

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ...จ้างที่ปรึกษาทดสอบและประเมินคุณภาพใช้งานแพลตฟอร์มบริการข้อมูลอวกาศแห่งชาติ
ในพื้นที่ทดสอบสำหรับการเพิ่มความปลอดภัยในโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักพัฒนาเทคโนโลยีกิจการอวกาศ : สทก.
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...26 เมษายน 2567 เป็นเงิน 10,000,000 บาท
(สิบล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
5. ค่าตอบแทนบุคลากร...3,541,120.00 (สามล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

5.1 ประเภทที่ปรึกษา.....นิติบุคคล (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

- 5.2.1 เป็นสถาบันอุดมศึกษา ที่ให้บริการทางวิชาการ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศที่จัดจ้างครั้งนี้ และเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียน
เป็นที่ปรึกษาไทยกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยของกระทรวงการคลัง โดยต้องแนบเอกสาร/
หลักฐาน พร้อมการยื่นข้อเสนอด้านราคา
- 5.2.2 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่
ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ
ของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.2.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนา
เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้าง ครั้งนี้
- 5.2.5 ที่ปรึกษาต้องยื่นผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ทดสอบ หรือประเมินคุณภาพใช้งานดาวเทียมวง
โคจรต่ำ หรือการพัฒนาด้านวิศวกรรมหรือระบบทางวิศวกรรม หรือการพัฒนาระบบอื่น ๆ ที่
เกี่ยวข้อง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้างจนถึงวันยื่นข้อเสนอ อย่างน้อย 1 ผลงานโดยต้องเป็น
ผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน
หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและ
สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาใบสั่งจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน เสนอพร้อมการ
ยื่นเสนอราคา

5.3 จำนวนที่ปรึกษา.....10.....คน

- 5.3.1 ผู้จัดการโครงการ ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์
หรือการจัดการหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสำรวจ
วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรม
โทรคมนาคม การจัดการ การบริหารการตลาด และต้องมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรม
คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรม

แมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม ไม่น้อยกว่า 10 ปี จำนวน 1 คน จำนวน 5 เดือน เดือนละ 108,064 บาท เป็นเงิน 540,320 บาท

5.3.2 ผู้เชี่ยวชาญ ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมหรือด้านวิทยาศาสตร์หรือการจัดการหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม และมีประสบการณ์ทำงานร่วมกับหน่วยงาน หรือองค์กรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมอวกาศหรืออุตสาหกรรมการอวกาศ หรือมีประสบการณ์ในการประสานงานการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อให้บริการในประเทศเป็นระยะชั่วคราว หรือมีประสบการณ์ในการขออนุญาตการใช้งานใช้งานอุปกรณ์โทรคมนาคมกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จำนวน 4 คน ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 5 เดือน เดือนละ 340,032 บาทเป็นเงิน 1,700,160 บาท

5.3.3 นักวิจัย ต้องจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือด้านวิทยาศาสตร์หรือการจัดการหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม และต้องมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือด้านวิทยาศาสตร์หรือการจัดการหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 4 คน จำนวน 5 เดือน เดือนละ 218,944 บาท เป็นเงิน 1,094,720 บาท

5.3.4 ผู้ประสานงานสนับสนุน ต้องจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมหรือด้านวิทยาศาสตร์หรือการจัดการหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมหรือด้านวิทยาศาสตร์หรือการจัดการหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน จำนวน 5 เดือน เดือนละ 41,184 บาท เป็นเงิน 205,920 บาท

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 6,458,880.00 บาท (หกล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

- ค่าสำรวจพื้นที่พื้นที่ทดสอบในการกิจการกิจการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย การกิจการช่วยเหลือทางการแพทย์ การกิจการศึกษา และการกิจการติดตามการวัตถุทางทะเล พาหนะทางทะเล และนักท่องเที่ยวนในพื้นที่ห่างไกลทางทะเล
- ค่าทดสอบคุณภาพการสื่อสารของระบบดาวเทียมวงโคจรต่ำ และประเมินคุณภาพการใช้งานแพลตฟอร์มในพื้นที่ทดสอบในการกิจการกิจการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย การกิจการช่วยเหลือทางการแพทย์ การกิจการศึกษา และการกิจการติดตามการวัตถุทางทะเล พาหนะทางทะเล และนักท่องเที่ยวนในพื้นที่ห่างไกลทางทะเล
- ค่ารับสัญญาณดาวเทียม
- ค่าดำเนินการเกี่ยวกับการประสานงานในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ เพื่อให้บริการในประเทศเป็นระยะชั่วคราว กับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) รวมทั้งต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคม / ประสานงานกับผู้ให้บริการการรับสัญญาณจากสถานีฐาน (Base Station)

- ค่าดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าของสถานที่ให้สามารถใช้อาคารสถานที่หรือขออนุญาตหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่นั้นๆ
- ค่าอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้
- ค่าจัดพิมพ์เอกสาร ฯลฯ
- ค่าบริการข้อมูล ค่าลิขสิทธิ์ ค่าสืบทอด เพื่อจัดทำกรอบทบทวนวรรณกรรม (Literature Review) ของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ
- ค่าดำเนินการ ฯลฯ

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 9.1 นายทศวรรษ พุเกียรติสุทธิ
- 9.2 นายชินทัตต์ เขียวแก้ว
- 9.3 นายณัฐพงษ์ สว่างแข
- 9.4 นายธรรม ธรรมสวยดี
- 9.5 นายจิรภัทร เทียนขวัญ

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 10.1 หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- 10.2 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาใหม่