



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาคง (ราคาอ้างอิง) ของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากร (ที่ปรึกษาโครงการฯ) ที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญ และผลงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

- (๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน
 - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์/วิศวกรรมศาสตร์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์ข้อมูล/เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยหรือด้านสถิติ จำนวน ๑ คน
 - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์/สาขาสถิติ
 - มีประสบการณ์ด้านการวิจัย เศรษฐศาสตร์ หรือสถิติ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน
- (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ บริหาร หรือการท่องเที่ยว จำนวน ๑ คน
 - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาการจัดการ/สาขาการบริหาร/สาขาการท่องเที่ยว
 - มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการ บริหาร หรือการท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน

โดยบุคลากรทั้งหมดจะต้องแสดงประวัติ คุณวุฒิการศึกษา ผลงาน และประสบการณ์ทำงาน ใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) หรือเอกสารประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mots.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๕๖-๐๕๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามยังสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผ่านทางอีเมล naranya.ba@mots.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mots.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒



(นายอนันต์ วงศ์เบญจรัตน์)

รองปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E๑๐/๒๕๖๒

การจ้างโครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เลขที่ ๔ ถนนราชดำเนินนอก แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากร (ที่ปรึกษาโครงการฯ) ที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญ และผลงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

- (๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน
 - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์/วิศวกรรมศาสตร์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์ข้อมูล/เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยหรือด้านสถิติ จำนวน ๑ คน
 - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์/สาขาสถิติ
 - มีประสบการณ์ด้านการวิจัย เศรษฐศาสตร์ หรือสถิติ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน
- (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ บริหาร หรือการท่องเที่ยว จำนวน ๑ คน
 - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาการจัดการ/สาขาการบริหาร/สาขาการท่องเที่ยว
 - มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการ บริหาร หรือการท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน

โดยบุคลากรทั้งหมดจะต้องแสดงประวัติ คุณวุฒิการศึกษา ผลงาน และประสบการณ์ทำงาน ใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) หรือเอกสารประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้างที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) รายละเอียดงานจ้าง (Proposal) โดยระบุเลขหน้าให้ชัดเจน

(๓.๓) แนบสรุปรายละเอียดขอบเขตของงาน ที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๒,๓๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราประทับเงินสั่งจ่ายวันที่ใช้เช็คหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราประทับที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ โครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ข้อเสนอทางเทคนิค จะต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อก (Catalog) หรือโบรชัวร์ (Brochure) หรือเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

- จะต้องมีบุคลากรด้านบริหารจัดการโครงการ โดยต้องมีประสบการณ์ โดยให้ยื่นเอกสารประวัติ (Resume), เอกสารแสดงวุฒิการศึกษา, ใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) ยื่นมาพร้อมกับการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)

การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ให้ผู้เสนอราคานำเสนอเรียงตามข้อและคณะกรรมการจะ พิจารณาเรียงตามข้อโดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

๑. ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ	๒๐ คะแนน
๒. ประสบการณ์และคุณสมบัติของบุคลากรตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๒ และข้อ ๖.๑๕	๒๐ คะแนน
๓. แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการออกแบบ พัฒนาและจัดสร้าง Platform การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติ และการจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว และการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว และการเชื่อมโยงระบบต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๖ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว	๒๕ คะแนน
๔. นำเสนอการออกแบบ พัฒนาและจัดสร้าง Platform การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติ และการจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว และการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว และการเชื่อมโยงระบบต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๖ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว	๒๕ คะแนน
๕. ข้อเสนอเพื่อพัฒนาระบบและเทคนิค Tourism Intelligence Center: TIC และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยวที่คิดว่าจะมีประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการฯ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว (ข้อเสนออื่นๆ ที่เพิ่มเติมและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการฯ)	๑๐ คะแนน

เกณฑ์การตัดสินข้อเสนอด้านเทคนิคจะพิจารณาเรียงตามข้อหลักเกณฑ์การพิจารณา ถ้าไม่นำเสนอตามข้อหลัก เกณฑ์นั้น จะได้ ๐ คะแนน และจะคัดเลือกจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนรวมแล้ว ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ เท่านั้น

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสวสลิทไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ใน ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้ แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๑ ให้

แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ ตรวจรับมอบงานจ้าง ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอนั้น และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา



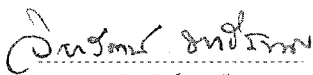
รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้าง (Terms of Reference – TOR)
โครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลเชิงดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

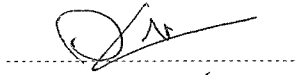
๑. หลักการและเหตุผล

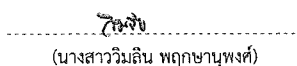
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ดังจะเห็นได้จากข้อมูลสถิติด้านการท่องเที่ยว จัดทำโดยกองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวสูงถึง ๓.๐๗๕ ล้านล้านบาท ประเมินการผลิตภัณฑมวบรวมด้านการท่องเที่ยวเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๘.๑๓ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ก่อให้เกิดการจ้างงาน ๔.๓๘๕ ล้านคน หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๑.๕๗ ของการจ้างงานทั้งหมดของประเทศ และมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องจากการใช้จ่ายและจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวสามารถดึงดูดเงินตราต่างประเทศเข้ามาประเทศไทยเป็นจำนวนมาก และมีความเกี่ยวข้องกับภาคเศรษฐกิจต่าง ๆ ในทุกระดับ สนับสนุนในการกระจายรายได้ให้แก่ท้องถิ่นและชุมชน รวมถึงสร้างรายได้ในรูปภาษีทางตรงและภาษีทางอ้อมให้กับภาครัฐเป็นจำนวนมาก

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาขีดความสามารถด้านการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งสำคัญที่ผ่านมานวัตกรรมและสื่อดิจิทัลเข้ามามีบทบาทและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวทั่วโลกตลอดทั้งวงจรประสบการณ์การท่องเที่ยว นับตั้งแต่ขั้นตอนการค้นหา การพิจารณา การวางแผน การจองและการเดินทางท่องเที่ยวไปจนถึงประเมินผลและกลับมาเที่ยวซ้ำ ธุรกิจการท่องเที่ยวในรูปแบบ OTA: Online Travel Agents จึงมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวทั่วโลกดังกล่าว เป็นทั้งโอกาสและความท้าทายของภาคการท่องเที่ยวของประเทศไทย อาทิเช่น การเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงนักท่องเที่ยวได้โดยตรงด้วยต้นทุนที่ต่ำลง และผู้บริหารภาครัฐและภาคเอกชนมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจที่รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น ความท้าทาย อาทิ การตลาดด้านการท่องเที่ยวมีการแข่งขันที่สูงขึ้น เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นโยบายภาครัฐและเอกชนกระตุ้นการแข่งขันมีการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและรุนแรงมากขึ้น ข้อมูลต่างๆ ถูกเผยแพร่ในสื่ออย่างรวดเร็วโดยขาดการกลั่นกรอง สามารถส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว

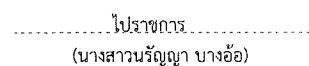
สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ในฐานะหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนกลยุทธ์การพัฒนาขีดความสามารถด้านการท่องเที่ยวของประเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว เพื่อสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งและรองรับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัลให้ภาคการท่องเที่ยวเป็นแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยอย่างต่อเนื่องและเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับงานบริการภาครัฐด้านการท่องเที่ยว ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐ (Thailand ๔.๐) ของรัฐบาล และตามข้อสั่งการของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ที่ให้ทุกกระทรวงขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) โดยเริ่มจากข้อมูลใน ๓ ด้านหลัก คือด้านสาธารณสุข ด้านการท่องเที่ยว และด้านอุตสาหกรรมวิทยา เพื่อดูแลทรัพยากรธรรมชาติพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ


(นางสาววิภารัตน์ ธารธีรภาพ)


(นายดุจฉายภาค กรณธัมแสง)


(นางสาววิมลสิน พุกขานพวงศ์)


(นายปริญญ์ อินทวงศ์)


(นางสาวนฤญา บางอ้อ)

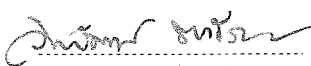
ผ่านการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐข้ามหน่วยงานอย่างบูรณาการ โดยทุกกระทรวง ทบวง กรมสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลและผลการวิเคราะห์ สร้างผลลัพธ์ที่ต้องการสามารถบูรณาการข้อมูลข้ามกระทรวงกันได้ รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ในกระทรวงเองด้วย เพื่อดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลให้มีประสิทธิภาพจากการใช้ข้อมูลพร้อมข้อเท็จจริงในการลดความซ้ำซ้อน ประหยัดงบประมาณ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารราชการในลักษณะต่างๆ พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน สามารถตรวจสอบและประเมินผลได้รวมถึงเกิดประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม

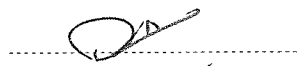
๒. วัตถุประสงค์

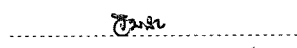
- ๒.๑ เพื่อบำรุงรักษา พัฒนา และยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center (TIC)
- ๒.๒ พัฒนาและยกระดับการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเข้าสู่ระบบ TIC ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- ๒.๓ อบรมและพัฒนากระบวนการขับเคลื่อนการจัดทำข้อมูลด้านการท่องเที่ยวเชิงดิจิทัลในระดับพื้นที่อย่างยั่งยืนทั้ง ๗๗ จังหวัด เพื่อรองรับการนำเข้าสู่ระบบ Digital Tourism
- ๒.๔ บำรุงรักษา พัฒนา และยกระดับขีดความสามารถของระบบ Digital Tourism
- ๒.๕ จัดหาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการดำเนินงาน
- ๒.๖ จัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อบริหารจัดการระบบ TIC และระบบ Digital Tourism ภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

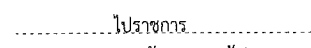
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิราพ)


(นายดุสิตภาค กรณต์แสง)


(นางสาววิมลีน พุกขานุพงศ์)


(นายปิยภาน อินทวงศ์)


(นางสาวรณัญญา บางอ้อ)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากร (ที่ปรึกษาโครงการฯ) ที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญ และผลงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

(๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

- คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์/วิศวกรรมศาสตร์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์ข้อมูล/เทคโนโลยีสารสนเทศ

- มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยหรือด้านสถิติ จำนวน ๑ คน

- คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์/สาขาสถิติ

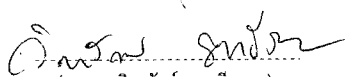
- มีประสบการณ์ด้านการวิจัย เศรษฐศาสตร์ หรือสถิติ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมแนบสำเนาผลงาน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ บริหาร หรือการท่องเที่ยว จำนวน ๑ คน

- คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาการจัดการ/สาขาการบริหาร/สาขาการท่องเที่ยว

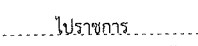
- มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการ บริหาร หรือการท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี


(นางสาววิภารัตน์ ธารธีรภาพ)


(นายคุณฤภาค กรนท์แสง)


(นายปฏิภาณ อินท่วง)


(นางสาววิมลสิน พุกชานุงค์)


(นางสาวขวัญฤทัย บางอ้อ)

- มีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ/ผลงาน พร้อมสำเนาแบบผลงาน

โดยบุคลากรทั้งหมดจะต้องแสดงประวัติ คุณวุฒิการศึกษา ผลงาน และประสบการณ์ทำงาน ใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) หรือเอกสารประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณา

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า และแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

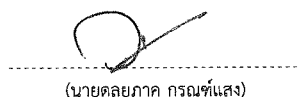
(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

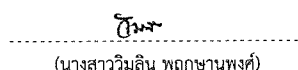
ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

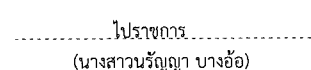
(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิราพ)


(นายดุสิตภาค กรณธแสง)


(นางสาววิมลีน พุกขนานพงศ์)


(นายปฏิภาณ อินสว่าง)


(นางสาวรณัญญา บางอ้อ)

(๒) หลักประกันการเสนอราคา

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้างที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) รายละเอียดงานจ้าง (Proposal) โดยระบุเลขหน้าให้ชัดเจน

(๓.๓) แบบแบบสรุปรายละเอียดขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

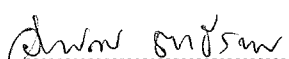
๕.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ให้เริ่มทำงาน

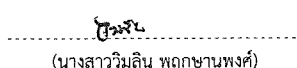
๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

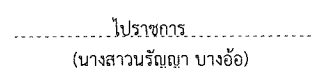
๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิรภาพ)


(นายดุลยภาค กรณต์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวง)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาวรณัญญา บางอ้อ)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

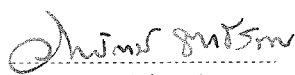
หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

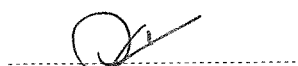
๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

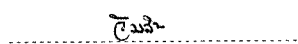
๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

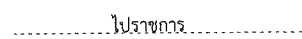
- (๑) เอกสารส่วนที่ ๑ คุณสมบัติเบื้องต้น ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้
 - (๑.๑) เอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอตามข้อที่ ๓
- (๒) เอกสารส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้
 - (๒.๑) ผลงานและประสบการณ์ ของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - (๒.๒) ประสบการณ์และคุณสมบัติ ของบุคลากรตามข้อ ๓.๑๒ และข้อ ๖.๑๕
 - (๒.๓) แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการออกแบบ พัฒนา จัดสร้าง Platform การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติ และการจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว และ


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิราภ)


(นายดุลยภาค กรณต์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาวณัฐญา บางอ้อ)

การจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว และการเชื่อมโยงระบบฯ ต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๖ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว

(๒.๔) แนวคิดการออกแบบ พัฒนา จัดสร้าง Platform การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติ และการจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว และการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว และการเชื่อมโยงระบบฯ ต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๖ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว

(๒.๕) แนวคิดเพื่อพัฒนาระบบและเทคนิค Tourism Intelligence Center: TIC และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการฯ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว (ข้อเสนออื่นๆ ที่เพิ่มเติมและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการฯ)

๖. รายละเอียดและเงื่อนไขของงานจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้

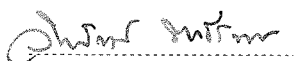
กิจกรรมที่ ๑ การศึกษาข้อมูล วิเคราะห์ระบบ และการพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเข้าสู่ระบบ Tourism Intelligence Center: TIC

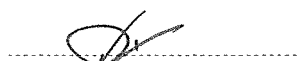
๖.๑ ทำการศึกษา และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระบบ Intelligence Center จากหน่วยงานภายในประเทศจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน และหน่วยงานจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน เพื่อนำข้อมูลมาจัดทำเป็น (ร่าง) แนวคิดการพัฒนาระบบ TIC (Conceptual Design) เพื่อยกระดับขีดความสามารถระบบ Tourism Intelligence Center: TIC ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๖.๒ จัดทำแผนการดำเนินงาน หรือแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ

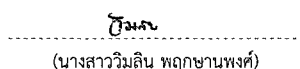
๖.๓ การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา อาทิเช่น ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา รองปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผู้ตรวจราชการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา อธิบดีกรมการท่องเที่ยว รองอธิบดีกรมการท่องเที่ยว ผู้บัญชาการตำรวจท่องเที่ยว ผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย รองผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เป็นต้น เพื่อรับฟังความคิดเห็น ความต้องการ และข้อเสนอแนะในการยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center: TIC ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน และทำการวิเคราะห์แนวทางการยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center: TIC ตามความต้องการของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

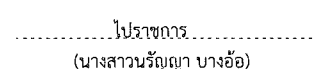
๖.๔ นำผลการวิเคราะห์แนวทางการยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center: TIC ตามความต้องการของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นำมาจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อการรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) แนวคิดการพัฒนาระบบ TIC (Conceptual Design) เพื่อยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center: TIC จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐ คน


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิราพ)


(นายคุลยภาค กรนต์แสง)


(นายปฎิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาวนัญญา บางอ้อ)

๖.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการประชุมฯ แต่ละครั้ง และนำเสนอประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประชุมฯ

๖.๔.๒ ผู้รับจ้างต้องนำผลการประชุมฯ แต่ละครั้ง มาดำเนินการวิเคราะห์ สรุปแนวทางตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูล TIC นำเสนอประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๔ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประชุมฯ ครั้งสุดท้าย

๖.๔.๓ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดเตรียมสถานที่จัดประชุม เป็นโรงแรมระดับ ๓ ดาวขึ้นไป หรือเป็นสถานที่ของภาคเอกชน หรือหน่วยงานภาครัฐ ที่สามารถรองรับการจัดประชุมได้

๖.๔.๔ ระยะเวลาในการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ไม่น้อยกว่า ๑ วัน ตามที่ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๖.๔.๕ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) รวมถึงอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน ให้เพียงพอ ต่อผู้เข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้ง

กิจกรรมที่ ๒ การวิเคราะห์ ออกแบบระบบ พัฒนาระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center: TIC

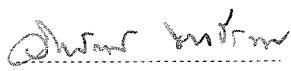
๖.๕ ผู้รับจ้างต้องนำผลการวิเคราะห์แนวทางการยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center: TIC ที่ผ่านการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) และได้แนวทางการพัฒนาระบบตามความต้องการของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นำมาดำเนินการดังนี้

๖.๕.๑ ทำการวิเคราะห์ ทบทวนความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีต่างๆ และนำมาพัฒนาระบบข้อมูลด้านการท่องเที่ยวให้ทันสมัย โดยระบบ Intelligence Center: TIC สามารถแสดงผลข้อมูลเป็นปัจจุบัน สามารถเปรียบเทียบข้อมูลทั้งในอดีตและอนาคต พร้อมทั้งให้สามารถแสดงผลภายใต้ศาสตร์แห่งความพยายามเข้าใจผู้อื่น เพื่อประโยชน์อันสูงสุด User Experience UX และ User Interface ศาสตร์แห่งความสวยงาม เพื่อเติมเต็ม UX ให้แสดงผลออกมาเป็นรูปเป็นร่าง First Impression ที่ดีสำหรับผู้ใช้งาน ทั้งเรื่องของสี การจัดวางองค์ประกอบ ขนาดของตัวอักษรและการใช้งานที่ง่ายสะดวก (User Friendly) ภายใต้กรอบการออกแบบ Full-Stack Design ประกอบด้วย ๑.Concept ๒.Functional ๓.Usability ๔.Visual Design ผ่าน User Interface ที่ใช้งานได้ง่ายและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาได้ตามความต้องการ เพื่อวางแผนการส่งเสริม และพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศไทย

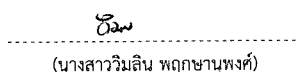
๖.๕.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการพัฒนาระบบ หรือ Platform ให้มีศักยภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างรวดเร็ว และสะดวกต่อการใช้งาน และสามารถออกรายงานได้ในทุกโมดูลที่พัฒนาภายใต้โครงการฯ การประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลได้ในโปรแกรมส่วนใหญ่ โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

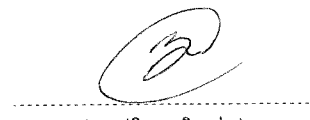
๑) สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ และต้องทำงานแบบ Full Page โดยหน้าจอต้องไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ (Fit Page) แต่ต้องสามารถ Zoom in, Zoom out ได้

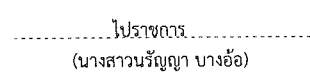
๒) ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย สามารถแบ่งระดับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ได้หลายระดับ ตามสิทธิของผู้ใช้งานที่ลงชื่อเข้าใช้ สามารถระบุชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password)


(นางสาววิภารณ์ ธาธาธิธรรมา)


(นายคุณฤภาค กรนต์แสง)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นายปฏิภาณ อินทวง)


(นางสาวรัญญา บางอ้อ)

๓) สามารถเรียกดูข้อมูลพื้นฐาน สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ และรายงานผลได้ตามสิทธิของผู้ใช้งานในแต่ละระดับการลงชื่อเข้าใช้

๔) สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลจากภายนอกได้

๕) สามารถรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์ หรือการรองรับและแสดงผลได้แบบเรียลไทม์

๖) สามารถรองรับการทำงานเพื่อแสดงสถานการณ์จำลองได้

๗) สามารถแสดงผลในรูปแบบกราฟฟิค และข้อความได้

๘) สามารถค้นหาข้อมูลต่างๆ ได้ง่าย เช่น การค้นหาด้วยคำ สัญลักษณ์

กรณีที่ระบบ หรือ Platform ที่พัฒนาภายใต้โครงการไม่สามารถวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน และสามารถออกรายงานได้ในโปรแกรมส่วนใหญ่ เพื่อการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้ว จะถือว่าไม่มีการส่งมอบงานตามรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้าง (TOR) นี้

๖.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องนำผลการวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นำมาพัฒนาระบบ หรือ Platform จากฐานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น

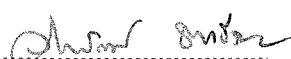
๑) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลด้านสถานการณ์แนวโน้มด้านการท่องเที่ยว การประมวลผล การแสดงผล การวิเคราะห์ข้อมูล และการจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ จากฐานข้อมูลด้านสถานการณ์แนวโน้มด้านการท่องเที่ยว ฐานข้อมูลสถิติการท่องเที่ยว ฐานข้อมูลมวลรวมบัญชีประชาชาติด้านการท่องเที่ยว (TSA) รวมถึงฐานข้อมูลสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองและฐานข้อมูลอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยว (ถ้ามี) ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลที่ได้รับฟังจากการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) และการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยระบบ Intelligence Center : TIC โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

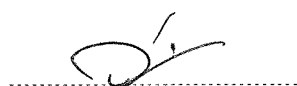
- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนและรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติและชาวไทย รายวัน รายเดือน รายปี ในภาพรวมของประเทศ จังหวัด และเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว เป็นต้น

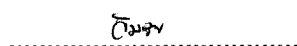
- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนและรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติและชาวไทย รายวัน รายเดือน รายปี จำแนกตามเกณฑ์/ประเภท/หัวข้อต่างๆ ที่ตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูล เช่น จำนวนและรายได้จากนักท่องเที่ยวรายจังหวัด เมืองรอง เมืองหลัก ในภาพรวมของประเทศ จังหวัด และเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว เป็นต้น

- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติผ่านด่านตรวจคนเข้าเมือง รายวัน รายเดือน รายปี ในภาพรวมของประเทศและในแต่ละด่านตรวจคนเข้าเมือง เป็นต้น

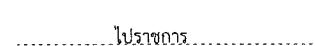
- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติและชาวไทย รายวัน รายเดือน รายปี ที่เข้าพักในโรงแรมในภาพรวมของประเทศและจังหวัด/ในภาพรวมของเมืองหลักและเมืองรอง ในภาพรวมของประเทศ จังหวัด และเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว เป็นต้น


(นางสาววิภารัตน์ อาราริราพ)


(นายคัลยากร กรณต์แสง)


(นางสาววิมลีน พอกขนูปงศ์)


(นายปริญญ์ อินทวงศ์)


(นางสาวรณัญญา บังอ้อ)

- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปยอดนักท่องเที่ยวในปัจจุบัน/เปรียบเทียบสถิติย้อนหลังอย่างน้อย ๕ ปี เรื่องจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติและชาวไทย/จำนวนรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติและชาวไทย รายวัน รายเดือน รายปี เป็นต้น

- สามารถนำข้อมูลจากฐานข้อมูลรวมบัญชีประชาชาติด้านการท่องเที่ยว (TSA) มาประมวลผล แสดงผล และการจัดทำรายงานต่างๆ ได้

๒) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลด้านการวางแผนด้านการท่องเที่ยวในเชิงพื้นที่ และการวางแผนรายสาขา ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ เพื่อใช้ในการวางแผนด้านการท่องเที่ยวในเชิงพื้นที่ และการวางแผนรายสาขา โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนนักท่องเที่ยว/รายได้ ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ/สัญชาติ ตามเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา หรือกลุ่มจังหวัดของกระทรวงมหาดไทย เป็นต้น

- สามารถการจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนนักท่องเที่ยว/รายได้ ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ/สัญชาติ ตามสาขาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงกีฬา เป็นต้น

๓) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลการบริหารจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัยนักท่องเที่ยว ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ และจัดทำ Mobile Application เพื่อใช้ในการบริหารการท่องเที่ยว เพื่อนำเสนอสถานการณ์ความเสี่ยงและความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

๓.๑) จัดทำ Platform ฐานข้อมูลการบริหารจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัยนักท่องเที่ยว ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้

- สามารถประมวลผล แสดงผล การจัดทำรายงานต่างๆ และวิเคราะห์สรุปจำนวนนักท่องเที่ยว/สัญชาติ ที่ประสพภัย รายวัน รายเดือน รายปี ในภาพรวมของประเทศ จังหวัด และเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว เป็นต้น

- สามารถวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยจากระบบฐานข้อมูล เพื่อนำมากำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยนักท่องเที่ยว

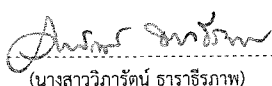
๓.๒) จัดทำ Mobile Application ที่เชื่อมโยงกับ Platform ฐานข้อมูลการบริหารจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัยนักท่องเที่ยว

- สามารถติดตั้งและใช้งานได้บนอุปกรณ์มือถือ และอุปกรณ์พกพาแท็บเล็ต สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS และ Android

- ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย สามารถแบ่งระดับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ได้หลายระดับ ตามสิทธิของผู้ใช้งานที่ลงชื่อเข้าใช้ สามารถระบุชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password)

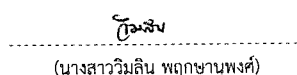
- สามารถเรียกดูข้อมูลพื้นฐาน สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ และรายงานผล ได้ตามสิทธิของผู้ใช้งานในแต่ละระดับการลงชื่อเข้าใช้

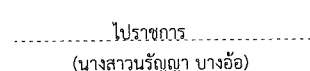
- สามารถลงข้อมูลด้วยตนเอง ด้วยการนำเข้า หรือเชื่อมโยงฐานข้อมูล และรองรับการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ฐานข้อมูลที่ใช้ทำการวิเคราะห์ Big Data


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิรักษา)


(นายคุณฤภาค กรนต์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวง)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาววันรญา บ้างอ้อ)

- สามารถแสดงผลแบบภาพรวมของประเทศ จังหวัด และเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว เป็นต้น

- ระบบ Mobile Application ต้องจดทะเบียนในนามของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๔) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลการจัดทำตัวชี้วัดด้านการท่องเที่ยว การจัดอันดับความสามารถทางการแข่งขัน ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ เพื่อนำเสนอสถานการณ์การจัดอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านต่างๆ โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- สามารถแสดงความสามารถทางการแข่งขันด้านจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้ของระหว่างประเทศ และระดับจังหวัด โดยสามารถสามารถค้นหาได้ตามหมวดหมู่ โดยข้อความ และเรียงตามขีดความสามารถทางการแข่งขันต่างๆ ได้

๕) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยว ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการค้นคว้าและวิจัย โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- สามารถค้นหาได้ตามหมวดหมู่ และโดยข้อความ รวมถึงรองรับเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัยด้านการท่องเที่ยวกับหน่วยงานอื่นๆ

๖) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลการประเมินผล การติดตามการดำเนินงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณ ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ เพื่อใช้ในการติดตามประเมินผลงบประมาณ โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- สามารถประเมินผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

- สามารถติดตามการดำเนินงานตามแผนงานต่างๆ เช่น ๑. แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ๒. ยุทธศาสตร์กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ๓. ยุทธศาสตร์สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ๔. แผนบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว กีฬา และวัฒนธรรม และแผนงานอื่นๆ (ถ้ามี)

- ให้สามารถติดตามเบิกจ่ายงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา หรือตามความต้องการของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๗) วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา จัดทำ Platform ฐานข้อมูลการลงทุนด้านการท่องเที่ยว ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้ เพื่อใช้ในการวางแผนการลงทุนด้านการท่องเที่ยว โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- สามารถนำเสนอการลงทุนด้านการท่องเที่ยวทั้งในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ระดับจังหวัด และรองรับจำแนกตามสาขา/ธุรกิจต่างๆ ในภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

๘) ระบบ หรือ Platform ทั้งหมดต้องสามารถรองรับการวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา การสร้างสถานการณ์จำลองของข้อมูล และสามารถทำงานได้เสมือนระบบจริง เมื่อมีการป้อนข้อมูลจำลอง (สมมุติฐานของข้อมูล) ในระบบ หรือ Platform โดยไม่กระทบต่อ Platform ที่ขึ้นแสดงบน Website

๖.๕.๔ โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างปรับปรุงและบริหารฐานข้อมูล RDBMS มีคุณสมบัติดังนี้



(นางสาววิภารัตน์ ธารารัตตภาพ)



(นายตุลภาค กรนท์แสง)



(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)

ธัมม

(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)

ไพรัชการ

(นางสาวนริญา บางอ้อ)

- ๑) รองรับการทางด้าน Machine Learning ภาษา R และภาษา Python
- ๒) สามารถทำ Graph Data Management, Adaptive Query Processing, Advanced Intelligence (AI)
- ๓) รองรับ Container เช่น Docker, Kubernetes หรือ Open Shift
- ๔) รองรับการใช้งานบน Windows Server ๒๐๑๖, Red Hat Enterprise Linux ๗.๔ SUSE Enterprise Linux ๑๒ SP๓, Ubuntu ๑๖.๐๔ LTS
- ๕) รองรับการทำ Advanced Adaptive Query Processing, Automatic Plan Correction
- ๖) รองรับการทำ Enhanced hybrid scenarios including Stretch Database, HA, DR and backup
- ๗) มีการรักษาความปลอดภัย Advanced security (Transparent Data Encryption)

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมและจัดทำข้อมูลที่เป็นต้องใช้สำหรับระบบฐานข้อมูล TIC จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ดังนี้

๖.๖.๑ จากแหล่งข้อมูลภายในกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๖.๖.๒ จากแหล่งข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ (ถ้ามี)

และนำมาจัดระเบียบฐานข้อมูล เพื่อให้เป็นข้อมูลที่พร้อมและง่ายต่อการนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ประมวลผลรวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะ แนวทางการรวบรวมจัดเก็บข้อมูลส่วนที่จำเป็นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์และประเมินผล

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องนำฐานข้อมูลที่ผ่านการจัดระเบียบตามข้อ ๖.๖ มาทำการเชื่อมโยงระบบที่ได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๕ โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

๖.๗.๑ สามารถวิเคราะห์ประมวลผลได้อย่างถูกต้อง

๖.๗.๒ สามารถประมวลผลได้ด้วยระบบเมื่อมีข้อมูลไหลเข้าระบบ (แบบ Intelligence) และแสดงผลทันทีผ่าน Website ของระบบ TIC

๖.๗.๓ สามารถแสดงผลได้อย่างรวดเร็ว

๖.๘ ผู้รับจ้างต้องออกแบบการนำเข้าข้อมูล และลบข้อมูล ให้มีความง่ายต่อการใช้งาน และต้องดำเนินการดังนี้

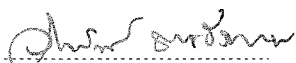
๖.๘.๑ อบรมการติดตั้งระบบ และ Platform รวมถึงการนำเข้าข้อมูล และลบข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบจำนวน ๕ คน ระยะเวลาอย่างน้อย ๑ วัน

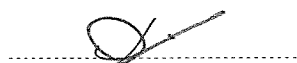
๖.๘.๒ จัดทำคู่มือการใช้ระบบ และ Platform รวมถึงการนำเข้าข้อมูล และลบข้อมูล จำนวน ๑๐ ชุด

๖.๘.๓ จัดทำคู่มือการวางระบบ และคู่มือการเชื่อมโยงระบบต่างๆ

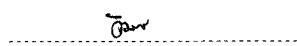
๖.๘.๔ เอกสารทางวิชาการทั้งหมด เช่น er-diagram, data dictionary, use case ต้องเขียนขึ้นมาใหม่จากโปรแกรม ms visio ห้ามมิให้ export โดยตรงจากระบบ และต้องเขียนให้ถูกต้องตามหลักทฤษฎีสากล

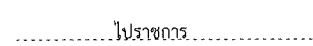
กิจกรรมที่ ๓ จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานในการการบริหารจัดการศูนย์ปฏิบัติการ Tourism Intelligence Center: TIC และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิภาพ)


(นายคุลธกาศ กรณต์แสง)


(นายปริญญ์ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลสิน พุกชาญพงศ์)


ไปรษณีย์
(นางสาวรณัญญา บางอ้อ)

๖.๙ ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการศูนย์ปฏิบัติการ Tourism Intelligence Center: TIC และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว โดยดำเนินการจัดหาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการดำเนินงาน ได้แก่

๖.๙.๑ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ หน้าจอแสดงผลแบบทัชสกรีน และเครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมเดินระบบติดตั้งอุปกรณ์ ณ ห้องผู้บริหารกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน ๕ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้

- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ GB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ GB

๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๕) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๘) มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๙) มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐: ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๑๐) มี Software ควบคุมอุปกรณ์ ที่รองรับกับระบบตามในขอบเขตของงานฯ ได้ หน้าจอแสดงผลแบบทัชสกรีน มีรายละเอียด ดังนี้

๑) เป็นหน้าจอชนิด LED หรือดีกว่า

๒) เป็นจอชนิดเรียบ (Flat screen) หรือดีกว่า

๓) มีขนาดวัดตามเส้นทแยงมุมไม่ต่ำกว่า ๔๐ นิ้ว หรือดีกว่า

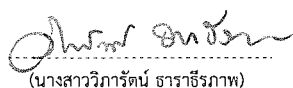
๔) มีความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล หรือดีกว่า

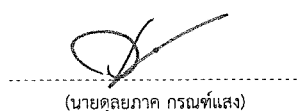
๕) รองรับเทคโนโลยี HDR หรือดีกว่า

๖) สามารถเชื่อมต่อกับหน้าจอแสดงผลผ่านทางพอร์ต USB หรือดีกว่า

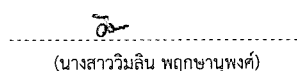
๗) รองรับการเชื่อมต่อผ่านทางพอร์ต HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง หรือดีกว่า

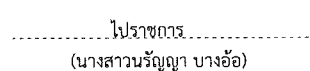
๘) มีช่องเชื่อมต่อ LAN จำนวน ๑ ช่อง หรือ มี LAN ไร้สายในตัว


(นางสาววิภากรัตน์ ชาราธิ์ภาพ)


(นายตุลยภาค กรณ์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลสิน พุกชานุนพงศ์)


(นางสาวณัฐญา บางอ้อ)

๙) รองรับเทคโนโลยี Multi Touch หรือดีกว่า
เครื่องสำรองไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

๑) มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐W)

๒) มีแรงดัน Input (VAC) ๒๒๐+/-๒๕% หรือดีกว่า

๓) มีแรงดัน Output (VAC) ๒๒๐+/-๕% หรือดีกว่า

๔) สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

๖.๙.๒ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และเครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมเดินระบบติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นเครื่องจัดเก็บข้อมูล (DATA) และจัดการระบบตามโครงการนี้ จำนวน ๒ ชุด ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) มีรายละเอียด ดังนี้

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๑๖ MB

๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๔) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕

๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย

๖) มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย

๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๘) มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๙) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๑๐) ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑๑) มี Software ควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับกับระบบตามในขอบเขตของงานฯ ได้
เครื่องสำรองไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

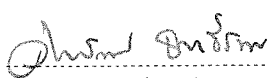
๑) มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๓ kVA (๒,๑๐๐ Watts)

๒) มีแรงดัน Input (VAC) ๒๒๐+/-๒๕% หรือดีกว่า

๓) มีแรงดัน Output (VAC) ๒๒๐+/-๕% หรือดีกว่า

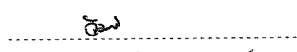
๔) สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

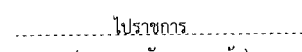
กิจกรรมที่ ๔ การพัฒนา และยกระดับขีดความสามารถของระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว


(นางสาววิภาวดี ธาราธิราช)


(นายดุสิต กรนต์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)

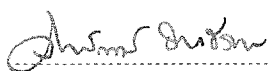

(นางสาวนริญา บางอ้อ)

๖.๑๐ ผู้รับจ้างต้องพัฒนา และยกระดับขีดความสามารถของระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว ดังนี้

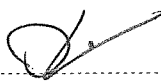
๖.๑๐.๑ จัดทำ Platform ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว

- ๑) พัฒนา Platform ที่สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์ได้
- ๒) ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย สามารถแบ่งระดับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ได้หลายระดับ ตามสิทธิของผู้ใช้งานที่ลงชื่อเข้าใช้ สามารถระบุชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password)
- ๓) สามารถแสดงผลแบบแผนที่ ดาวเทียม หรือภูมิประเทศ โดยใช้พื้นฐานของ Google Map Online โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้เป็นอย่างน้อย

- Satellite and orthoimagery
- High-quality imagery
 - ๖-inch ortho with ๑๕cm resolution and ~๑ meter accuracy
- View it in desktop GIS system via Web Mapping Service (WMS)
- Include it with your Google Maps v๓ JavaScript API web application
- Overlay it directly within Google Earth
- View it on native mobile applications and mobile websites
- Imagery resolution ๑๕ cm resolution
- Positional accuracy (CE๙๐) ๑ meter*
- Processing Orthorectified and mosaicked
- Clouds =๓๐ degrees
- Smoke/haze <๑ percent – detail is visible
- Leaf on/off Mix of both
- Format JPEG๒๐๐๐
- Tiling ๔๐๙๖ by ๔๐๙๖ pixels
- Coordinate system Geographic
- Post spacing ๘๐ cm
- Format GeoTIFF
- Tiling ๑๒K postings by ๑๒K postings
- Coordinate system UTM
- APIs and SDKs supporting Maps:
 - Maps SDK for Android
 - Maps SDK for iOS
 - Maps Static API
 - Maps JavaScript API
 - Street View Static API



(นางสาววิภาวรัตน์ อาราริราพ)



(นายคฤภาค กรนต์แสง)



(นายปฐภาณ อินทวงศ์)



(นางสาววิมลีน เพ็ญขุนพงศ์)



(นางสาวรณัญญา บางอ้อ)

- Maps URLs
- Maps Embed API
- APIs supporting Routes:
 - Directions API
 - Distance Matrix API
 - Roads API
- APIs and SDKs supporting Places
 - Places SDK for Android
 - Places SDK for iOS
 - Places Library, Maps JavaScript API
 - Places API
 - Geolocation API
 - Time Zone API

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาดำเนินการและบำรุงรักษา

๔) สามารถเรียกดูข้อมูลพื้นฐาน สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ และรายงานผล ได้ตามสิทธิของผู้ใช้งานในแต่ละระดับการลงชื่อเข้าใช้

๕) มีเครื่องมือพื้นฐานที่ต้องใช้งานด้าน GIS เช่น Zoom in, Zoom out, Identify, Pan และการวัดระยะทาง

๖) สามารถแสดงข้อมูล GIS ในรูปแบบสัญลักษณ์ เช่น แหล่งท่องเที่ยว โรงแรม ที่พัก สปา และร้านอาหาร เป็นต้น

๗) สามารถลงพิกัด GIS ได้ โดยวิธีการลงข้อมูลด้วยตนเอง ด้วยการนำเข้า หรือเชื่อมโยงฐานข้อมูล และรองรับการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ฐานข้อมูลที่ใช้ทำการวิเคราะห์ Big Data

๘) สามารถแสดงผลแบบภาพรวมทั้งประเทศ แบบรายจังหวัด และแบบรายอำเภอ รวมทั้งการแสดงผลแบบรวมและแยกประเภทของข้อมูลต่างๆ ได้

๙) สามารถแบ่งปันแผนที่ในลักษณะของข้อมูลภาพ โดยสามารถเลือกขอบเขตและชั้นข้อมูลที่ต้องการจากหน้าจอ และมีเครื่องมือช่วยส่งข้อมูลภาพผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

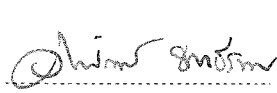
๑๐) สามารถสืบค้นข้อมูล GIS โดยสามารถแสดงตำแหน่งบนแผนที่และแสดงผลลัพท์รายละเอียดตามเงื่อนไข (Query) ที่กำหนดได้

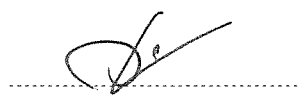
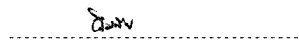
๑๑) สามารถแสดงข้อมูลคุณสมบัติ (Attribute) ของวัตถุที่เลือกจากส่วนติดต่อแผนที่

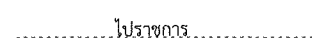
๑๒) สามารถวิเคราะห์ข้อมูล โดยสามารถแสดงตำแหน่งบนแผนที่และแสดงผลลัพท์รายละเอียดตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

๑๓) สามารถรายงานในรูปแบบแผนภูมิชนิดต่างๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

๑๔) ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา


(นางสาววิภารัตน์ ธารธีรภาพ)


(นายดุสิตภาค กรนต์แสง)

(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)

ไพรัชกร
(นางสาวนฤญา บางอ้อ)

๖.๑๐.๒ จัดทำ Mobile Application ที่เชื่อมโยงกับ Platform ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ เพื่อการบริหารการท่องเที่ยว

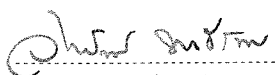
- ๑) ต้องสามารถติดตั้งและใช้งานได้บนอุปกรณ์มือถือ และอุปกรณ์พกพาแท็บเล็ต สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS และ Android
- ๒) ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย สามารถแบ่งระดับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ได้หลายระดับ ตามสิทธิของผู้ใช้งานที่ลงชื่อเข้าใช้ สามารถระบุชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password)
- ๓) สามารถแสดงผลแบบแผนที่ ดาวเทียม หรือภูมิประเทศ
- ๔) สามารถเรียกดูข้อมูลพื้นฐาน สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ และรายงานผล ได้ตามสิทธิของผู้ใช้งานในแต่ละระดับการลงชื่อเข้าใช้
- ๕) มีเครื่องมือพื้นฐานที่ต้องใช้งานด้าน GIS เช่น Zoom in, Zoom out, Identify, Pan และการวัดระยะทาง
- ๖) สามารถแสดงข้อมูล GIS ในรูปแบบสัญลักษณ์ เช่น แหล่งท่องเที่ยว โรงแรม ที่พัก สปา และร้านอาหาร เป็นต้น
- ๗) สามารถลงพิกัด GIS ได้ โดยวิธีการลงข้อมูลด้วยตนเอง ด้วยการนำเข้า หรือเชื่อมโยงฐานข้อมูล และรองรับการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ฐานข้อมูลที่ใช้ทำการวิเคราะห์ Big Data
- ๘) สามารถแสดงผลแบบภาพรวมทั้งประเทศ แบบรายจังหวัด และแบบรายอำเภอ รวมทั้งการแสดงผลแบบรวมและแยกประเภทของข้อมูลต่างๆ ได้
- ๙) สามารถแบ่งปันแผนที่ในลักษณะของข้อมูลภาพ โดยสามารถเลือกขอบเขตและชั้นข้อมูลที่ต้องการจากหน้าจอ และมีเครื่องมือช่วยส่งข้อมูลภาพผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๐) สามารถระบุตำแหน่งที่ตั้งของผู้ใช้งานในขณะนั้นได้
- ๑๑) ระบบ Mobile Application ต้องจดทะเบียนในนามของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

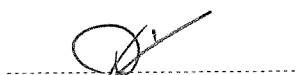
๖.๑๐.๓ จัดทำแผนที่ที่เชื่อมโยงข้อมูลกลุ่มจังหวัดต้นแบบอย่างน้อย ๑ พื้นที่ ครอบคลุมไม่น้อยกว่า ๔ จังหวัด โดย

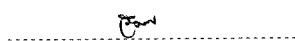
- ๑) ลงพิกัด GIS ในพื้นที่จังหวัดต่างๆ โดยมีข้อมูลด้านการท่องเที่ยวอย่างน้อย ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยว โรงแรม ที่พัก สปา และร้านอาหาร
- ๒) วิเคราะห์ข้อมูล โดยแสดงตำแหน่งบนแผนที่และแสดงผลลัพท์รายละเอียดตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๓) จัดทำรายงานในรูปแบบแผนภูมิชนิดต่างๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

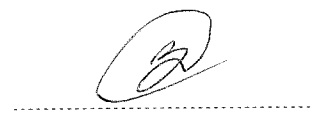
๖.๑๑ ระบบในการจัดทำตามโครงการนี้เป็นลิขสิทธิ์ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผู้เสนอราคาไม่สามารถนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

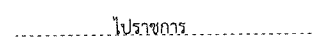
กิจกรรมที่ ๕ อบรมและพัฒนากระบวนการขับเคลื่อนการจัดทำข้อมูลด้านการท่องเที่ยวเชิงดิจิทัล ระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว ในระดับพื้นที่อย่างยั่งยืน ๗๗ จังหวัด


(นางสาววิภารัตน์ ธารธีรภาพ)


(นายศุภยภาค กรณต์แสง)


(นางสาววิมลสิน พุกขานุพงศ์)


(นายปฐภาน อินทวงศ์)


(นางสาวรัญญา บางอ้อ)

๖.๑๑ อบรมและพัฒนากระบวนการขับเคลื่อนการจัดทำข้อมูลด้านการท่องเที่ยวเชิงดิจิทัลระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว ในระดับพื้นที่อย่างยั่งยืน ๗๗ จังหวัด

โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดอบรม กลไกการใช้ประโยชน์จากระบบ TIC และเทคนิคการจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน ๒๐๐ คน ใน ๕ พื้นที่ ได้แก่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้และส่วนกลาง ณ กรุงเทพมหานคร

๑) ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดเตรียมที่พัก สถานที่จัดฝึกอบรมเป็นโรงแรมระดับ ๓ ดาวขึ้นไปหรือสถานที่ของภาคเอกชน หรือหน่วยงานภาครัฐ ที่มีอุปกรณ์สามารถรองรับ การฝึกอบรมได้ในอัตราเจ้าหน้าที่ ๑ คน ต่อคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง

๒) ระยะเวลาในการจัดอบรมไม่น้อยกว่า ๓ วัน หรือตามความเหมาะสมตามที่ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๓) ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดเตรียมเอกสารประกอบการอบรม อาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน ให้เพียงพอต่อผู้เข้าร่วมประชุม

๔) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางของเจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อเข้าร่วมสังเกตการณ์การอบรมใน ๕ พื้นที่ พื้นที่ละไม่น้อยกว่า ๓ คน

กิจกรรมที่ ๖ การดูแลและบำรุงรักษาระบบ Tourism Intelligence Center และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว

๖.๑๒ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบ (Maintenance and Assurance) โดยดำเนินการ ดังนี้

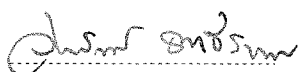
๑) บำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์ และระบบต่างๆ เป็นต้น ที่ส่งมอบภายใต้ขอบเขตงานโครงการฯ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ตรวจรับงาน จนสุดท้ายเสร็จสิ้นสมบูรณ์ โดยสามารถใช้งานระบบต่างๆ ได้ตลอดระยะเวลาดังกล่าว

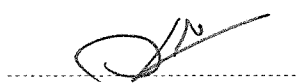
๒) จัดทำรายงานการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์ และระบบต่างๆ เป็นต้น ที่ส่งมอบภายใต้ขอบเขตงานของโครงการฯ

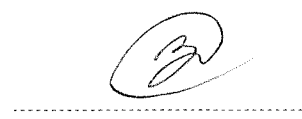
๓) สัญญารักษาระดับคุณภาพการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) ในการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน ซอฟต์แวร์ และระบบต่างๆ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬากำหนด

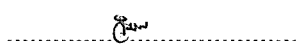
๖.๑๓ ผู้รับจ้างต้องมีความสามารถในการวางแผน จัดลำดับความสำคัญ และส่งมอบงานภายในเวลาที่กำหนด มีความยืดหยุ่น รับฟังความคิดเห็น สามารถนำไปปรับใช้กับงาน และสามารถทำงานภายใต้แรงกดดัน รวมถึงสามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพภายใต้กรอบเวลาที่กระชั้นชิด

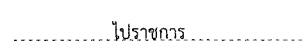
ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องมีเทคนิควิธีการบำรุงรักษา และดูแลระบบในลักษณะ Online เพื่อบริหารจัดการระบบ Tourism Intelligence Center และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด


(นางสาววิภารัตน์ ธาธาธิภาพ)


(นายตุลภาค กรนต์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาวณัฐญา บางอ้อ)

๖.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแนวทาง หรือแผนการดำเนินงานในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ระบบ Tourism Intelligence Center และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ เพื่อการบริหารการท่องเที่ยว พร้อมข้อเสนอแนะการพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องในระยะต่อไป

กิจกรรมที่ ๗ บุคลากรในการปฏิบัติงานตามโครงการฯ

๖.๑๕ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญ อย่างน้อยดังนี้

๖.๑๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติ ดังนี้

- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกสาขาสถิติ การตลาด เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ ท่องเที่ยว หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้าง ตามโครงการฯ)

- มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการภาครัฐ หรือภาคเอกชน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

- มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการที่มีงบประมาณไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท พร้อมสำเนาแบบผลงาน

๖.๑๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineer) จำนวน ๔ คน มีคุณสมบัติดังนี้

- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

- ประสบการณ์ด้านวิศวกรรมข้อมูล หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

๖.๑๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists) จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติดังนี้

- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

- ประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

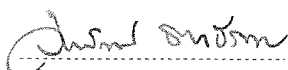
๖.๑๕.๔ นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวน ๔ คน มีคุณสมบัติดังนี้

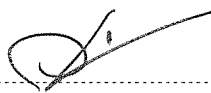
- มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

- มีประสบการณ์จัดทำวิเคราะห์ออกแบบระบบ วางระบบเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ การเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูล ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก การนำเสนอข้อมูลจากฐานข้อมูลให้หน่วยงานภาครัฐ และ/หรือภาคเอกชน หรืองานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

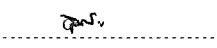
๖.๑๕.๕ นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) จำนวน ๖ คน มีคุณสมบัติดังนี้

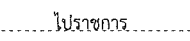
- มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาสถิติ เศรษฐศาสตร์ ท่องเที่ยว หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)


(นางสาววิภารัตน์ ธารธีรภาพ)


(นายดุยภาค กรนท์แสง)


(นายปริญญ์ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลีน เพ็ญานุพงศ์)


(นางสาวรัญญา บางอ้อ)

- มีประสบการณ์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเศรษฐมิติ จัดทำโมเดลทางเศรษฐศาสตร์ โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยว ให้กับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือภาคเอกชน หรืองานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ)

๖.๑๕.๖ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี มีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ จำนวน ๒ คน

๖.๑๕.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบให้ตรวจสอบระบบและความถูกต้องของข้อมูล และให้บริการตอบข้อซักถาม/แนะนำการจัดทำข้อมูลด้านการท่องเที่ยวบนระบบให้กับผู้จัดทำข้อมูลดิจิทัลด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่ โดยปฏิบัติงานประจำ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา วุฒิการศึกษาปริญญาตรีโดยมีประสบการณ์ในการดูแลระบบ จำนวน ๕ คน ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

ในการพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรปฏิบัติงาน ที่อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ ให้ถือว่าเป็นที่สุด ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรืออุทธรณ์ทุกกรณี

๗. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กำหนดส่งมอบงาน แบ่งออกเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามข้อ ๖.๑ - ๖.๔ และส่งรายงานการเริ่มงาน (Inception Report) โดยจัดทำเป็นรูปเล่มพร้อมบรรจุข้อมูลต้นฉบับของรายงานใน Flash Drive จำนวน ๘ ชุด ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

๑. แนวคิดการพัฒนาระบบ Tourism Intelligence Center (Conceptual Design) เพื่อยกระดับขีดความสามารถระบบ Tourism Intelligence Center ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๒. จัดทำแผนการดำเนินงานหรือแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา ระบบ Tourism Intelligence Center ตลอดทั้งโครงการ

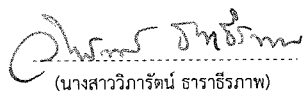
งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามข้อ ๖.๕ - ๖.๑๐ และส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) โดยจัดทำเป็นรูปเล่มพร้อมบรรจุข้อมูลต้นฉบับของรายงานใน Flash Drive จำนวน ๘ ชุด ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

๑. รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ Tourism Intelligence Center

๒. รายงานสรุปผลการพัฒนาระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว

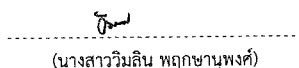
๓. โครงสร้างพื้นฐานรองรับการดำเนินงานระบบ Tourism Intelligence Center

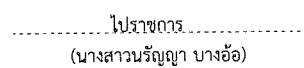
งวดที่ ๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามข้อ ๖.๑๑, ๖.๑๔ และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยจัดทำเป็นรูปเล่มพร้อมบรรจุข้อมูลต้นฉบับของรายงานใน Flash Drive รวมจำนวน ๘ ชุด ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย


(นางสาววิภาวดี ธาธาธิธรรมา)


(นายศุภกมล กรณธสัง)


(นายปฏิภาณ อินทวง)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาวนริญา บางอ้อ)

และบรรจุข้อมูลต้นฉบับของรายงานจำนวน ๑ ชุด (พร้อมคู่มือการติดตั้ง) และส่งมอบหลักฐานต่างๆ ที่จดทะเบียนในนามกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๔. ส่งมอบ Username และ Password ของระบบทั้งหมดภายใต้โครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลเชิงดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เช่น ID, Password (Cloud Server, RDBMS, OS ฯลฯ)

๕. ส่งมอบ UAT ที่ผ่านการทดสอบและรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวนในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. เกณฑ์การพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๙.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๙.๒.๑ รายการพิจารณา คือ โครงการพัฒนาและยกระดับข้อมูลเชิงดิจิทัลด้านการท่องเที่ยว

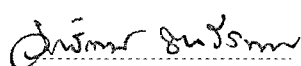
(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

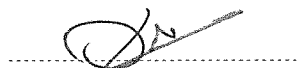
(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ข้อเสนอทางเทคนิค จะต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อก (Catalog) หรือ โบรชัวร์ (Brochure) หรือเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

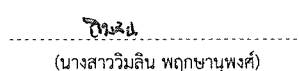
- จะต้องมีความสามารถด้านบริหารจัดการโครงการ โดยต้องมีประสบการณ์ โดยให้ยื่นเอกสารประวัติ (Resume), เอกสารแสดงวุฒิการศึกษา, ใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)

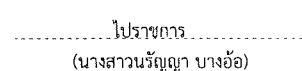
การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ให้ผู้เสนอราคานำเสนอเรียงตามข้อและคณะกรรมการจะพิจารณาเรียงตามข้อโดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาดังนี้


(นางสาววิภาวดี ธารธีรภาพ)


(นายดุสิตภาค กรณธแสง)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมล พุกขานพวงศ์)


(นางสาวนฤญา บางอ้อ)

๑. ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ	๒๐ คะแนน
๒. ประสบการณ์และคุณสมบัติของบุคลากรตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๒ และข้อ ๖.๑๕	๒๐ คะแนน
๓. แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการออกแบบ พัฒนาและจัดสร้าง Platform การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติ และการจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว และการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว และการเชื่อมโยงระบบต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๖ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว	๒๕ คะแนน
๔. นำเสนอการออกแบบ พัฒนาและจัดสร้าง Platform การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติ และการจัดการความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว และการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว และการเชื่อมโยงระบบต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๖ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว	๒๕ คะแนน
๕. ข้อเสนอเพื่อพัฒนาระบบและเทคนิค Tourism Intelligence Center: TIC และระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยวที่คิดว่าจะมีประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการฯ ให้ใช้งานง่าย สะดวก และประมวลผลอย่างรวดเร็ว (ข้อเสนออื่นๆ ที่เพิ่มเติมและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการฯ)	๑๐ คะแนน

เกณฑ์การตัดสินข้อเสนอด้านเทคนิคจะพิจารณาเรียงตามข้อหลักเกณฑ์การพิจารณา ถ้าไม่นำเสนอตามข้อหลักเกณฑ์นั้น จะได้ ๐ คะแนน และจะคัดเลือกจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนรวมแล้ว ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ เท่านั้น

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๑. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

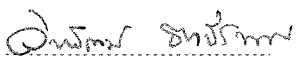
๑๒. การควบคุมการดำเนินงานตามโครงการฯ

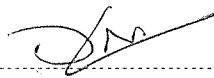
๑๒.๑ ระบบงานที่พัฒนาภายใต้โครงการทั้งหมดสามารถปรับปรุงได้ตลอดสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะประกัน

๑๒.๒ จัดประชุมติดตามการดำเนินงานทุกสัปดาห์ และรายงานความก้าวหน้าของงานเป็นเปอร์เซ็นต์งานทุกเดือน

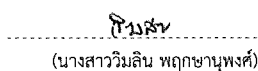
๑๒.๓ จัดให้มีระบบแชร์ไฟล์งานระบบฯ และเอกสารตลอดสัญญา เช่น

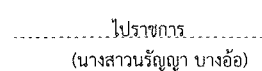
- แผนการดำเนินโครงการ
- บันทึกการยืนยันความต้องการกับผู้ใช้งาน


(นางสาววิภารัตน์ ธารารัตนาภ)


(นายศุภยภาค กรณต์แสง)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


(นางสาวรณัญญา บางอ้อ)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน
..... ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขใช้การ
ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การควบคุมการดำเนินงานตามโครงการฯ

๑๒.๑ ระบบงานที่พัฒนาภายใต้โครงการทั้งหมดสามารถปรับปรุงได้ตลอดสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะประกัน

๑๒.๒ จัดประชุมติดตามการดำเนินงานทุกสัปดาห์ และรายงานความก้าวหน้าของงานเป็นเปอร์เซ็นต์งานทุกเดือน

๑๒.๓ จัดให้มีระบบแชร์ไฟล์งานระบบฯ และเอกสารตลอดสัญญา เช่น

- แผนการดำเนินโครงการ
- บันทึกการยืนยันความต้องการกับผู้ใช้งาน
- เอกสารสรุปความต้องการของระบบ
- บันทึกการตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน
- เอกสารการออกแบบระบบ
- เอกสารบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับของระบบ
- เอกสารตัวอย่างชุดข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบ
- บันทึกขอเปลี่ยนแปลงความต้องการ
- เอกสารแสดงส่วนประกอบต่างๆ ของโปรแกรม
- บันทึกผลการทดสอบระบบ
- เอกสารคู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ดูแลระบบ
- เอกสารคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้
- เอกสารคู่มือการบำรุงรักษาระบบ

๑๒.๔ จัดให้มีระบบจำลองของระบบงานภายใต้โครงการทั้งหมด โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
สามารถเข้าไปตรวจสอบได้

๑๓. วงเงินในการจัดหา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๒๐,๐๔๗,๘๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จำนวน ๒๐,๐๔๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๔. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยงาน: กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

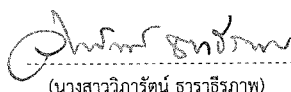
ชื่อผู้ติดต่อ: นางสาวนริญา บางอ้อ

Email: naranya.ba@mots.go.th

โทรศัพท์: ๐๒-๒๘๓-๑๕๐๐ ต่อ ๑๕๕๖

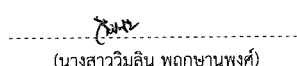
โทรสาร: ๐๒-๓๕๖-๐๗๓๘

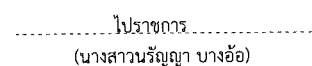
ที่อยู่: เลขที่ ๔ ถนนราชดำเนินนอก แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐


(นางสาววิภาวดี ธาราธิราช)


(นายคุณยาศ กรณธแสง)

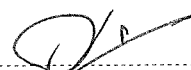

(นายปฏิภาณ อินทวง)


(นางสาววิมลีน พุกขานพวงศ์)


ไปรษณีย์
(นางสาวนริญา บางอ้อ)

หากท่านต้องการเสนอแนะ หรือมีความเห็นเกี่ยวข้องกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันประกาศร่างรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน (TOR : Terms of Reference) ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น


(นางสาววิภารัตน์ ธาราธิราภาพ)


(นายดุยภาค กรณธ์แสง)

(นางสาววิมลีน พฤชานุพงศ์)


(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)
ไปราชการ
(นางสาวนริญา บางอ้อ)

แบบสรุปรายละเอียดขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ				
ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวน
1	ค่าพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของระบบ Tourism Intelligence Center (TIC)			
	1.1 ค่าพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยว	150	manday	2 คน
	1.2 ค่าพัฒนารูปแบบการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำเสนอข้อมูลด้านการท่องเที่ยว	150	manday	4 คน
	1.3 ค่าพัฒนาระบบเว็บไซต์ระบบ TIC	150	manday	2 คน
	1.4 ค่าพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลสถิติความปลอดภัยนักท่องเที่ยว และจัดทำ Mobile Application ของระบบ TIC (ความปลอดภัยนักท่องเที่ยว)	120	manday	3 คน
2	ค่าพัฒนาระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว			
	2.1 ค่าพัฒนาระบบและนำเข้าข้อมูลระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว	150	manday	2 คน
	2.2 ค่าจัดทำ Mobile Application ระบบ Digital Tourism โดยการจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารการท่องเที่ยว	120	manday	3 คน
	2.3 ค่าดูแลรักษาระบบ TIC และ Digital Tourism (GIS)	12	เดือน	
3	ค่าโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการดำเนินงานโครงการฯ			
	3.1 ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	เครื่อง	
	3.2 ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และจอทัชสกรีนไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	5	เครื่อง	
	3.3 ค่าเช่าวงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสาร ความเร็วไม่น้อยกว่า 100/30 Mbps	8	เดือน	
	3.4 ค่าเครื่องสำรองไฟ 800 VA	5	เครื่อง	
	3.5 ค่าเครื่องสำรองไฟ 3 KVA	2	เครื่อง	
4	ค่าที่ปรึกษาโครงการ และเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ			
	4.1 คุณวุฒิปริญญาเอก สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์/วิศวกรรมศาสตร์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์ข้อมูล/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	คน	8 เดือน
	4.2 คุณวุฒิปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์/สาขาสถิติ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย เศรษฐศาสตร์ หรือสถิติ	1	คน	8 เดือน
	4.3 คุณวุฒิปริญญาเอก สาขาการจัดการ/สาขาบริหาร/สาขาการท่องเที่ยว/สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	คน	8 เดือน
	4.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	5	คน	8 เดือน
	4.5 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	2	คน	8 เดือน

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวน
5	ค่าจัดประชุมย่อย 5 ครั้ง (ผู้เข้าร่วม 20 คน เจ้าหน้าที่กระทรวงฯ 5 คน เจ้าหน้าที่/วิทยากรผู้รับจ้าง 5 คน)			
	5.1 ค่าอาหาร	30	คน	5 ครั้ง
	5.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	30	คน	5 ครั้ง
	5.3 ค่าห้องประชุม	1	ห้อง	5 ครั้ง
	5.4 ค่าจัดทำเอกสาร	20	คน	5 ครั้ง
6	จัดอบรม 5 พื้นที่ (ผู้เข้าร่วม 40 คน เจ้าหน้าที่กระทรวงฯ 3 คน เจ้าหน้าที่ 3 คน วิทยากร 4 คน)			
	6.1 ค่าอาหาร	50	คน	3 วัน x 5 ครั้ง
	6.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	50	คน	3 วัน x 5 ครั้ง
	6.3 ค่าห้องฝึกอบรม พร้อมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รองรับการอบรม	1	ห้อง	3 วัน x 5 ครั้ง
	6.4 ค่าจัดทำเอกสาร	40	คน	5 ครั้ง
	6.5 ค่าที่พัก (คู่)	50	คน	2 คืน x 5 ครั้ง
	6.6 ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันและคนขับ	3	วัน	5 ครั้ง
	6.7 ค่าเครื่องบินวิทยากร	4	คน	3 ครั้ง
	6.8 ค่าเครื่องบินเจ้าหน้าที่กระทรวงฯ	3	คน	3 ครั้ง
	6.8 ค่าเครื่องบินเจ้าหน้าที่	3	คน	3 ครั้ง
	6.9 ค่าจัดทำรายงาน	3	ครั้ง	
	6.10 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ			

ลงชื่อ.....(ผู้ยื่นข้อเสนอ)

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ให้ลงชื่อและประทับตราเท่านั้น