

ขอบเขตของงานจ้าง (Terms of Reference : TOR)
การจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน
โครงการให้บริการแผนที่ลายเส้นและการแปลงพื้นที่โครงการต่าง ๆ
ให้อยู่ในรูป GIS ซ้อนทับบนแผนที่ออร์โธรี ในรูปแบบกระดาษ
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการให้บริการแผนที่ลายเส้นและการแปลงพื้นที่โครงการต่าง ๆ ให้อยู่ในรูป GIS ซ้อนทับบนแผนที่ออร์โธรี ในรูปแบบกระดาษ ซึ่งการดำเนินงานโครงการดังกล่าว มีผู้ปฏิบัติงานไม่เพียงพอในการดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ผู้ปฏิบัติงานจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในด้านวิชาการ เทคนิค วิธีการ และทักษะความชำนาญในการจัดการและการประยุกต์ใช้แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งลักษณะงานหรือรูปแบบงานที่ต้องปฏิบัติงานนั้น ไม่มีเอกชนที่เป็นนิติบุคคลรับจ้างดำเนินงาน โดยเฉพาะการปฏิบัติงานต้องอยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล และตรวจสอบของหน่วยงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ได้ผลการดำเนินงานที่ถูกต้อง สมบูรณ์ และครบถ้วน ตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการละเมิดลิขสิทธิ์ด้านการใช้ประโยชน์จากข้อมูลแผนที่หรือข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานโครงการให้บริการแผนที่ลายเส้นและการแปลงพื้นที่โครงการต่าง ๆ ให้อยู่ในรูป GIS ซ้อนทับบนแผนที่ออร์โธรี ในรูปแบบกระดาษ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาสนับสนุนการปฏิบัติงานโครงการให้บริการแผนที่ลายเส้นและการแปลงพื้นที่โครงการต่าง ๆ ให้อยู่ในรูป GIS ซ้อนทับบนแผนที่ออร์โธรี ในรูปแบบกระดาษ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้าง

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นบุคคลธรรมดา มีสัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี บริบูรณ์
๒. มีสุขภาพร่างกาย แข็งแรง ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่เป็นผู้ไร้ความสามารถ หรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคร้ายแรง (พิจารณาจากใบรับรองแพทย์)

๓. มีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ที่ดี (พิจารณาจากการสัมภาษณ์)
๔. ไม่เป็นผู้มีรายได้จากการเป็นข้าราชการ ลูกจ้าง หรือพนักงาน ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่น ๆ
๕. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๖. ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งให้พักราชการ
๗. ไม่เป็นผู้ถูกคำสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน หรือเคยถูกลงโทษไล่ออก หรือปลดออกจากราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ เพราะกระทำผิดวินัยตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนหรือตามกฎหมายอื่น
๘. ไม่เป็นผู้ถูกลงโทษไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามมาตรฐานทั่วไปหรือหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลของข้าราชการ หรือกฎหมายอื่น
๙. ไม่เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ
๑๐. ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำความผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษหรือทำความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
๑๑. ต้องปฏิบัติงานและปฏิบัติตนภายใต้นโยบาย ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๒ คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ๑.๑ ได้รับวุฒิปริญญาตรีหรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันหรือสูงกว่า ในสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสำรวจ วิทยาศาสตร์กายภาพทางภูมิศาสตร์ ทางภูมิศาสตร์กายภาพ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่หน่วยงานเห็นว่าเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ๑.๒ มีความรู้ ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ และสามารถใช้งานโปรแกรมสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน หรือโปรแกรม Microsoft เช่น Excel Word และPowerPoint ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๓ มีประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือที่เกี่ยวข้อง และผ่านเกณฑ์การทดสอบการปฏิบัติงานตามที่หน่วยงานกำหนด

๔. ขอบเขตของงานจ้าง

จ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้านการวิเคราะห์ จัดทำแผนที่ จัดทำข้อมูลทางแผนที่ รายงาน และการแปลงพื้นที่โครงการต่าง ๆ ให้อยู่ในรูปแบบ GIS ตามที่ได้รับมอบหมาย ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือโปรแกรมประมวลผลภาพ จำนวน ๒ ราย อัตราค่าจ้างที่ได้รับงวดละ ๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อราย โดยมีลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

๑. รวบรวมและตรวจสอบ ข้อมูล แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายตัดแก้ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย
๒. ปรับปรุงหรือแก้ไข ข้อมูล แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายตัดแก้ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือโปรแกรมประมวลผลภาพ

๓. นำเข้า จัดการ วิเคราะห์ ประมวลผล จัดทำ หรือจัดเก็บ ข้อมูล แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือโปรแกรมประมวลผลภาพ

๔. จัดทำแผนที่หรือข้อมูลทางแผนที่ ทั้งในรูปแบบกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ ตามที่ได้รับมอบหมาย ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือโปรแกรมประมวลผลภาพ

๕. จัดทำเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

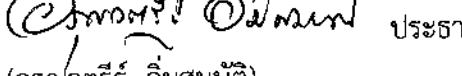
ส่งมอบงานเป็นรายงวด ๆ ละ ๑ เดือน เป็นจำนวน ๓ งวด

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

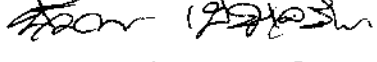
งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

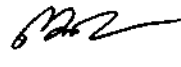
กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙-๐๙๘๖

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิง  ประธานกรรมการ
(อรุณวตริฐ์ อิมสมบัติ)

ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปวีณา เปรมเจริญ)

ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวดวงพร ต้นหลุบเลา)

ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ