

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

จ้างเหมาซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม)

สำหรับโครงการพัฒนาองค์ความรู้ภูมิสารสนเทศสู่ชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ

พัฒนาองค์ความรู้ภูมิสารสนเทศสู่ชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

2. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ มีบทบาทที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศให้มีความก้าวหน้า ทันสมัย ทัดเทียมนานาชาติประเทศ ปัจจุบันมีการนำข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการตัดสินใจ การวางแผนและการประยุกต์ในการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมรวมถึงภัยพิบัติ

ในฐานะที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. เป็นหน่วยงานกลาง ที่มีภารกิจหลักคือ พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดน เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งศึกษา ค้นคว้า วิจัย เพื่อให้มีการพัฒนาวิชาการในด้านนี้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง สทอภ. มีดาวเทียมสำรวจทรัพยากร “ไทยโชต” ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของไทย และขณะนี้ดาวเทียมไทยโชตได้เข้าสู่วงโคจรเรียบร้อยแล้ว และประเด็นสำคัญคือ รัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญในการนำวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มาเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตพัฒนาประเทศและสร้างเสริมความรู้ความคิดของประชาชนทางด้านวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งเร่งผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ ตลอดจนพัฒนาเส้นทางอาชีพเพื่อรักษาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไว้ในท้องถิ่นของตน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่สามารถดึงดูดบุคลากรที่มีความรู้ชั้นสูง จากต่างประเทศเพื่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่บุคลากรไทย ตลอดจนเร่งรัดการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน ให้มีความสมดุลของการใช้ประโยชน์ การถือครอง และการอนุรักษ์ฐานทรัพยากร ที่ดิน ป่าไม้ สัตว์ป่า ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรธรณี และทรัพยากรอื่นๆ ในท้องถิ่น โดยการใช้ระบบภูมิสารสนเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาประเทศและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

3. ลักษณะของโครงการ

เป็นการซ่อมแซม ปรับปรุง เนื้อหาข้อมูล และอุปกรณ์ในการจัดแสดง รวมถึงจัดทำสื่อการเรียนการสอนเคลื่อนที่ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการนำข้อมูลดาวเทียมมาใช้ประโยชน์ ในด้านต่างๆ ผ่านสื่อนิทรรศการที่มีการจัดวางองค์ประกอบของการแสดงที่เข้าใจง่าย สนุกสนาน และสัมผัสได้ โดยมีเนื้อหาตามจุดประสงค์ของโครงการอย่างครบถ้วน เพื่อดึงดูดผู้มาชมนิทรรศการ ให้มีการรับรู้ที่ติดกับชุนนิทรรศการและกิจกรรมทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อซ่อมแซม ปรับปรุง และจัดทำให้ศูนย์เรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศชุมชนให้มีสภาพที่สวยงาม และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 4.2 เพื่อสร้างความตระหนักให้ชุมชนเห็นถึงความสำคัญของข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย
- 4.3 เพื่อส่งเสริมคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและเป็นแหล่งสาธิตการประยุกต์ใช้และส่งเสริมการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่ชุมชน
- 4.4 เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างภาคส่วนต่างๆ ในการดำเนินการพัฒนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ในประเทศไทย
- 4.5 เพื่อเผยแพร่ และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทยและเป็นผู้อาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างครั้งนี้
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 5.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
- 5.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างซ่อมแซม ปรับปรุงและเพิ่มเติมชุดนิทรรศการกึ่งถาวร ในวงเงินไม่น้อยกว่า 450,000.- (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงาน เสนอพร้อมการยื่นซองสอบราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5.6 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร (คณะทำงาน) ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ, การจัดนิทรรศการ การจัดพิธี เปิด-ปิด การประชุม และการทำกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแนบหลักฐานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา
- 5.7 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สทอภ.

6. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ซองดังนี้

- 6.1 ซองที่ 1 ซองคุณสมบัติเบื้องต้น ประกอบด้วย เอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้เสนอราคา และบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ผนึกซองเรียบริยจ่าหน้าซองถึง “คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคา” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม)” (เอกสารส่วนที่ 1 ซองคุณสมบัติเบื้องต้น)

6.2 ของที่ 2 ข้อเสนอด้านเทคนิค ผู้เสนอราคาใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อย โดยเจ้าหน้าที่ของถึง “คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคา” พร้อมระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม)” (เอกสารส่วนที่ 2 ของข้อเสนอด้านเทคนิค) ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

6.2.1 ผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างซ่อมแซม ปรับปรุงและเพิ่มเติมชุดนิทรรศการกึ่งถาวร ในวงเงินไม่น้อยกว่า 450,000.- (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงาน เสนอพร้อมการยื่นขอสอบราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.2 ประสบการณ์การทำงานของผู้เสนอราคา

6.2.3 แผนและระยะเวลาในการดำเนินงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา 65 วัน ตามที่สำนักงานฯ กำหนด

6.2.4 แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบ ในรูปแบบ Infographic สำหรับงานพิมพ์

6.2.5 แคตตาล็อกแสดง สี วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์

6.2.6 แคตตาล็อกแสดงรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ Rollup

6.2.7 แคตตาล็อกแสดงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการซ่อมแซม ปรับปรุง ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

6.2.8 รายชื่อ และประวัติของบุคลากร (คณะทำงาน) ที่มีความสามารถในการทำงานลักษณะเดียวกันกับงานที่จ้างครั้งนี้

6.3 ของที่ 3 ของข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย ใบเสนอราคา (โดยเสนอราคาแยกเป็นแต่ละแห่ง) รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายทั้งหมด ปิดผนึกซองเรียบร้อย เจ้าหน้าที่ของถึง “คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคา” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างจ้างซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม)” (เอกสารส่วนที่ 3 ของข้อเสนอด้านราคา)

7. หลักเกณฑ์การพิจารณา

7.1 การพิจารณาการซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม) โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศชุมชน จะตัดสินจากคะแนนรวม 100 คะแนน ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

7.1.1 มีการกำหนดแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน และเหมาะสม 10 คะแนน

7.1.2 ความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบ ในรูปแบบ Infographic สำหรับงานพิมพ์ มีความสวยงามเหมาะสม 25 คะแนน

7.1.3 คุณภาพของสี วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์ 15 คะแนน

7.1.4 อุปกรณ์ Rollup มีลักษณะที่ทนทาน ติดตั้งง่าย มีความปลอดภัย และรักษาความสะอาดได้ง่าย 20 คะแนน

7.1.5 คุณภาพ และความน่าเชื่อถือของอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้ในการซ่อมแซม ปรับปรุง เป็นที่ยอมรับ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 15 คะแนน

7.1.6 มีบุคลากรที่มีความสามารถในการทำงานลักษณะเดียวกับงานจ้างนี้ ที่ระบุไว้อย่างชัดเจน 5 คะแนน

7.1.8 มีผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้ 5 คะแนน

7.1.9 มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้ 5 คะแนน

- 7.2 ผู้เสนอราคาจะต้องได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน คณะกรรมการจึงจะพิจารณาให้ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำไปสู่การพิจารณาราคาต่อไป ผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกคณะกรรมการฯ จะคืนซองข้อเสนอด้านราคาแก่ผู้เสนอราคาโดยไม่เปิดซองข้อเสนอรราคา
- 7.3 คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์ที่ สทอภ. ได้รับเป็นสำคัญ
- 7.4 สทอภ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
- 7.4.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอรราคา หรือหลักฐานการรับเอกสารเสนอรราคาของสำนักงานฯ
- 7.4.2 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอรราคา
- 7.4.3 เสนอรรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอรราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- 7.4.4 ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้
- 7.4.5 เสนอรราคาไม่ครบถ้วนตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอรราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

8. คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่ สทอภ. ได้กำหนดไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

8.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 8.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจศูนย์เรียนรู้ภูมิสารสนเทศชุมชน ทั้ง 17 แห่ง เพื่อตรวจสอบการชำรุดบกพร่องของ ชุดนิทรรศการกึ่งถาวร และอุปกรณ์ทุกชิ้น
- 8.1.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแคตตาล็อกของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เลือกใช้ทั้งหมด จำนวน 1 ชุด ส่งให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนการขออนุญาตเข้าดำเนินการติดตั้งในพื้นที่ ซึ่งคณะกรรมการจะตรวจสอบรายละเอียด และสรุปการแก้ไขแบบงาน ก่อนที่จะอนุญาตให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการต่อไปได้
- 8.1.3 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ทั้ง 17 แห่ง
- 8.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาความสะอาด ก่อน และหลัง การซ่อมแซม ปรับปรุง ชุดนิทรรศการกึ่งถาวร ทั้ง 17 แห่ง

8.2 คุณสมบัติด้านเทคนิค

- 8.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยน จัดพิมพ์ พร้อมติดตั้ง ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงปูพื้นที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร หรือตามที่ สทอภ. กำหนด โดยวัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุพิมพ์ภาพชนิดพิเศษ หรือมีการเคลือบผิวหน้าด้วยฟิล์มชนิดพิเศษ ให้ทนต่อการขูดขีดและของเหลว โดยติดตั้งบนวัสดุรองพื้นที่มีทนทาน เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นที่ (ดำเนินการเฉพาะ จังหวัดเชียงราย, แพร่, ตาก และเพชรบุรี)
- 8.2.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบ และจัดเรียงเนื้อหาข้อมูล ให้มีความสวยงามและเข้าใจง่ายในรูปแบบ Infographic (ดำเนินการทั้งหมด 11 แห่ง ยกเว้น จังหวัดตรัง ร้อยเอ็ด ลำปาง สระแก้ว ฉะเชิงเทราเชียงใหม่)
- 8.2.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยน จัดพิมพ์ และติดตั้ง เนื้อหาข้อมูลที่ได้ออกแบบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ก่อนการดำเนินงาน โดยวัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทนยึดติดแน่น ลงบนโครงสร้างเดิมทั้งหมด (ดำเนินการทั้งหมด 11 แห่ง ยกเว้น จังหวัดตรัง ร้อยเอ็ด ลำปาง สระแก้ว ฉะเชิงเทราเชียงใหม่)

- 8.2.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการลอก Sticker Inkjet ของเดิมออก พร้อมทำความสะอาด ก่อนติดตั้ง Sticker Inkjet ขึ้นใหม่แทนที่
(ดำเนินการทั้งหมด 11 แห่ง ยกเว้น จังหวัดตรัง ร้อยเอ็ด ลำปาง สระแก้ว ฉะเชิงเทราเชียงใหม่)
- 8.2.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำโรลอัพ (Roll-up) ซึ่งเป็นอุปกรณ์แสดงภาพประชาสัมพันธ์ที่สามารถม้วนเก็บได้ มีน้ำหนักเบา สามารถขนย้ายหรือเคลื่อนที่ได้สะดวก ติดตั้งง่าย และมีความแข็งแรงทนทาน จำนวน 68 ชุด พร้อมคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- 8.2.5.1 โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมเหนือหนา
 - 8.2.5.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 85 x 200 เซนติเมตร
 - 8.2.5.3 พร้อมมีกระเป่าสำหรับใส่อุปกรณ์
 - 8.2.5.4 สามารถพิมพ์เนื้อหาลงในฉากได้
- 8.2.6 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบ จัดเรียงเนื้อหาข้อมูล ให้มีความสวยงามและเข้าใจง่าย ในรูปแบบ Infographic พร้อมจัดพิมพ์ และติดตั้งลงบนอุปกรณ์แสดงภาพประชาสัมพันธ์โรลอัพ (Roll-up) และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ก่อนการดำเนินงาน
- 8.2.7 ผู้รับจ้างต้องจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เรื่องเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 8.2.7.1 เอกสารประชาสัมพันธ์มีขนาดกระดาษ A3 อาร์ตมัน 210 แกรม
 - 8.2.7.2 จัดพิมพ์หนึ่งหน้า จำนวน 4 สี เคลือบด้าน
 - 8.2.7.3 จัดพิมพ์เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 15,000 แผ่น
 - 8.2.7.4 ใช้รูปแบบและเนื้อหาที่ สทอภ. ได้ออกแบบไว้ให้

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการข้อกำหนดของสำนักงานฯ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 65 วัน

10. พื้นที่ดำเนินการและสถานที่ส่งมอบงาน

- 10.1 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
- 10.2 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- 10.3 อุทยานภูมิสารสนเทศชุมชน Planet Park อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
- 10.4 อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จังหวัดเพชรบุรี
- 10.5 ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนเทศบาลตำบลช่อแฮ จังหวัดแพร่
- 10.6 อุทยานการเรียนรู้เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 10.7 อุทยานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม “ทีปังกรรัศมีโชติ” จังหวัดตาก
- 10.8 อาคารแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์
- 10.9 อุทยานการเรียนรู้สตูล จังหวัดสตูล
- 10.10 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- 10.11 ศูนย์การเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย Discovery Center จังหวัดเชียงราย
- 10.12 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัด Discovery Center จังหวัดเพชรบูรณ์
- 10.13 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง จังหวัดตรัง
- 10.14 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษาลำปาง จังหวัดลำปาง
- 10.15 ศูนย์วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมเพื่อศึกษาร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
- 10.16 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษาระยอง จังหวัดระยอง
- 10.17 วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย จังหวัดเชียงใหม่

11. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม) โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศชุมชน ทั้ง 17 แห่ง พร้อมจัดทำสรุปส่งมอบงานผล ซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม) ในแบบรูปเล่ม และ CD จำนวน 1 ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะ 65 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว และต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสำนักงานไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 10 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน หรือไม่กระทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่สำนักงานกำหนด สำนักงานมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

13. เงื่อนไขการดำเนินงาน

- 13.1 สทอภ.จะเป็นผู้เตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมและเอกสารวิชาการเฉพาะด้าน หรือ ข้อมูลเชิงลึกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้รับจ้าง
- 13.2 วัสดุหลักที่ใช้ในการจัดงานนิทรรศการ เช่น กระดาษที่ใช้พิมพ์ อุปกรณ์ไฟฟ้า ฯลฯ ต้องเป็นของใหม่ทั้งหมด
- 13.3 ข้อมูลจากดาวเทียมและเนื้อหาในการจัดแสดงทั้งหมด สทอภ.จะเป็นผู้ส่งมอบให้กับผู้รับจ้าง ตามกำหนดเวลาที่ได้มีการตกลงในแผนการทำงาน ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความปลอดภัยรวมถึงลิขสิทธิ์ของข้อมูลจากดาวเทียมทั้งหมดที่ สทอภ. จัดส่งให้ ในกรณีที่ข้อมูลเผยแพร่ออกไปโดยมิได้รับอนุญาต
- 13.4 ค่ากระแสไฟฟ้าที่เกิดขึ้น จากการติดตั้งชุดนิทรรศการกึ่งถาวร ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายทั้งหมด
- 13.5 หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสถานที่จัดนิทรรศการนอกเหนือจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากการติดตั้งนิทรรศการกึ่งถาวร ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทางสถานที่จัดนิทรรศการ
- 13.6 ผู้รับจ้างจะต้องปรับแผนการดำเนินงานที่เสนอแก่สำนักงานฯ ก่อนเริ่มดำเนินงานภายใน 5 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 13.7 ผลการพิจารณาตัดสินของสำนักงานฯ ถือเป็นที่สุด

14. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

15. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

16. กำหนดยื่นราคา

ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันยื่นยื่นราคาครั้งสุดท้าย

17. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจ้างเหมาซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม) จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ตารางคะแนนการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค
การซ่อมแซม ปรับปรุง ศูนย์เรียนรู้ฯ (เดิม)
โครงการพัฒนาองค์ความรู้ภูมิสารสนเทศสู่ชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์การพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ	คะแนน	หมายเหตุ
1.1 มีการกำหนดแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน และเหมาะสม (10 คะแนน)		
1.2 ความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบ ในรูปแบบ Infographic สำหรับงานพิมพ์มีความสวยงามเหมาะสม (25 คะแนน)		
1.3 คุณภาพของสี วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์ (15 คะแนน)		
1.4 อุปกรณ์ Rollup มีลักษณะที่ทนทาน ติดตั้งง่าย มีความปลอดภัย และรักษาความสะอาดได้ง่าย (20 คะแนน)		
1.5 คุณภาพ และความน่าเชื่อถือของอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้ในการซ่อมแซม ปรับปรุง ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) (15 คะแนน)		
1.6 มีบุคลากรที่มีความสามารถในการทำงานลักษณะเดียวกับงานจ้างนี้ ที่ระบุไว้อย่างชัดเจน (5 คะแนน)		
1.7 มีผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้ (5 คะแนน)		
1.8 มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้ (5 คะแนน)		

หมายเหตุ :

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผลการพิจารณา

- ผ่านการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคด้วยคะแนนรวม..... คะแนน
- ไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค เนื่องจาก.....
-