

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการจัดตั้งหน่วยดัดแปลง หน่วยงานติดตั้ง และหน่วยซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๑. หลักการและเหตุผล

กรมสอบสวนคดีพิเศษ เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทและภารกิจในการบังคับใช้กฎหมายเพื่อป้องกันปราบปราม สืบสวน สอบสวน การกระทำความผิดอาญา ตามที่กฎหมายบัญญัติให้เป็นคดีพิเศษ โดยที่คดีพิเศษกับคดีอาญาทั่วไปมีความแตกต่างกันในหลายมิติด้วยกัน ทั้งในแง่ลักษณะการกระทำความผิดที่มีความซับซ้อน เป็นการกระทำขององค์กรอาชญากรรมหรือผู้มีอิทธิพล และในแง่ของผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรงต่อสังคม ความมั่นคง หรือระบบเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องใช้วิธีการสืบสวน สอบสวน และรวบรวมพยานหลักฐานเป็นพิเศษ

เนื่องจากอาชญากรรมที่เป็นคดีพิเศษดังกล่าวข้างต้น โดยมากจะอาศัยผู้ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน และใช้เครื่องมือเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการก่ออาชญากรรม ดังนั้น ในการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ นอกเหนือจากกฎหมายที่ได้ให้อำนาจและวิธีการสืบสวนสอบสวนเป็นการเฉพาะกับคดีพิเศษแล้ว ยังจำเป็นต้องอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพสูง ทันสมัย และเท่าทันต่อแนวโน้มของอาชญากรรมที่เกิดขึ้น ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงได้กำหนดแผนพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ (เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๙ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์กรมสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ โดยมีมุ่งหมายให้เกิดการวางรากฐานกลไกที่จำเป็นต่อการพัฒนาและนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานสืบสวนคดีพิเศษให้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร อันจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ตรงกับความต้องการ เหมาะสมกับภารกิจ และพร้อมใช้งานในทุกสถานการณ์ โดยเฉพาะเมื่อต้องไปปฏิบัติงานนอกสถานที่

จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกขององค์กร ที่มีผลกระทบหรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ (เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ) ให้สามารถรองรับและเผชิญกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์และกรอบการดำเนินงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษนั้น พบว่าการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการรวบรวมพยานหลักฐาน (Evidence) หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานภาคสนาม โดยการซื้อผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายในท้องตลาดทั้งในและต่างประเทศนั้น ไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานและเหมาะสมกับการปฏิบัติงานตามภารกิจเท่าที่ควร เนื่องจากการปฏิบัติงานในแต่ละคดีหรือแต่ละครั้ง จะมีการใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีความแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับลักษณะพฤติการณ์แห่งคดีหรือปัจจัยแวดล้อมในขณะที่ปฏิบัติงาน ซึ่งการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ที่ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ และแต่ละผลิตภัณฑ์พัฒนาด้วยมาตรฐานที่หลากหลายแตกต่างกันตามเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว ทำให้มีข้อจำกัดในการเชื่อมต่อการทำงานร่วมกัน และไม่สามารถดัดแปลงเครื่องมืออุปกรณ์ได้ตามความต้องการด้วยตนเอง แต่ต้องอาศัยให้ผู้ผลิตดำเนินการ ซึ่งผลิตภัณฑ์บางรายการไม่มีบริการหรือหากมีบริการก็จะเกิดการผูกขาดและมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในราคาสูง นอกจากนั้นแล้ว กรมสอบสวนคดีพิเศษ ยังมีข้อจำกัดด้านบุคลากรที่ต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในระดับสูง และหลากหลายสาขาเป็นจำนวนมาก ตลอดจนข้อจำกัดในการลงทุนจัดหาเครื่องมือและสถานที่สำหรับเป็นห้องปฏิบัติการในการดัดแปลง และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์

[Signature]

ซึ่งจากการวิเคราะห์ดังกล่าว ทำให้เกิดแนวคิดในการแก้ปัญหาโดยมุ่งเน้นการจัดหาชิ้นส่วนโมดูล (module) สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดตั้งหน่วยงาน และมีสถานที่รองรับในการดัดแปลง และซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์ ในลักษณะเป็นคลังจัดเก็บชิ้นส่วน สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์ดังกล่าว โดยอาศัยความร่วมมือจากสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานวิชาการ ซึ่งมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถหลากหลายสาขาเป็นจำนวนมากและมีเครื่องมือวิจัยพัฒนาที่สามารถนำมาใช้ ดัดแปลงเครื่องมืออุปกรณ์ดังกล่าวได้ มาช่วยสนับสนุนการดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษต่อไป ซึ่งจะช่วยให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีเครื่องมืออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติภารกิจภาคสนาม อันจะส่งผลให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเท่าทันต่อแนวโน้มของอาชญากรรมที่เกิดขึ้น ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ตลอดจนเป็นการเสริมสร้าง และพัฒนาองค์ความรู้ ตลอดจนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษของประเทศ ในอีกทางหนึ่งด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ที่ปรึกษาถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรของกรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถดัดแปลง ติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ พร้อมทั้งมีวัสดุอุปกรณ์และสถานที่รองรับในการดัดแปลง และเป็นคลังจัดเก็บชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ชิ้นส่วนโมดูล (Module) จำนวน ๑ ชุด สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ซึ่งสามารถรองรับ การทำงานพื้นฐานอย่างน้อย ๒ ลักษณะ

๓.๒ หน่วยงานความร่วมมือ จำนวน ๑ แห่ง ที่มีวัสดุอุปกรณ์และสถานที่รองรับในการดัดแปลง ติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ และเป็นคลังจัดเก็บชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๓.๓ บุคลากรของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากที่ปรึกษา ในการดัดแปลง ติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นใด ที่มีกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรีให้การสนับสนุน ให้ดำเนินการจ้างโดยตรง

๔.๒ ประกอบด้วยบุคลากรหลักที่มีคุณวุฒิ และประสบการณ์ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑) ผู้จัดการโครงการ มีคุณวุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน

๒) ที่ปรึกษาไทย มีคุณวุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๓) บุคลากรไทยสนับสนุน (Support Staff) มีคุณวุฒิ การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๔) เลขานุการโครงการ มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๗๗/ ๕๓๓ ๖๖๗

๕. ขอบเขตการดำเนินงานของที่ปรึกษา

๕.๑ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชิ้นส่วนโมดูล (Module) สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ โดยชิ้นส่วนโมดูลที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปประกอบเป็นอุปกรณ์พิเศษ และดัดแปลงให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ โดยรองรับการทำงานพื้นฐานอย่างน้อย ๒ ลักษณะ

๕.๒ จัดเตรียมสถานที่รองรับการดัดแปลง ติดตั้ง และซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ และเป็นคลังจัดเก็บชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ตามระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ตลอดจนให้คำแนะนำการจัดเตรียมสถานที่ดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาหน่วยหรือจัดตั้งหน่วยในลักษณะเดียวกันเพิ่มในอนาคต

๕.๓ ดัดแปลง ติดตั้ง หรือซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ กรณีได้รับการร้องขอและพิจารณาแล้วว่าสามารถทำได้โดยใช้ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่มีในโครงการภายใต้กรอบเวลาการดำเนินงานโครงการ กรณีได้รับการร้องขอและพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถทำได้ ให้ที่ปรึกษาเสนอคำแนะนำในการดัดแปลง ติดตั้ง หรือซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ที่เป็นประโยชน์กับผู้ร้องขอ ในทั้งสองกรณี ให้ที่ปรึกษำบันทึกการร้องขอและผลการดำเนินการเพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาหน่วยหรือจัดตั้งหน่วยในลักษณะเดียวกันเพิ่มในอนาคต

๕.๔ ถ่ายทอดความรู้ในการดัดแปลง ติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ให้กับบุคลากรที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน

๖. ระยะเวลาดำเนินงานของที่ปรึกษา

ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. การเสนอผลงานของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องเสนอแผนการดำเนินงาน และผลงานต่างๆ ดังนี้

๗.๑ รายงานฉบับที่ ๑ (รายงานผลการศึกษาค้นคว้า) จัดพิมพ์เป็นเอกสารภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดเนื้อหา ดังต่อไปนี้

๑) รายละเอียดเกี่ยวกับความคืบหน้าการศึกษารวบรวมข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น การปฏิบัติงานสืบสวนสอบสวน ของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สภาพปัญหาและความต้องการเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการรวบรวมพยานหลักฐาน (Evidence) หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาคสนาม เป็นต้น

๒) ร่างแนวคิดของระบบ (System Concept) อธิบายส่วนประกอบสำคัญและขั้นตอนการทำงานหลักของระบบ

๗.๒ รายงานฉบับที่ ๒ (รายงานผลความก้าวหน้า) จัดพิมพ์เป็นเอกสารภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด ส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดเนื้อหา ดังต่อไปนี้

๑) ผลการศึกษาวเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการ ในการปฏิบัติงานสืบสวนสอบสวน ของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เกี่ยวกับเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการรวบรวมพยานหลักฐาน (Evidence) หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาคสนาม

๒) ผลการกำหนดแนวคิดของระบบ (System Concept) และการออกแบบพัฒนาชิ้นส่วนโมดูล (Module) สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๓) ผลการทดสอบการทำงานเบื้องต้นของชิ้นส่วนโมดูล (Module)

๔) ร่างหัวข้อความรู้ในการดัดแปลง ติดตั้ง และซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ซึ่งที่ปรึกษาจะถ่ายทอดให้บุคลากรกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๕) ปัญหาอุปสรรคที่พบและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)



๗.๓ รายงานฉบับที่ ๓ (รายงานฉบับสมบูรณ์) จัดพิมพ์เป็นเอกสารภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด พร้อมไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อยในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word และในรูปแบบอื่นๆ (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ CD หรือ DVD หรือ USB Flash Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดเนื้อหา ดังต่อไปนี้

๑) บทนำ กล่าวถึง ความเป็นมา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขตการดำเนินงาน รูปแบบ/เทคนิค/วิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินงาน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๒) การศึกษาวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการ ในการปฏิบัติงานสืบสวนสอบสวน ของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เกี่ยวกับเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการรวบรวมพยานหลักฐาน (Evidence) หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาคสนาม

๓) แนวคิดของระบบ (System Concept) และการออกแบบพัฒนาชิ้นส่วนโมดูล (Module) สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๔) ผลการทดสอบการทำงานโดยสมบูรณ์ของชิ้นส่วนโมดูล (Module) สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๕) ข้อเสนอแนะทางการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของชิ้นส่วนโมดูล (Module) สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๖) ข้อมูลสถานที่รองรับการติดตั้ง ติดตั้ง และซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ และคลังจัดเก็บ ชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ของโครงการ

๗) ข้อมูลการร้องขอติดตั้ง ติดตั้ง หรือซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ และผลการดำเนินการ ตามการร้องขอ

๘) คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดเตรียมสถานที่และการปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ติดตั้ง และซ่อมบำรุง เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ตลอดจนข้อเสนอแนะทางการพัฒนาหน่วยหรือจัดตั้งหน่วยในลักษณะเดียวกัน เพิ่มในอนาคต

๙) ข้อมูลผลการดำเนินการถ่ายทอดความรู้ในการติดตั้ง ติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ให้กับบุคลากรที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด ตลอดจนข้อเสนอแนะทางการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับ การพัฒนาหน่วยหรือจัดตั้งหน่วยในลักษณะเดียวกันเพิ่มในอนาคต

๑๐) ปัญหาอุปสรรคที่พบและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

๗.๔ ชิ้นส่วนโมดูล (Module) จำนวน ๑ ชุด ที่พัฒนาขึ้นสำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๕ โปรแกรมต้นฉบับ หรือ Source Code (ถ้ามี) ของชิ้นส่วนโมดูล (Module) ที่พัฒนาขึ้น สำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ CD หรือ DVD หรือ USB Flash Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๖ คู่มือการใช้งาน ของชิ้นส่วนโมดูล (Module) ที่พัฒนาขึ้นสำหรับประกอบเป็นเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ จัดพิมพ์เป็นเอกสาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด พร้อมไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อยในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word และในรูปแบบอื่นๆ (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ CD หรือ DVD หรือ USB Flash Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


 
 
 

๑. การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามโครงการ จะแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ (รายงานผลการศึกษาขั้นต้น) และคณะกรรมการฯ ได้กำกับดูแลให้ที่ปรึกษาปฏิบัติงานเป็นไปตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ (รายงานผลความก้าวหน้า) และคณะกรรมการฯ ได้กำกับดูแลให้ที่ปรึกษาปฏิบัติงานเป็นไปตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ (รายงานฉบับสมบูรณ์) ขึ้นส่วนโมดูล (Module) พร้อมคู่มือการใช้งาน และโปรแกรมต้นฉบับ หรือ Source Code (ถ้ามี)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวดนั้น กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะหักค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ เพื่อนำมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน ซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเงินประกันผลงานนี้ คืนภายใน ๔๕ วัน หลังจากที่ได้ทำงานตามสัญญานี้แล้วเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ และความรับผิดชอบของที่ปรึกษาลิ้นสุดลงแล้วทั้งหมด

๒. ข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการ (Proposal) จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๖ ชุด ส่งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อพิจารณา โดยมีรายละเอียดตามที่ระบุไว้ใน แบบข้อเสนอการจ้างที่ปรึกษา (ที่แนบมาพร้อมนี้)

 
✓ ศ. น. ร่อง

ข้อเสนอการจ้างที่ปรึกษา

โครงการจัดตั้งหน่วยดัดแปลง หน่วยงานติดตั้ง และหน่วยซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

๑. ข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษา

๑.๑ ประวัติที่ปรึกษา (ระบุประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์ ของที่ปรึกษาแต่ละบุคคลโดยละเอียด)

ตำแหน่ง/หน้าที่ความรับผิดชอบตามโครงการ.....

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

คุณวุฒิ.....

ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ.....

อาชีพ.....

ตำแหน่ง.....

เงินเดือน และค่าตอบแทน.....

ที่อยู่หน่วยงานที่สังกัด.....

.....

.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ประสบการณ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ปี

ประสบการณ์การทำงาน.....(เอกสารแนบที่.....).

ผลงานวิจัย/การศึกษาที่เกี่ยวข้อง.....(เอกสารแนบที่.....).

๑.๒ รูปแบบ/เทคนิค/วิธีการดำเนินงาน

.....

.....

๑.๓ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินงาน

.....

.....

.....

๑.๔ ข้อเสนออื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

๒. ข้อเสนอด้านราคา (แจกแจงงบประมาณอัตราค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกัน)

.....

.....

๓. เอกสารแนบต่างๆ

.....

.....

.....
.....
.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดตั้งหน่วยดัดแปลง หน่วยงานติดตั้ง และหน่วยซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ส่วนวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์พิเศษ สำนักเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ เม.ย. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๑,๓๖๐,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ ด้านวิศวกรรม หรือด้านวิจัย หรือด้านเทคโนโลยี

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

- เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรีให้การสนับสนุน ให้ดำเนินการจ้างได้โดยตรง

- ประกอบด้วยบุคลากรหลักที่มีคุณวุฒิ และประสบการณ์ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ มีคุณวุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน

(๒) ที่ปรึกษาไทย มีคุณวุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

(๓) บุคลากรไทยสนับสนุน (Supporting Staff) มีคุณวุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

(๔) เลขานุการโครงการ มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๑๒๕,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ ร้อยตำรวจโทอนุเทพ ชมพูธวัช เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

๘.๒ นางสาวสิริกัญญา ชมพูธวัช เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

๘.๓ นายปัญญา ว่องไว เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ของ สำนักงาน ป.ป.ช. (ฉบับแก้ไขปรับปรุง เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๕๖)

๙.๒ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๙.๓ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

- ๙.๔ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๖๐ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิพิเศษของมหาวิทยาลัยของรัฐ และแนวทางปฏิบัติในการจ้างมหาวิทยาลัยของรัฐในการบริการด้านวิชาการและการวิจัย
- ๙.๕ แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๖
- ๙.๖ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕

ร้อยตำรวจโท



(อนุเทพ ชมพูธวัช)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ/ประธานกรรมการฯ



(นางสิริกัญญา ชมพูธวัช)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ/กรรมการฯ



(นายปัญญา ว่องไว)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ/กรรมการฯ