการได้ทั้งหมดอย่างไม่มีข้อกังขา</p>	

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การใช้คะแนน	หมายเหตุ
3	<p>ความปลอดภัยและความแข็งแรงของโครงสร้างและอุปกรณ์ในการจัดนิทรรศการ</p> <p>- โครงสร้างและอุปกรณ์ มีความปลอดภัย แข็งแรง รวมทั้งมีมาตรการดูแลและรักษาความปลอดภัยทั้งระหว่างการติดตั้ง ระหว่างการจัดนิทรรศการ และหลังการรื้อถอน</p>		10		<p>7คะแนน = มากกว่าหรือเท่ากับ 5 ข้อ แต่ไม่มีความสอดคล้องระหว่างการนำเสนอและการจินตนาการให้เห็นภาพนิทรรศการได้ทั้งหมด</p> <p>0 คะแนน = น้อยกว่า 5 ข้อ</p> <p>10คะแนน = มีการอธิบายรายละเอียดของโครงสร้างและอุปกรณ์เพื่อแสดงถึงความปลอดภัย แข็งแรง รวมทั้งมีมาตรการดูแลและรักษาความปลอดภัยทั้งระหว่างการติดตั้ง ระหว่างการจัดนิทรรศการ และหลังการรื้อถอน โดยมี ความชัดเจนระดับมาก เมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 3คะแนน = มีการอธิบายรายละเอียดฯ โดยมีความชัดเจนระดับน้อย เมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 0คะแนน = ไม่มี</p>	
4	<p>กิจกรรมภายในพื้นที่จัดงานมีความเกี่ยวข้องกับ ออส-2</p> <p>- มีการจัดกิจกรรมภายในพื้นที่นอกเหนือจากการให้ความรู้ผ่านนิทรรศการ และต้องมีความสอดคล้องหรือเกี่ยวข้องกับ ออส-2</p>		10		<p>10คะแนน = มีการจัดกิจกรรมภายในพื้นที่ฯ และต้องมีความสอดคล้องหรือเกี่ยวข้องกับ ออส-2 ระดับมากเมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น</p> <p>3คะแนน = มีการจัดกิจกรรมภายในพื้นที่ฯ และต้องมีความสอดคล้องหรือเกี่ยวข้องกับ ออส-2 ระดับน้อยเมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น</p> <p>0คะแนน = ไม่มี</p>	

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
5	มีการใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย - มีการนำเสนอเนื้อหาสาระและกิจกรรม โดยใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย		10		10คะแนน = ใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย ระดับมาก เมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 3คะแนน = ใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย ระดับน้อย เมื่อเทียบกับคู่แข่งชั้น 0คะแนน = ไม่มี	
6	ผลงาน บุคลากร และประสบการณ์ของบริษัท - ผลงาน บุคลากร และประสบการณ์ของบริษัท		5		5คะแนน = ประสบการณ์มากกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี/ ผลงานที่เกี่ยวข้องมากกว่าหรือเท่ากับ 3 ชิ้น/ บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในการถ่ายทอด จัดทำและ ออกแบบนิทรรศการ รวมถึงการดูแล องค์ประกอบภายในพื้นที่นิทรรศการ และ การอำนวยความสะดวก 0 คะแนน = ประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี/ ผลงานที่ เกี่ยวข้องน้อยกว่า 3 ชิ้น/ บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ไม่ตรงตาม ความต้องการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ <u>จ้างจัด NST FAIR 2019</u>                  หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</u></p> <p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <u>1,700,000</u> บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวม                  ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว</p> <p>3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) <u>23 เมษายน 2562</u> เป็นเงินจำนวน <u>1,930,280</u> บาท</p> <p>4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  <u>สัญญาเลขที่ 50/2561 ลงนามในสัญญาวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 กันยายน 2561</u>  <u>จำนวนเงิน 1,930,280 บาท</u></p> <p>5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน                  5.1 นายสรทัศน์ <u>ทลวงจอก</u></p>	
---	---

**หมายเหตุ** กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง