

ขอบเขตของงาน
(Terms of Reference: TOR)
จ้างเหมาประชาสัมพันธ์จัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงาน
โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้จัดทำระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ ซึ่งเป็นระบบผลิตแผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียมแบบอัตโนมัติ โดย สทอภ. มีการรับสัญญาณข้อมูลดาวเทียมหลากหลายประเภท และหลายดวง ทำให้สามารถเลือกใช้ข้อมูลได้ตรงตามวัตถุประสงค์ เช่น ข้อมูลที่สามารถให้ข้อมูลที่มีความถี่สูง (รายวัน) และครอบคลุมพื้นที่ที่เป็นบริเวณกว้าง เช่น ดาวเทียม TERRA/AQUA MODIS, NOAA, RADARSAT, Cosmo-Skymed, และยังมีดาวเทียมที่ให้ข้อมูลรายละเอียดปานกลางก็สามารถถ่ายภาพให้ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทยได้ในเวลา 1-2 สัปดาห์ เช่น ดาวเทียม Landsat 8 และดาวเทียมรายละเอียดสูง เช่น Rapid Eye, THAICHOTE ทำให้ข้อมูลดาวเทียมดังกล่าว สามารถนำมาวิเคราะห์ร่วมกันกับข้อมูลระบบเรดาร์ชายฝั่ง เป็นต้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับผู้บริหารในการกำหนดนโยบายได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ โดยระบบจะให้บริการแผนที่กลางพื้นฐานที่มีมาตรฐานเดียวกันเพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานทุกภาคส่วน ใช้เป็นแผนที่สำหรับบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ หน่วยงานผู้ใช้งานแผนที่ไม่จำเป็นต้องมีระบบผลิตแผนที่เอง ไม่ต้องลงทุนทางด้าน Hardware เพียงแต่มีระบบอินเทอร์เน็ตและสามารถเข้าถึงระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ได้ ก็สามารถนำแผนที่ออนไลน์มาพัฒนาต่อยอดในการกิจของตนเองและมีมาตรฐานเดียวกันโดยจัดงานประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ใช้ประโยชน์จากระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์นี้ มีความเข้าใจในการใช้งานระบบฯ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อจัดทำชุดเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึงและใช้งานระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์
- 2.2 เพื่อจัดสัมมนา ให้หน่วยงานด้านน้ำ มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทยและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาครั้งนี้
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

OK

ขอบเขตของงาน TOR

- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.8 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

4. คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามขอบเขตของงานที่สทอภ.ได้กำหนดไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 4.1.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนและระยะเวลาการดำเนินงาน ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 4.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการและเวทีสำหรับพิธีเปิดงานฯ พร้อมทั้งตกแต่งสถานที่ทั้งหมดให้แล้วเสร็จในเวลาที่ สทอภ.กำหนดหากผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการเข้าใช้สถานที่นั้น
- 4.1.3 วัสดุหลักที่ใช้ในการจัดแสดงนิทรรศการ และเวทีพิธีเปิดงานฯ เช่น ภาพพิมพ์โปสเตอร์ โครงสร้างไม้ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ทั้งหมดและหากเกิดการชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์
- 4.1.4 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแคตตาล็อกหรือโบรชัวร์หรือเอกสารของวัสดุโครงสร้างนิทรรศการ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เลือกใช้ทั้งหมดจำนวน 1 ชุดส่งให้คณะกรรมการพิจารณา ก่อนการขออนุญาตเข้าดำเนินการติดตั้งในพื้นที่ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะตรวจสอบรายละเอียด และสรุปการแก้ไขแบบงานก่อนที่จะอนุญาต
- 4.1.5 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับค่าเช่าสถานที่ และค่ากระแสไฟฟ้าที่เกิดขึ้นทั้งหมดตลอดระยะเวลาการจัดงาน ตั้งแต่ การเข้าติดตั้ง ในระหว่างการจัดแสดงนิทรรศการ พิธีเปิด และการรื้อถอน
- 4.1.6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถานที่ตามที่ สทอภ. กำหนด และเสนอสถานที่จัดงานสำรอง ที่มีระดับเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยสถานที่จัดงานสามารถรองรับผู้เข้าร่วมงาน ณ กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค ได้ไม่น้อยกว่า 100 คน จำนวน 4 ครั้ง อีกทั้งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าอาหารว่าง 2 มื้อ อาหารกลางวัน 1 มื้อ ตามจำนวนครั้งที่จัดงาน (4 ครั้ง) ครั้งละ 1 วัน ซึ่งการสัมมนาครั้งสุดท้ายจะต้องจัดขึ้นภายในวันที่ 29 กันยายน 2560
 - ส่วนกลาง จำนวน 1 ครั้ง
 - ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โรงแรมรามารการ์เด็น
 - ส่วนภูมิภาค จำนวน 3 ครั้ง
 - ณ จังหวัดนครราชสีมา โรงแรมแคนทารี โคราช
 - ณ จังหวัดพิษณุโลก โรงแรมอมรินทร์ ลาภูณ
 - ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท
- 4.1.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับนิทรรศการและพิธีเปิด ไว้อำนวยความสะดวก และแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการจัดงานตามที่ระบุในข้อ 6.1.6

my OK

- 4.1.8 สทอภ. จะเป็นผู้เตรียมข้อมูล ภาพถ่ายจากดาวเทียม และเอกสารวิชาการเฉพาะด้านหรือข้อมูลเชิงลึกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้รับจ้างในการจ้างเหมาจัดงานดังกล่าว
- 4.1.9 ภาพถ่ายจากดาวเทียมและเนื้อหาในการจัดแสดงนิทรรศการทั้งหมด สทอภ. จะเป็นผู้ส่งมอบให้กับผู้รับจ้างตามกำหนดเวลาที่ได้มีการตกลงในการจัดทำแผนดำเนินการ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในความปลอดภัยรวมถึงลิขสิทธิ์ของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมทั้งหมดที่สทอภ. จัดส่งให้ ในกรณีที่มีการเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- 4.1.10 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาความสะอาดก่อนและหลังบริเวณพื้นที่การจัดแสดงนิทรรศการ และพิธีเปิดงานโครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์
- 4.1.11 หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสถานที่จัดงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับทางสถานที่จัดงานด้วย
- 4.1.12 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย 600,000.- (-หกแสนบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือใบสั่งจ้างนับถึงวันเสนอราคา อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือโดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้างหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นของสอบราคาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.1.13. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร (คณะทำงาน) ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบการจัดนิทรรศการ การจัดพิธี เปิด-ปิด การประชุม หรือการสัมมนา ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยจะต้องแนบหลักฐานเสนอ พร้อมการยื่นของสอบราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง เช่น วุฒิการศึกษา และประวัติการทำงาน
- 4.2 คุณสมบัติด้านเทคนิค**
- 4.2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบและนำเสนอ รูปแบบ แนวคิด การออกแบบ และรายละเอียดการจัดแสดง และเวทีพิธีเปิดงานฯ
- 4.2.2 ขนาดพื้นที่ในการจัดแสดงนิทรรศการ และเวทีพิธีเปิดงานฯ บนเนื้อที่ขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร และส่วนภูมิภาคขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร โดยลักษณะของพื้นที่จัดนิทรรศการและเวทีพิธีเปิดงานฯ จะเป็นการจำลองบรรยากาศสถานที่จัดงานให้มีลักษณะเด่น มีเนื้อหาและการออกแบบที่สอดคล้องไปในทางเดียวกันเพื่อดึงดูดความสนใจของผู้ร่วมงาน โดยมีการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 ส่วน ประกอบไปด้วย
- 4.2.2.1 ส่วนพิธีเปิดและจัดทำเวที**
- 4.2.2.1.1 งานสร้างและตกแต่งเวที ประกอบด้วยการจัดทำโครงสร้างและ Backdrop หรือวิธีอื่นใด บนเวทีให้มีลักษณะโดดเด่น และดึงดูดความสนใจของผู้ร่วมงาน พร้อมระบบแสง สี เสียง และการจัดตกแต่งด้วยดอกไม้ตามความเหมาะสมบนพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร
- 4.2.2.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอและจัดทำเทคนิคสำหรับพิธีเปิดงาน ให้มีลักษณะโดดเด่นและดึงดูดความสนใจของผู้ร่วมงาน พร้อมระบบแสง สี เสียง
- 4.2.2.1.3 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาจอฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว จำนวน 2 จอและเครื่องฉาย LCD Projector ที่มีกำลังความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ANSILumens โดยให้ฉายภาพจากด้านหลังจอหรือวิธีอื่นใดที่ดีกว่าพร้อม

OK

my

ตกแต่งบริเวณพื้นที่ติดตั้งจอให้มี ความเรียบร้อยและสวยงามตลอด
ระยะเวลาการจัดงาน

- 4.2.2.1.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องควบคุมเสียง โดยต้องหาเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและดูแลตลอดระยะเวลาจัดงาน
- 4.2.2.1.5 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพิธีกรดำเนินรายการจำนวน 1 คน โดยต้องมีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีตามหัวข้อที่ สทอภ. กำหนด หรือที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ สทอภ. จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกพิธีกร
- 4.2.2.1.7 ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่บันทึกภาพนิ่งและบันทึกวิดีโอ ภายในและภายนอกห้องสัมมนา ตลอดระยะเวลาการจัดงาน และนำภาพขึ้นแสดงบนจอฉายภาพด้านหน้าเวที รวมทั้งจะต้องบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (External Harddisk) สำหรับใช้เปิดกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 4.2.2.1.8 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมโต๊ะและเก้าอี้สำหรับการนำเสนอบนเวทีกลาง หรือโซฟาให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- 4.2.2.1.9 ผู้รับจ้างจะต้องสร้างซุ้มประตูบริเวณหน้าห้องประชุมตามแบบที่ สทอภ. กำหนด
- 4.2.2.1.10 ผู้รับจ้างต้องจัดซ่อมพิธีเปิดงานโดยให้เป็นไปตามที่ สทอภ.กำหนด

4.2.2.2 ส่วนบริเวณพื้นที่จัดงาน

- 4.2.2.2.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบลงทะเบียนออนไลน์ สำหรับลงทะเบียนให้กับผู้ร่วมงาน จัดเตรียมสถานที่และโต๊ะลงทะเบียนพร้อมคอมพิวเตอร์จำนวนไม่น้อยกว่า 4 เครื่อง พร้อมตกแต่งสถานที่ ให้สวยงาม เข้ากับบรรยากาศในงานและให้เป็นไปตามที่ สทอภ.กำหนด
- 4.2.2.2.2 ผู้รับจ้างต้องตกแต่งสถานที่ ให้เข้ากับบรรยากาศในงานและจัดให้มีมุมสำหรับถ่ายภาพ
- 4.2.2.2.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเตรียมอินเทอร์เน็ตไร้สาย พร้อมใช้งานได้ครอบคลุมสถานที่จัดงาน ตลอดระยะเวลาจัดงาน
- 4.2.2.2.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเดินสายไฟฟ้า พร้อมปลั๊กไฟ ที่ใช้สำหรับต่อพ่วงกับอุปกรณ์ขยายเครือข่าย โดยให้พร้อมใช้งานได้ บริเวณจุดลงทะเบียน และจุดจัดแสงนิทรรศการ อย่างน้อย 6 จุด ตามที่ สทอภ. กำหนด

4.2.2.3 ส่วนนิทรรศการ

- 4.2.2.3.1 นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบและจัดแสดงนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร ในหัวเรื่อง "การบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ รัชกาลที่ 9"

OK

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาพร้อมติดตั้งจอฉายภาพ LED หรือ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว จำนวน 1 จอ พร้อมทำโครงสร้างกรอบจอที่มั่นคงและแข็งแรง สวยงาม พร้อมตกแต่งบริเวณพื้นที่ติดตั้งจอให้มีความเรียบร้อยและสวยงาม ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
- ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดพิมพ์พระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชให้มีความเหมาะสมสวยงาม
- ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสื่อมัลติมีเดียศาสตร์ของพระราชฯ ความยาวประมาณ 3-5 นาที โดยมีเสียงดนตรีประกอบตามความเหมาะสม ประกอบการจัดแสดงนิทรรศการฯ
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องควบคุมเสียง โดยต้องหาเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและดูแล ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
- สทอภ.จะเป็นผู้จัดหาข้อมูลให้กับผู้รับจ้างในการจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

4.2.2.3.2 นิทรรศการ สทอภ. บนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18 ตารางเมตร (3 เมตร x 6 เมตร) มีรายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดทำโครงสร้างบุรณิทรรศการ สทอภ.ให้โดดเด่น สะดุดตา และดึงดูดความสนใจ โดยมีเนื้อหาตามที่ สทอภ. กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดพิมพ์โปสเตอร์ การนำเสนอข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ ตามที่ สทอภ. กำหนดโดยคำนึงจากพื้นที่ ที่ผู้รับจ้างออกแบบ
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ เคาน์เตอร์, ชั้นวางเอกสารแจกและตู้เก็บของ
- ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้วและเครื่อง HDPlayerพร้อมติดตั้งที่สามารถอ่านไฟล์ข้อมูลได้ทุกไฟล์ จาก External Harddisk, flash drive ฯลฯจำนวนไม่น้อยกว่า1 ชุด
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาเข้าคอมพิวเตอร์ พร้อมจอแสดงผลแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า2 ชุด
- ผู้รับจ้าง ต้อง จัดทำ เครื่อง หมาย (Logo) ของ สทอภ. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมประดับตกแต่งตามจุดต่างๆ ของนิทรรศการ ให้มีความเหมาะสม

4.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำของที่ระลึก ได้แก่ เสื้อโปโลมีโลโก้ Gistda จำนวน 1,500 ตัว กระเป๋าผ้ามีโลโก้ Gistda จำนวน 1,500 ใบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบให้คณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนที่จะดำเนินการ

4.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบการจัดงานทั้งหมดตามที่ได้กำหนดไว้ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนเริ่มจัดงาน

4.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบและจัดทำสื่อมัลติมีเดียสรุปภาพรวมโครงการระบบแผนที่กลางออนไลน์ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจสำหรับเยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยมีความยาวสื่อมัลติมีเดียประมาณ 3-5 นาที โดยที่ในสื่อมัลติมีเดียนั้นต้องกล่าวถึงข้อดีและประโยชน์ของการใช้งานระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ ซึ่งการออกแบบนั้นต้องมีความ

my OK

น่าสนใจ เลือกใช้คำที่เหมาะสมในการสื่อสาร เข้าใจง่าย น่าติดตาม โดยให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนดำเนินงาน

- 4.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบและจัดทำคู่มือ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจสำหรับเยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยที่ในคู่มือนั้นต้องกล่าวถึงข้อดีและประโยชน์ของการใช้งานระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ ซึ่งการออกแบบนั้นต้องมีความน่าสนใจ เลือกใช้คำที่เหมาะสมในการสื่อสาร เข้าใจง่าย น่าติดตาม จำนวน 3,000 เล่ม
- 4.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบและจัดทำแผ่นพับ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจสำหรับเยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยที่ในคู่มือนั้นต้องกล่าวถึงข้อดีและประโยชน์ของการใช้งานระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ ซึ่งการออกแบบนั้นต้องมีความน่าสนใจ เลือกใช้คำที่เหมาะสมในการสื่อสาร เข้าใจง่าย น่าติดตาม จำนวน 5,000 แผ่น
- 4.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมงาน ในลักษณะ online โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เหมาะสม และสามารถ สแกน QR Code ผ่านมือถือเพื่อตอบแบบสอบถาม และแสดงผลสรุปรายงานผลแบบเรียลไทม์ ผ่านอินเทอร์เน็ต

5. หลักเกณฑ์การพิจารณา

- 5.1 การพิจารณาการจัดจ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงาน โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์จะตัดสินจากคะแนนรวม 100 คะแนนตามหลักเกณฑ์ดังนี้
 - 5.1.1 มีการกำหนดแผนและระยะเวลาการดำเนินงานที่ชัดเจน มีความเหมาะสม 10 คะแนน
 - 5.1.2 แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบ มีความสวยงามเหมาะสม 35 คะแนน
 - 5.1.3 คุณภาพของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดงานทั้งหมดเป็นที่ยอมรับและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 20 คะแนน
 - 5.1.4 การใช้อุปกรณ์ สื่อ หรือเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย และมีความเหมาะสม ในการจัดงานฯ 20 คะแนน
 - 5.1.5 ความปลอดภัยในการติดตั้งของโครงสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการจัดนิทรรศการและเวที 5 คะแนน
 - 5.1.6 มีบุคลากรพิธีกรและผู้ดำเนินรายการของบริษัท ที่มีประสบการณ์ และผลงานในลักษณะเดียวกับงานจ้างนี้ 10 คะแนน
- 5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 80 คะแนนคณะกรรมการฯ จึงจะพิจารณาให้ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำไปสู่การพิจารณาราคาต่อไป ผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกคณะกรรมการฯ จะคืนซองข้อเสนอด้านราคาแก่ผู้เสนอราคาโดยไม่เปิดซองข้อเสนอด้านราคา
- 5.3 คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกโดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์ที่ สทอภ. ได้รับเป็นสำคัญ
- 5.4 สทอภ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
 - 5.4.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอราคา หรือหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของสำนักงานฯ
 - 5.4.2 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
 - 5.4.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

mr OK

5.4.4 ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4.5 เสนอราคาไม่ครบถ้วนตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

6. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ซองดังนี้

6.1 ซองที่ 1 ของคุณสมบัติเบื้องต้น ประกอบด้วยเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้เสนอราคา และบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง “คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคา” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงาน โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์” (เอกสารส่วนที่ 1 ของคุณสมบัติเบื้องต้น)

6.2 ซองที่ 2 ข้อเสนอด้านเทคนิคผู้เสนอราคาใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อย โดยจำหน่ายซองถึง “คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคา” พร้อมระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงาน โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์”(เอกสารส่วนที่ 2 ของข้อเสนอด้านเทคนิค)

ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

6.2.1 ผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงานการประชุมวิชาการฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 600,000.- บาท (-หกแสนบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้างจนถึงวันเสนอราคาอย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นซองสอบราคาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.2 ประสบการณ์การทำงานของผู้เสนอราคา (ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี)

6.2.3 แผนและระยะเวลาในการดำเนินงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ

6.2.4 เอกสารแสดงแนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบ

6.2.5 แคตตาล็อกหรือโบรชัวร์หรือเอกสารที่แสดงรายละเอียดวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดงาน

6.2.6 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร (คณะทำงาน, เจ้าหน้าที่เทคนิค และพิธีกร) ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบการจัดนิทรรศการ การจัดพิธี เปิด-ปิด การประชุม และการทำกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยจะต้องแนบหลักฐานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา เช่น วุฒิการศึกษา และประวัติการทำงาน

6.3 ซองที่ 3 ของข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วยใบเสนอราคารายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายทั้งหมด ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน่ายซองถึง “คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคา” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงาน โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์”(เอกสารส่วนที่ 3 ของข้อเสนอด้านราคา)

mr OK

7. การส่งมอบงานและการจ่ายงวดเงิน
การส่งมอบงวดงานและเงิน มีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	งานที่ต้องส่งมอบ	การชำระเงิน
1	ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน ดังนี้ - ระบบลงทะเบียนออนไลน์ - สื่อมัลติมีเดียศาสตร์ของพระราชฯ - สื่อมัลติมีเดีย สรุปรภาพรวมโครงการ - ของที่ระลึก - คู่มือ และแผ่นพับ - แบบประเมินความพึงพอใจแบบ online ก่อนการประชุมครั้งที่ 1 ส่วนกลางกรุงเทพฯ อย่างน้อย 1 สัปดาห์ และผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดประชาสัมพันธ์ จัดแสดง นิทรรศการและจัดพิธีเปิดงานโครงการระบบแผนที่กลางแบบออนไลน์ ครั้งที่ 1 ส่วนกลางกรุงเทพฯ แล้วเสร็จ	ชำระให้กับผู้รับจ้าง จำนวน 40% ของค่าจ้าง ทั้งหมดเมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
2	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการและพิธีเปิดงาน โครงการแผนที่กลางออนไลน์ ครั้งที่ 2 ส่วนภูมิภาค	ชำระให้กับผู้รับจ้าง จำนวน 20% ของค่าจ้าง ทั้งหมดเมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
3	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการและพิธีเปิดงาน โครงการระบบแผนที่กลางออนไลน์ ครั้งที่ 3 ส่วนภูมิภาค	ชำระให้กับผู้รับจ้าง จำนวน 20% ของค่าจ้าง ทั้งหมดเมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
4	1) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการและพิธีเปิดงาน โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ ครั้งที่ 4 ส่วน ภูมิภาค แล้วเสร็จภายในวันที่ 29 กันยายน 2560 2) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดให้แก่ สทอภ. และ ดำเนินการรื้อถอนวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ภายใน 1 วัน หลังจากพิธีปิด นอกจากนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ เอกสารสรุปงานและไฟล์ภาพและสื่อมัลติมีเดีย และส่งมอบ งานเรียบร้อยแล้วครบทั้ง 4 ครั้ง ในรูปแบบเอกสาร Hard Copy และบันทึกลง External Harddisk ทั้งหมดจำนวน 3 ชุด โดยในการส่งมอบงานจะแบ่งเป็นส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้: • ส่วนพิธีเปิดและจัดทำเวที • ส่วนบริเวณพื้นที่จัดงาน • ส่วนนิทรรศการ • ส่วนของที่ระลึก • ส่วนสื่อประชาสัมพันธ์ • ส่วนแบบประเมินความพึงพอใจ	ชำระให้กับผู้รับจ้าง จำนวน 20% ของค่าจ้าง ทั้งหมดเมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

mt OK

8. การบำรุงรักษา, การรักษาความสะอาด และการรักษาความปลอดภัย:

- 8.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา ให้นิทรรศการอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาการจัดงานฯ
- 8.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาด ให้บริเวณพื้นที่จัดนิทรรศการสะอาดเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการจัดงานฯ
- 8.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม ให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้เข้ามาชมงาน นักวิชาการ และเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ ตลอดจนทรัพย์สินของ สทอภ.

9. การรับประกันการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าเสียหาย ต่อ สทอภ. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการจัดงานประชาสัมพันธ์ จัดแสดงนิทรรศการและจัดพิธีเปิดงานโครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ได้ เป็นเงิน 200,000 บาท ต่อครั้ง (สองแสนบาทถ้วน) และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างดำเนินการจัดงานล่าช้ากว่ากำหนด เป็นเงิน 50,000 บาท ต่อชั่วโมง ต่อครั้ง (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

10. การขนส่งอุปกรณ์นิทรรศการไป-กลับ:

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและอำนวยความสะดวกในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดนิทรรศการจาก สทอภ. และพื้นที่เก็บวัสดุของ สทอภ. ไปยังสถานที่จัดงานฯ และขนย้ายกลับสู่สถานที่ที่ สทอภ. กำหนดภายหลังเสร็จงาน ภายใต้มาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ทรัพย์สินของ สทอภ.

11. กลุ่มเป้าหมาย

- 10.1 หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- 10.2 นักวิจัย นิสิต นักศึกษาเยาวชน
- 10.3 ครู อาจารย์
- 10.4 ประชาชนทั่วไป

12. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

13. สถานที่จัดกิจกรรม

- ส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร โรงแรมรามารการ์เด็น
- ส่วนภูมิภาค จ.นครราชสีมา โรงแรมแคนทารี โคราช
- ส่วนภูมิภาค จ.พิษณุโลก โรงแรมอมรินทร์ ลาภูณ
- ส่วนภูมิภาค จ.สุราษฎร์ธานี โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท

14. กำหนดยืนยันราคา

ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยืนยันราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันยืนยันราคาครั้งสุดท้าย

15. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา

16. งบประมาณในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการ และจัดพิธีเปิดงานโครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์ภายในวงเงิน 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

mt OK

ตารางคะแนนการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค
จ้างเหมาจัดแสดงนิทรรศการ และจัดพิธีเปิดงาน
โครงการระบบผลิตแผนที่กลางออนไลน์

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค	คะแนน (100 คะแนน)	หมายเหตุ
1. มีการกำหนดแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีความเหมาะสม 10 คะแนน		
2. มีแนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบ มีความสวยงาม และมีความเหมาะสม 35 คะแนน		
3. คุณภาพของ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดงานทั้งหมดเป็นที่ ยอมรับ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 20 คะแนน		
4. การใช้อุปกรณ์ สื่อ หรือเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย และมีความ เหมาะสม ในการจัดงานฯ 20 คะแนน		
5.ความปลอดภัยในการติดตั้งของโครงสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ใน การจัดนิทรรศการ และเวที 5 คะแนน		
6.มีบุคลากร พิธีกรและผู้ดำเนินรายการของบริษัท ที่มีประสบการณ์ และผลงานในลักษณะเดียวกับงานจ้าง 10 คะแนน		
รวมคะแนนทั้งสิ้น		

หมายเหตุ:.....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

ผลการพิจารณา

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

๗/ ๑/