

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

| | |
|---|---|
| ๑. ชื่อโครงการ | พัฒนาสถานประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ | ๑๐,๓๘๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) |
| ๓. วันที่กำหนดราคากลาง | ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๔ |
| เป็นเงิน | ๑๐,๓๘๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) |
| ๔. ค่าตอบแทนบุคลากร | ๗,๐๔๓,๒๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) |
| ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา | |
| <input type="radio"/> กลุ่มวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์ | |
| <input checked="" type="radio"/> กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี การบริหารจัดการ วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | |
| <input type="radio"/> กลุ่มงานช่างอาชญากรรม หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประยุกต์ และด้านสื่อสารโทรคมนาคม | |
| ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา | |
| ๔.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้รับ ทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาระยะยาวการคัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบ ในวันนำเสนอโครงการด้วย | |
| ๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การ ทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงาน ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี มาตรฐานการผลิตและผลิตภัณฑ์ ระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล การจัดการการผลิต การบริหารจัดการเชิงวิศวกรรมและเชิงธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องใน อุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ | |
| ๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมสร้างความ ตระหนักในผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ไทย เป็นปีประมาณ ๒๕๖๑ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในรอบ ระยะเวลาที่กำหนด โดยความมุ่งลากภัยในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้ | |
| ๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑ คน | |
| (๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้ | - มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร จัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมี ความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี |
| (๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้ | - มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร จัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมี ความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี |
| (๓) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๔ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้ | |

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร
จัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมี
ความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔) ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร
การจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และ
มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๓ คน

(๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่
เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่
เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกกระบุกชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติ
บุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงาน

๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาก่อซื้อขายเป็นธรรม

๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายได้เมื่อได้รับทราบข้อมูลของผู้เสนอราคาก่อซื้อขาย
คำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านี้นั้น

๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง
ครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เงินใช้ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น
บาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

| ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา | | |
|---|---|---------------|
| ที่ | รายการ | รวมเงิน (บาท) |
| ๑ | ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๘ เดือน) | |
| | - หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน | ๗๗๐,๐๐๐ |
| | - ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน | ๖๘๐,๐๐๐ |
| | - ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๘ คน | ๔,๖๔๐,๐๐๐ |
| | - ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป | ๔๕๓,๒๐๐ |

| | | |
|---|---|-----------|
| | ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน | |
| ๒ | ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๘ เดือน) | |
| | - เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย ภูมิประยุญาทรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน | ๔๔๐,๐๐๐ |
| | - เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ภูมิประยุญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน | ๑๖๐,๐๐๐ |
| | รวมทั้งสิ้น (บาท) | ๕,๐๘๐,๐๐๐ |

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

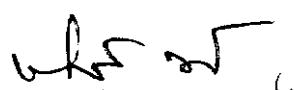
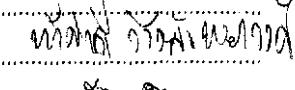
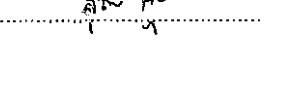
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๓,๒๙๖,๘๐๐ บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| ๑. นายทวีศิทธิ์ บัวมี | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |  |
| ๒. นายทวีศักดิ์ วิวัฒนวิทยาวงศ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |  |
| ๓. นางสาวสุขนา คุณรัตน์ | นักวิชาการอุดสาหกรรมปฏิบัติการ |  |

๙. ที่มาของกำกับราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อมูลความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ตัวบทสุด กค ๐๔๒๑.๓/๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๔๐๓/ว.๔๙
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๘
๔. หลักเกณฑ์ราคาภาระจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖