

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน
การจ้างบำรุงรักษาโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดทำข้อมูลที่มีความยืดหยุ่น และทันสมัย เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยได้ดำเนินการจัดหา และพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อที่จะได้นำข้อมูลเหล่านั้นมา สังเคราะห์ วิเคราะห์ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดจ้างบำรุงรักษาโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ และสัญญาจะสิ้นสุดเดือนตุลาคม ๒๕๖๘

ดังนั้นกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการบำรุงรักษาโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ให้สามารถใช้งานได้ต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

๔. พื้นที่ดำเนินการ

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

๕. ขอบเขตการจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบไปด้วยชุดโปรแกรมต่างๆ ดังมีรายการที่จะบำรุงรักษาดังต่อไปนี้

๕.๑ บำรุงรักษาชุดโปรแกรมหลัก (Core Program) สำหรับงานภูมิสารสนเทศ ยี่ห้อ ESRI ArcGIS for Desktop Standard

๕.๒ บำรุงรักษาชุดโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิง ๓ มิติ ยี่ห้อ ESRI ArcGIS ๓D Analyst for Desktop

๕.๓ บำรุงรักษาชุดโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ ยี่ห้อ ESRI ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop

๕.๔ บำรุงรักษาชุดโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิงภาพ (Raster) และข้อมูลเชิงเส้น (Vector) ยี่ห้อ ESRI ArcGIS Spatial Analyst for Desktop

/๕.๕ บำรุง...



๕๕๖

๕.๕ บำรุงรักษาชุดโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนที่ ยี่ห้อ ESRI ArcGIS Tracking Analyst for Desktop

๕.๖ บำรุงรักษาชุดโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ ยี่ห้อ ESRI ArcGIS Data Interoperability Analyst for Desktop

๕.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลบำรุงรักษาโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และ โปรแกรม Adobe Photoshop CC ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมส่งมอบโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ให้กับกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่เป็น Major Released และจะต้องไม่มีผลกระทบกับการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ และข้อมูลที่มีอยู่ในระบบเดิม

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าทำการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันปัญหา (Preventive Maintenance) สำหรับ Software ทุกๆ ๔ เดือน/ครั้ง จำนวน ๓ ครั้ง เพื่อตรวจสอบให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในช่วงเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ในวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดประจำปีของผู้รับจ้าง

๕.๙ ในกรณีเกิดปัญหาสามารถปรึกษาผ่านช่องทางออนไลน์หรือโทรศัพท์ และผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหา Credits ของ ArcGIS Online จำนวน ๑,๐๐๐ Credits (AGOL service)

๕.๑๑ ผู้รับจ้างต้องมีการอบรมการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือในกรณีที่มีการออก Major Released ใหม่ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของกลุ่มฐานข้อมูลกลางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒ เดือน (เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘)

๗. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๗.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผล

๗.๕ การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๗.๙ ผู้ยื่น...



๗๘๗

๗.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาการให้บริการหมดทุกรายการตามระยะเวลาที่กำหนด

๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในทะเบียนผู้ละทิ้งงานของราชการ

๘. การเสนอรายงานและผลงาน

ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรายงานและแสดงรายละเอียดการดำเนินงาน พร้อมจัดส่งรายงานผลการบำรุงรักษาตามแผนการดำเนินงาน เมื่อครบกำหนดการการเบิกจ่ายทุกงวด งวดละ ๓ ชุด

๙. งบประมาณ

๔๐๐,๐๐๐ (สี่แสนบาทถ้วน)

๑๐. เงื่อนไขการเบิกเงินค่าจ้าง

ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๓ งวด เมื่อได้รับการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันปัญหาสำหรับซอฟต์แวร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการจ้างข้อ ๕ ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการจ้างข้อ ๕ ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘

๑๐.๓ งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการจ้างข้อ ๕ ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๘

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมสามารถดำเนินการจัดทำพัฒนา วิเคราะห์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

๑๒. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มฐานข้อมูลกลางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กองขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก

  ด.ด.พ