

นางสาว (ชื่อ)

ร.อ.ท.

มจร. กลุ่มงานสารบรรณ
 เลขที่รับ 105ท
 วันที่ 17 เม.ย. 2567
 เวลา 13.19 น.



ที่ คค ๐๗๐๔/อ.๓๗๗

สำนักวิจัยและให้บริการในวิชาศาสตร์ฯ (สวท.)
 วันที่ 18 เม.ย. 2567
 เวลา 10.45
 รับที่ 2๐15

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา
 โดยวิธีคัดเลือก
 กรมทางหลวงชนบท
 เลขที่ ๙ ถ.พหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
 เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้ายื่นข้อเสนอและเสนอราคางานจ้างที่ปรึกษาโครงการด้านสารสนเทศประจำกรม
 เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference : TOR) จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมทางหลวงชนบท โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีความประสงค์
 จะจ้างที่ปรึกษาโครงการด้านสารสนเทศประจำกรม โดยวิธีคัดเลือก กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา
 ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ

จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๒. ราคากลาง

จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
 ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
 ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
 ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
 ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
 และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ที่ปรึกษาที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการ
 จัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการ
 เรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) หัวหน้าโครงการหรือผู้บริหารโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น

(๒) การดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น

ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวงชนบท ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งจดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาทที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๖ กรณีตาม ๓.๑๒ - ๓.๑๕ ยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑๗.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วยตำแหน่งอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบเครือข่าย จำนวน ๒๐ คน-เดือน
- (๒) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ จำนวน ๒๔ คน-เดือน
- (๓) นักพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๒๐ คน-เดือน
- (๔) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบฐานข้อมูล จำนวน ๒๐ คน-เดือน
- (๕) นักพัฒนาระบบดิจิทัล จำนวน ๒๔ คน-เดือน
- (๖) นักวิเคราะห์และออกแบบสารสนเทศ ๑๒ คน-เดือน
- (๗) นักทดสอบระบบสารสนเทศ ๔ คน-เดือน
- (๘) เลขานุการโครงการ จำนวน ๕ คน-เดือน

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกซองจำหน่ายถึง “คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโครงการด้านสารสนเทศประจำกรม โดยวิธีคัดเลือก” ประกอบด้วย ซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารทั้งหมดต้องลงนามรับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามรับรองเอกสารหลักฐานที่ยื่นว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ ซองที่ ๑ “ข้อเสนอด้านเทคนิค” อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ประสบการณ์และผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับรองความถูกต้อง
(๒) วิธีการดำเนินงานและความเข้าใจในโครงการ ที่แสดงรายละเอียดของแต่ละกิจกรรมซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดและวิธีการทำงานพร้อมกำหนดเวลาการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จในแต่ละกิจกรรม พร้อมทั้งรับรองความถูกต้อง

(๓) บัญชีแสดงรายชื่อบุคลากรที่เข้าร่วมทำงานในโครงการ พร้อมรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติ คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ทำงานของบุคลากรที่เสนอในตำแหน่งต่าง ๆ รวมทั้งแผนการทำงานของบุคลากร จำนวนคน-เดือน และจำนวนรวม แยกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ซึ่งสอดคล้องกับขอบเขตของการดำเนินงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งหน่วยงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๔.๒ ซองที่ ๒ “ข้อเสนอด้านราคา” อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว โดยต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยไม่มีการชดเชย ตก เต็ม หรือแก้ไข

(๒) รายละเอียด...

(๒) รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือนที่ใช้ปฏิบัติงาน อัตราต่อคน-เดือนที่บุคลากรนั้นได้รับ รวมทั้งจำนวนคน-เดือนของบุคลากรรวมทั้งหมด พร้อมทั้งรับรองความถูกต้อง

(๓) รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการ เช่น ค่าเอกสาร ในการประชุม ค่าจัดทำเล่มรายงาน ค่าเอกสารในการจัดอบรม เป็นต้น พร้อมทั้งรับรองความถูกต้อง

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ แบ่งออกเป็น ๓ หัวข้อ ดังนี้

๕.๑ ด้านประสบการณ์และผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๕.๒ ด้านวิธีการดำเนินงานและความเข้าใจในโครงการ คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

๕.๓ ด้านคุณสมบัติและประสบการณ์บุคลากรหลัก คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการดำเนินการจ้าง ที่ปรึกษา โดยได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๗๐ % และในแต่ละส่วนจะต้องมีคะแนนผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณา ไม่น้อยกว่า ๕๐ %

๖. เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมทางหลวงชนบทได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างที่ปรึกษา จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโครงการด้าน สารสนเทศประจำกรม โดยวิธีคัดเลือก พิจารณาแล้วเห็นว่า สถาบันฯของท่าน เป็นหน่วยงานที่มีคุณสมบัติ ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในงานดังกล่าว จึงขอเชิญให้เข้ายื่นข้อเสนอและเสนอราคา ในวันอังคารที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ๓ อาคาร ๒ กรมทางหลวงชนบท ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference : TOR) ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเข้ายื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนดไว้ต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายดิฐพล สนิทอินทร์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๕๙๑๓ (น้ำทิพย์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dr.go.th

www.drr.go.th

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference)
โครงการด้านสารสนเทศประจำกรม

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทางหลวงชนบท ได้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัล กรมทางหลวงชนบทระยะ ๕ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ โดยมียุทธศาสตร์ดิจิทัลทั้งหมด ๔ ด้าน ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบดิจิทัลเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงกระบวนการและ บริการของกรมทางหลวงชนบทไปเป็นรูปแบบดิจิทัล (Data Center, Network, Security, IoT, Autonomous Vehicles, Client Infrastructure) การพัฒนาระบบดิจิทัลงานทางและงานอำนวยการ การพัฒนาบุคลากร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การบูรณาการฐานข้อมูลเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงกระบวนการและบริการของกรม ไปเป็นรูปแบบดิจิทัล ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การพัฒนาระบบดิจิทัลงานทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภารกิจของกรม และระบบดิจิทัลเพื่อบริการประชาชน และยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะ เพื่อรองรับกระบวนการทำงานแบบดิจิทัล เพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว กรมทางหลวงชนบทยังขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้การพัฒนาระบบงานในด้านต่าง ๆ ทั้งด้าน Hardware, Software, Application และ Database อาจไม่เป็นไปตามมาตรฐาน คุ่มค่าและสอดคล้องกับระบบงานและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใช้ ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเข้ามาช่วยให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในด้านต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องต่อการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในยุคปัจจุบัน รวมถึงการพัฒนาบุคลากรของกรมทางหลวง ชนบทให้มีความรู้ ความสามารถในการควบคุมดูแลระบบงานต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานของกรมทางหลวงชนบท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้คำปรึกษา และดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ และความมั่นคงปลอดภัยของโครงสร้าง พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมทางหลวงชนบทให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และสอดคล้องกับ แผนการพัฒนาดิจิทัลในระดับประเทศและระดับกระทรวง

๒.๒ เพื่อให้คำปรึกษา และดำเนินงานด้านการบูรณาการข้อมูล การแลกเปลี่ยนและการบริหาร ฐานข้อมูลกลาง รวมถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

๒.๓ เพื่อให้คำปรึกษา และดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบดิจิทัล และการพัฒนาระบบวิเคราะห์ ข้อมูล สนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และการบริการประชาชน

๒.๔ เพื่อสนับสนุน และดำเนินงานด้านการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และบุคลากรที่ไม่ได้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ที่ปรึกษาที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) หัวหน้าโครงการหรือผู้บริหารโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น

(๒) การดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวงชนบท ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งจดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาทที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๖ กรณีตาม ๓.๑๒ - ๓.๑๕ ยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะดำเนินโครงการด้านสารสนเทศประจำกรม ตามขอบข่ายของงานและหน้าที่ของที่ปรึกษา ให้เสร็จเรียบร้อยโดยสมบูรณ์ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงชนบทในการทบทวน และจัดทำแนวทางพร้อมหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและความปลอดภัยไซเบอร์ ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑ และพระราชบัญญัติความปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่เกี่ยวข้องกับกรมทางหลวงชนบท รวมถึงดำเนินการเพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐานระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑

๔.๒ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงชนบทในการทบทวน และจัดทำแนวทางพร้อมหลักเกณฑ์การบริหารคุณภาพการให้บริการสารสนเทศ ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ISO/IEC ๒๐๐๐๐ รวมถึงดำเนินการเพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพการให้บริการสารสนเทศ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๐๐๐๐

๔.๓ ที่ปรึกษาต้องให้คำปรึกษา และร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงชนบทด้านการบูรณาการข้อมูล และจัดทำข้อมูลให้มีมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๓.๑ ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์และจัดทำแผนผังการบูรณาการข้อมูลของกรมทางหลวงชนบท ที่สอดคล้องกับแนวทางการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ ระดับประเทศ

๔.๓.๒ จัดทำแนวทาง และกรอบมาตรฐานกลาง สำหรับการพัฒนาระบบงานและแอปพลิเคชัน เพื่อให้สามารถดำเนินการบูรณาการ แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูลได้ สอดคล้องกับข้อ ๔.๓.๑

๔.๓.๓ ตรวจสอบและประเมินโครงสร้างฐานข้อมูล (Data Lake) ของกรมทางหลวงชนบทพร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน และสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลจากฐานข้อมูลอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกกรมทางหลวงชนบท

๔.๓.๔ ตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงรุ่นชุดซอฟต์แวร์ (version) หรือ ติดตั้ง Extension ของระบบบริการข้อมูลกรมทางหลวงชนบท (DRR Data Portal) ให้สูงขึ้น (ถ้ามี) และปรับแต่ง (setting) เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการข้อมูลกรมทางหลวงชนบท ให้สามารถประมวลผลหรือแสดงผลข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลาย

ดำรง

๔.๓.๕ ดำเนินการเพิ่ม ลบ แก้ไข และจัดแบ่งกลุ่มหมวดชุดข้อมูล รวมถึงเชื่อมโยงข้อมูลจาก Web Service ต่าง ๆ ให้กับระบบบริการข้อมูลกรมทางหลวงชนบท (DRR Data Portal) ให้เป็นปัจจุบัน

๔.๓.๖ ดำเนินการพัฒนา Web Service API กลางเพื่อให้บริการข้อมูลโครงข่ายสายทางของกรมทางหลวงชนบท

๔.๔ ที่ปรึกษาต้องร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงชนบทดำเนินการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน โดยอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๔.๑ ด้านความเป็นผู้นำและการกำกับดูแล เช่น การกำหนดโครงสร้าง บทบาท หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของกรมทางหลวงชนบท

๔.๔.๒ ด้านนโยบายและวิธีการนำไปปฏิบัติ เช่น การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภายในกรมทางหลวงชนบทให้เหมาะสมและชัดเจน

๔.๔.๓ ด้านสิทธิของเจ้าของข้อมูล เช่น การบริหารจัดการคำร้องขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

๔.๔.๔ ด้านความโปร่งใส เช่น ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) แบบฟอร์มขอความยินยอม (Consent Form) นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ระบบบริหารจัดการการใช้สิทธิของข้อมูลส่วนบุคคล

๔.๔.๕ ด้านการจัดทำบันทึกการและฐานทางกฎหมาย เช่น การกำหนดมาตรฐานในการจัดทำบันทึกการกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลและเอกสารทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเลือกฐานทางกฎหมายที่ถูกต้อง

๔.๔.๖ ด้านข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลและข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล เช่น การกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานและคุณสมบัติเกี่ยวกับผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลรวมถึงมาตรฐานในการโอนข้อมูลส่วนบุคคล

๔.๔.๗ ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล เช่น การกำหนดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่มีอยู่ภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๔.๘ ด้านความเสี่ยงและการประเมินผลกระทบด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เช่น การกำหนดมาตรการด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงและการประเมินผลกระทบด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

๔.๔.๙ ด้านการแจ้งเหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เช่น การกำหนดแนวทางในการจัดการเหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงการทบทวนและปรับปรุงเพื่อป้องกันเหตุที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.๕ ที่ปรึกษาต้องให้คำปรึกษา และดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงชนบท ในการพัฒนาระบบดิจิทัลให้สามารถสนับสนุนภารกิจของกรมทางหลวงชนบทด้วยภาษา C# โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Data Visualization ได้ อย่างน้อย ๒ ระบบตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด

๔.๖ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการกำหนดค่าของระบบจัดการข้อมูลบุคคล (Active Directory: AD) และดำเนินการปรับปรุงระบบให้รองรับระบบ Microsoft Exchange โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๖.๑ ติดตั้งและกำหนดค่า Exchange Server บนเซิร์ฟเวอร์ที่กำหนดในสภาพแวดล้อมเครือข่ายของกรมทางหลวงชนบท โดยครอบคลุมถึงการตั้งค่าเบื้องต้น การตรวจสอบการทำงานของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่จำเป็น เพิ่มบทบาทและคุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน Exchange ใหม่

๔.๖.๒ กำหนดค่า configuration ของบัญชีผู้ใช้งาน สิทธิการเข้าถึงและการจัดการบัญชีผู้ใช้

๔.๖.๓ ตั้งค่าฐานข้อมูล (EDB Database exchange Mail) สำหรับจัดเก็บอีเมล รวมถึงการกำหนดค่า configuration การสำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล และการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

๔.๖.๔ กำหนดค่าความเข้ากันได้ของ Domain Controller สำหรับระบบจัดการข้อมูลบุคคล (Active Directory) ที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

๔.๖.๕ ดำเนินการย้ายบัญชีผู้ใช้งานไปยังฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บอีเมลใหม่ หลังการติดตั้งและกำหนดค่า Exchange Server บนเซิร์ฟเวอร์

๔.๖.๖ ทดสอบการส่งอีเมลจากกล่องจดหมายของผู้ใช้เพื่อยืนยันว่าระบบสามารถจัดการและส่งข้อความไปยังผู้รับภายในและภายนอกองค์กรได้โดยไม่มีปัญหา

๔.๗ จัดหาเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มาร่วมปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงชนบท พร้อมทั้งประสานผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้การดำเนินการในส่วนข้อ ๔.๑ - ๔.๖ บรรลุตามเป้าประสงค์ โดยประจำ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทางหลวงชนบท ตามวันและเวลาราชการ จำนวน ๒ คน

๔.๘ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อส่งเสริมพัฒนาและแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคโนโลยีระหว่างบุคลากรภายในกรม และประเมินผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดกิจกรรมดังกล่าว ตามแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (สำนักงาน ก.พ.) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๘.๑ ทักษะความรู้ความสามารถสำหรับบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย

๑) ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการฐานข้อมูลกลาง (Data Lake) ให้เป็นประสิทธิภาพและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จำนวน ๕ ครั้ง ครั้งละ ๓ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕ คน

๒) ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management) และการจัดการดูแลความปลอดภัยข้อมูลต่าง ๆ เช่น เทคนิคการปิดบังข้อมูล เทคนิคการเข้ารหัสข้อมูล เทคนิคการแฮกข้อมูล และการจัดการเว็บคูกี้ ให้กับระบบบริการข้อมูลกรมทางหลวงชนบท (DRR Data Portal) จำนวน ๕ ครั้ง ครั้งละ ๓ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน

๓) ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถประมวลผลหรือแสดงผลข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลาย ด้วยภาษา HTML หรือ CSS หรือ JavaScript หรือ Python ให้กับระบบบริการข้อมูลกรมทางหลวงชนบท (DRR Data Portal) จำนวน ๕ ครั้ง ครั้งละ ๓ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน

๔) ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบด้วยภาษา C# และภาษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่บุคลากรของกรมทางหลวงชนบท จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๖ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕) ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Data Visualization จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๖ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๖) จัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ดูแลด้านสารสนเทศ เข้ารับการอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (สำนักงาน ก.พ.) พร้อมสอบวัดความรู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หลักสูตร หลักสูตรละไม่น้อยกว่า ๒ คน

๔.๘.๒ ทักษะความรู้ความสามารถบุคลากรที่ไม่ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย

๑) จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เชิงสัมมนาในส่วนภูมิภาค ๔ ครั้ง ครั้งละ ๖ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ คน

๒) จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เชิงบรรยายด้านทักษะดิจิทัล จำนวน ๕ ครั้ง ครั้งละ ๓ ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

ด้าน

๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. กำหนดเวลาผลงานที่จะต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะต้องส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑ ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานแผนปฏิบัติงาน (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด

๖.๒ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Report) ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ ชุด

๖.๓ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Report) ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด

๖.๔ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Report) ครั้งที่ ๓ จำนวน ๑๐ ชุด

- (ร่าง) รายงานสรุปผู้บริหาร (Draft Executive Summary Report) จำนวน ๑๐ ชุด

- (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด

๖.๕ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๑๐ ชุด

- รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมทางหลวงชนบทจะจ่ายเงินให้เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมทางหลวงชนบทได้รับตรวจไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งการชำระค่าจ้างออกเป็น ๕ งวด ตามระยะเวลาดำเนินงาน ดังนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบรายงานแผนปฏิบัติงาน (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด

๗.๒ งวดที่ ๒ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Report) ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ ชุด

๗.๓ งวดที่ ๓ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Report) ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด

๗.๔ งวดที่ ๔ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Report) ครั้งที่ ๓ จำนวน ๑๐ ชุด (ร่าง) รายงานสรุปผู้บริหาร (Draft Executive Summary Report) จำนวน ๑๐ ชุด และ(ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด

๗.๕ งวดที่ ๕ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบรายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๑๐ ชุด และรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด

๘. วงเงินในการจัดหา

๙,๐๐๐,๐๐๐ (เก้าล้านบาทถ้วน)

ด.พ.๖

๙. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๙.๑ กรมทางหลวงชนบทจะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐาน เอกสารครบถ้วน ถูกต้อง และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่กรมทางหลวงชนบท กำหนดเท่านั้น ทั้งนี้การพิจารณาของกรมทางหลวงชนบท ถือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะอุทธรณ์หรือ ฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมทางหลวงชนบท ไม่ได้ทั้งสิ้น

๙.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมทางหลวงชนบทจะใช้หลักเกณฑ์ ด้านคุณภาพและด้าน ราคา โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัย และน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๙.๒.๑ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (Performance) กำหนดน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ ๘๐

๙.๒.๒ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๑๐. บุคลากรที่ต้องการ

๑๐.๑ บุคลากรหลัก มีวุฒิการศึกษาในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๔ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๙ ปี หรือ
- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๘ ปี

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และพัฒนาระบบเครือข่าย จำนวน ๔ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ
- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ จำนวน ๔ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ
- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี

๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๔ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ
- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี

๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และพัฒนาระบบฐานข้อมูล จำนวน ๓ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ
- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี

๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบดิจิทัล จำนวน ๔ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ
- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี

๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบสารสนเทศ จำนวน ๓ คน-เดือน ในระดับ

- ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
- ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ

- ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี
- ๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบระบบสารสนเทศ จำนวน ๒ คน-เดือน ในระดับ
 - ปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี หรือ
 - ปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี หรือ
 - ปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี
- ๑๐.๒ บุคลากรสนับสนุน
 - ๑) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบเครือข่าย จำนวน ๒๐ คน-เดือน
 - ๒) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ จำนวน ๒๔ คน-เดือน
 - ๓) นักพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๒๐ คน-เดือน
 - ๔) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบฐานข้อมูล จำนวน ๒๐ คน-เดือน
 - ๕) นักพัฒนาระบบดิจิทัล จำนวน ๒๔ คน-เดือน
 - ๖) นักวิเคราะห์และออกแบบสารสนเทศ ๑๒ คน-เดือน
 - ๗) นักทดสอบระบบสารสนเทศ ๔ คน-เดือน
 - ๘) เลขานุการโครงการ จำนวน ๕ คน-เดือน

๑๑. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๑๑.๑ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพัน และใช้ความรู้ความชำนาญในด้านเทคนิคอย่างดีที่สุด และเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่สากลยอมรับ อีกทั้งต้องปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจเอาใจใส่ และขยันหมั่นเพียร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อกรมทางหลวงชนบทอย่างสูงสุด

๑๑.๒ ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมและเร่งรัดการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผน ความล่าช้าใด ๆ อันเกิดขึ้นจากที่ปรึกษาจนเป็นเหตุให้ปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จะเป็นผลต่อการพิจารณาคุณสมบัติของที่ปรึกษาในโครงการอื่น ๆ ที่จะมีขึ้นต่อไปในอนาคต

๑๑.๓ หากมีความจำเป็นใด ๆ เกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาแล้ว ที่ปรึกษาต้องพร้อมที่จะบริการให้คำปรึกษาแนะนำแก่กรมทางหลวงชนบท เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับงานซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้เป็นอย่างดี ไม่ล่าช้า มีประสิทธิภาพ และตรงความต้องการของกรมทางหลวงชนบท โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

๑๒. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ที่ปรึกษามีสิทธิขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา กรมทางหลวงชนบท จะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวด เพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ยกให้แก่ที่ปรึกษาไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๑๓. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด กรมทางหลวงชนบทจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอสังหาริมทรัพย์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้แก่กรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กรมทางหลวงชนบทจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๔. อัตราค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และกรมยังมีได้ บอกลีกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้กรมทางหลวงชนบท โดยมีเกณฑ์ค่าปรับที่ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานทั้งหมดที่ตกลงกันไว้ในสัญญาต่อวัน จนถึงวันที่สามารถส่งผลงานได้ครบถ้วน โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๕. หน้าที่และความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท

๑๕.๑ กรมทางหลวงชนบทจะให้ความร่วมมือกับที่ปรึกษาและให้ความช่วยเหลือตามสมควร เพื่อให้ การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาดำเนินไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว

๑๕.๒ กรมทางหลวงชนบทจะให้ข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ เท่าที่มีอยู่ในความครอบครองของกรมทางหลวงชนบท ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นสำหรับโครงการตามสัญญานี้ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของที่ปรึกษา หากข้อมูลใด ต้องการจัดหาจากส่วนราชการอื่น กรมทางหลวงชนบทจะให้ความช่วยเหลือในการประสานงานจัดหา แต่บรรดา ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๑๕.๓ ภายใต้อำนาจและสิทธิของกรมทางหลวงชนบท กรมทางหลวงชนบทจะอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาเข้าไปในบริเวณจุดที่ศึกษา รวมทั้งส่วนที่เป็นทรัพย์สินของ กรมทางหลวงชนบทเท่าที่จำเป็น เพื่อให้การปฏิบัติงานในสนามของที่ปรึกษาทำได้โดยสะดวก

๑๕.๔ กรมทางหลวงชนบทจะให้คำวินิจฉัยในบรรดาข้อหรือ ปัญหา อุปสรรค ซึ่งที่ปรึกษาได้ร้องขอให้ พิจารณาภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทางหลวงชนบท ได้รับหนังสือขอจากที่ปรึกษา รวมทั้งจะเร่ง ดำเนินการพิจารณาเอกสารรายงานต่าง ๆ ซึ่งที่ปรึกษาได้ส่งมอบให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

๑๖. การจ้างช่วง

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้าง ช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนของงานดังกล่าวนี้ มาเป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงาน หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ

กรณี que ที่ปรึกษาไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ กรมทางหลวงชนบทเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิกรมทางหลวงชนบทในการบอกลีกสัญญา

๑๗. ลิขสิทธิ์

เอกสาร ข้อมูล และสิ่งต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการของกรมทางหลวงชนบท และ/หรือเกิดขึ้น เพื่อใช้ในการจัดทำโครงการของกรมทางหลวงชนบท ที่ปรึกษาต้องส่งมอบและถือเป็นทรัพย์สินของ กรมทางหลวงชนบท และหากที่ปรึกษาต้องการนำข้อมูลหรือผลงานไปใช้ประโยชน์ในกรณีใด ๆ จะต้องทำเป็น ข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมทางหลวงชนบทเป็นกรณี ๆ ไป

๑๘. ข้อเสนอสิทธิ์

กรมทางหลวงชนบทขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกข้อเสนอของที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียม ข้อเสนอ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้นโดยไม่สามารถเรียกร้องค่าชดเชยใด ๆ จากกรมทางหลวงชนบทได้

ด.พ.ง

๑๙. บทลงโทษ

ความเสียหายใดที่เกิดขึ้นจากการทำหน้าที่บกพร่องของที่ปรึกษา มูลค่าตามความเสียหายที่เกิดขึ้น
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะตัดเงินค่าว่าจ้างของที่ปรึกษาเพื่อชดเชยความเสียหายนั้น และเรียกร้องค่าเสียหายอื่น ๆ
ที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง

ดิเรก สนิทอินทร์กรรมการ

(นายดิเรกพล สนิทอินทร์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

สกรรมการ

(นายสุชีพ ตันติวุฒิพงศ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

พกรรมการ

(นายชาวิศ ลัทธิรัมย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อรรถวิทย์ ธีรวัฒนาประภากรรมการ

(นายอรรถวิทย์ ธีรวัฒนาประภา)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ศอ นันทพร มากนาคกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนันทพร มากนาค)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	เจ้าของ โครงการ	(หน่วยงาน แม่)	เลขที่ บัญชี เงิน	งบ ปี		ปี งบประมาณ (%)	ผู้ รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการและงานที่ปฏิบัติ
					งบ ปี	งบ ปี			

เสนอต่อกรมทางหลวงชนบท
โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการประจำกรม
ทวิภาคี