

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

การจัดจ้างดำเนินงานตามโครงการจัดและพัฒนาปรับปรุงคุณภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย

และมาตรฐานการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กิจกรรมที่ ๕ พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย

๑. โครงการ โครงการจัดและพัฒนาปรับปรุงคุณภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยวไทยและมาตรฐานการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
๒. ชื่อกิจกรรม กิจกรรมที่ ๕ พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย
๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาบริการท่องเที่ยว
๔. หลักการและเหตุผล

กรมการท่องเที่ยวเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการจัดทำมาตรฐานสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว รวมทั้งผลักดันให้มาตรฐานการท่องเที่ยวไทยเป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับจากนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องมีการเก็บและรวบรวมข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการประมวลผลทางสถิติ และรายงานผลการดำเนินงานด้านมาตรฐาน การตรวจประเมิน และรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย เพื่อใช้ในการวางแผน การบริหารจัดการ การตัดสินใจ การควบคุม และแก้ไขปัญหา รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับนักท่องเที่ยวใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกใช้บริการที่มีคุณภาพ

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ โดยได้จัดทำระบบจัดเก็บข้อมูลผู้ผ่านการรับรองมาตรฐานประจำปีที่สามารถแสดงผลที่ตั้งในรูปแบบที่ จัดทำระบบการสมัครขอการรับรองมาตรฐาน Online ผ่านเว็บไซต์ Thaits.org รวมทั้งระบบการตรวจติดตามการดำเนินงานของหน่วยตรวจประเมิน และคณะกรรมการตรวจประเมินมาตรฐาน ปัจจุบันระบบดังกล่าว ยังได้พัฒนาให้สามารถใช้งานได้จากโทรศัพท์มือถือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กองพัฒนาบริการท่องเที่ยว กรมการท่องเที่ยว เล็งเห็นความจำเป็นในการดำเนินการพัฒนาระบบ Mobile Application รวมทั้งพัฒนาข้อมูลในระบบให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อพัฒนา Mobile Application ข้อมูลมาตรฐานการท่องเที่ยวไทยให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตามความประสงค์ของผู้ใช้งาน

๕.๒ เพื่อพัฒนา Mobile Application ให้สามารถเข้าถึง และใช้งานได้ตลอดเวลา

๕.๓ เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่ถูกต้องให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง

/๖.คุณสมบัตื...


.....
นายสุบรรณ ประครองใจ


.....
นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองไย


.....
นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

๖. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ (ตามมาตรา ๖๔ พรบ.จัดซื้อจัดจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้าง รัฐอย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ ๖.๑-๖.๖/E-bidding ต้องมีตามข้อ ๖.๑-๖.๑๓)

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการท่องเที่ยว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์- หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ElectronicGovernmentProcurement:e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญและมีประสบการณ์การบริหารจัดการซอฟต์แวร์ Virtualization (VMware) โดยให้แนบหนังสือรับรอง (Certificate) ที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมแนบเอกสารหลักฐานพร้อมการเสนอราคา

/๖.๑๕ ผู้ยื่นข้อ...



นายสุพรรณ ประครองใจ



นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองโย



นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

๖.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานพัฒนา Mobile Application หรือการพัฒนา web Application หรือการดูแลรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับ web Application ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการท่องเที่ยวเชื่อถือ อย่างน้อย ๑ หน่วยงาน พร้อมแนบเอกสารสำเนาสัญญาหรือใบสั่งจ้าง และใบรับรองผลงานตามสำเนาสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ซึ่งต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ และต้องเป็นผลงานที่ยังใช้งานอยู่ มาพร้อมการ ยื่นซองเสนอราคา

๗. เงื่อนไขและรายละเอียดงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนา Mobile Application เพื่อให้บริการข้อมูลระบบมาตรฐาน การท่องเที่ยวไทย ที่กรมการท่องเที่ยวพัฒนาขึ้น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๗.๑ พัฒนาและปรับปรุง Mobile Application เพื่อให้ข้อมูลระบบมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ในรูปแบบภาษาอังกฤษ และภาษาไทย โดยประกอบไปด้วยรายการต่อไปนี้


๗.๑.๑ ดำเนินการศึกษาข้อมูลระบบมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย เพื่อวิเคราะห์การออกแบบ ประสิทธิภาพการใช้งานให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด เพื่อให้บริการในรูปแบบ Mobile Application เพื่อให้สามารถใช้งานบน ระบบ Android

๗.๑.๒ ดำเนินการพัฒนาให้ Mobile Application มีความสามารถในการแสดงผล และค้นหาข้อมูลระบบมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย โดยอ้างอิงตามการศึกษาใน ข้อ ๗.๑.๑ และมีความสามารถ ดังต่อไปนี้

- (๑) มีการออกแบบที่ง่ายกับการใช้งานไม่ซับซ้อน
- (๒) สามารถทำการค้นหาและแนะนำข้อมูลด้านการท่องเที่ยว โดยอ้างอิงตาม ตำแหน่งพิกัดผู้ใช้งาน (Nearly Location)
- (๓) มีความสามารถในการแสดงข้อมูลสถานที่ใกล้เคียงหรือรายการที่ค้นหา รูปภาพที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลติดต่อ ในระบบแผนที่
- (๔) สามารถแชร์ข้อมูลต่าง ๆ ใน Application ออกไปในรูปแบบข้อมูล สาธารณะผ่าน URL หรือ Post บน Social Network ได้
- (๕) สามารถทำการค้นหาพร้อมแนะนำข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (Search and Suggestion)
- (๖) สามารถทำการแสดงผลแจ้งเตือนผู้ใช้งาน (Notification) ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ เมื่อมีข้อมูลใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความสนใจของผู้ใช้งาน หรือมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจอยู่ใกล้ผู้ใช้งาน (Geo-Based Notification) โดยการแสดงผลรูปแบบดังกล่าวต้อง สามารถแสดงผลได้ถึงแม้จะไม่ได้เปิด Application อยู่ (Push Notification)


.....
นายสุบรรณ ประครองใจ


.....
นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองโย

/(๗) มีระบบ Content...

.....
นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

(๗) มีระบบ Content Management System (CMS) เพื่อรองรับการแก้ไข ปรับปรุง และบริหารจัดการเนื้อหาและการแสดงผลต่าง ๆ ภายใน Mobile Application ให้เหมาะสม

(๘) สามารถติดตามรูปแบบการใช้งานฟังก์ชัน และการเรียกใช้ข้อมูลในส่วนต่างๆ ของผู้ใช้งานในระหว่างอยู่ใน Application และรวบรวมข้อมูลเพื่อแสดงเป็นรายงานได้

(๙) สามารถทำการแสดงผล และบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำ กิจกรรม ข่าวประชาสัมพันธ์ที่ต้องการแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ โดยมีระบบ Content Management System (CMS) เพื่อรองรับการแก้ไข การแทรก เนื้อหาที่กำหนดภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ

๗.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสร้าง API Platform เพื่อรองรับการแสดงผลผ่าน Application โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสถานประกอบการที่ได้การรับรองมาตรฐาน ดังนี้

(๑) ผู้ประกอบการร้านอาหาร

(๒) ผู้ประกอบการโรงแรมและที่พัก

(๓) พิกัดและเส้นทาง โดยข้อมูลในส่วนของเส้นทางท่องเที่ยว และข้อมูล ต่างๆ ต้องทำการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลระบบมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ที่กรมการท่องเที่ยวพัฒนาอยู่

(๔) มีระบบในการให้ผู้ใช้งานทำการสมัครสมาชิกกับ Application โดยใช้เบอร์โทรศัพท์ Email หรือ Social Network profile โดยผู้ที่เป็นสมาชิกสามารถ Bookmarking เพื่อทำการเก็บเนื้อหาที่สนใจไว้ได้ ทั้งนี้ในส่วนการใช้งานสิทธิ์ในส่วนดังกล่าวสำหรับผู้ที่ใช้การ Login แบบเร็ว ผ่าน Social Network Profile จะต้องให้ผู้ใช้งานมีการกรอกข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ที่ใช้งานอยู่และมีการยืนยันตน ผ่าน SMS หรือทำการ Activate ผ่าน Email เสมอ

(๕) Mobile Application ดังกล่าวสามารถบันทึกพฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้ ทั้งผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนและไม่ได้ลงทะเบียน และผู้ดูแลระบบสามารถเห็นรายงานในส่วนนี้ได้

๗.๒ พัฒนา API ที่ให้บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยวแก่นักพัฒนาทั่วไป โดยมีการติดตั้ง SSL เพื่อความปลอดภัยข้อมูล รวมทั้งข้อมูลต่างๆที่ใช้สนับสนุน การทำงานของ API ดังกล่าว โดยมีรายละเอียด การดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

๗.๒.๑ รวบรวมข้อมูลในหัวข้อดังต่อไปนี้ ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ

(๑) ผู้ประกอบการร้านอาหาร

(๒) ผู้ประกอบการโรงแรมและที่พัก

(๓) พิกัดและเส้นทาง

๗.๒.๒ ดำเนินงานรวบรวมความต้องการ (Requirement) กำหนดขอบเขตของข้อมูล และบริการที่ ต้องการให้ดำเนินการพัฒนา จัดทำมาตรฐานของข้อมูล/การเชื่อมต่อผ่าน OAuth Version 2.0

๗.๒.๓ ดำเนินการจัดทำระบบเพื่อให้บริการด้าน API โดยเฉพาะ โดยใช้งานต้องทำการสมัคร เพื่อลงทะเบียนขอใช้งาน API



นายสุบรรณ ประครองใจ



นางชมพูนุท โภชนมาก ยองโย

/๗.๒.๔ Data Flow...



นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

๗.๒.๔ Data Flow Diagram เพื่อแสดง แผนผังการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลทั้งหมดในระบบ

๗.๒.๕ API Platform ต้องให้บริการข้อมูลในรูปแบบ RESTful Service API ผ่านการส่งผ่านข้อมูลโปรโตคอล HTTPS โดยมีการส่งผ่านข้อมูลแบบ JSON ตามมาตรฐานที่ถูกระบุไว้ใน JSON API เป็นอย่างน้อย และมีระบบสำหรับบันทึกพฤติกรรมการใช้งานและการขอเรียกใช้ข้อมูลผ่านระบบดังกล่าว โดยในส่วนสำหรับแสดงผลการใช้งานและบริหารจัดการข้อมูลของผู้ใช้งานจะต้องมีความสามารถในการติดต่อเพื่อส่ง Feedback ให้กับผู้ดูแลเพื่อปรับปรุงแก้ไข นอกจากนี้ต้องแสดงข้อมูลสรุปผ่านระบบ Dashboard ทั้งนี้การแสดงผลข้อมูลมีในทุกระดับผู้ใช้งานจะเปลี่ยนแปลงไปตามระดับ ของผู้ใช้งาน

๗.๓ การพัฒนาระบบ ควบคุมโดยรวมและการ Hosting ดำเนินการติดตั้งระบบ และให้บริการข้อมูลภายในงานส่วนของ Mobile Application และ Data API บนระบบ Server ของกรมการท่องเที่ยว และพัฒนาระบบสำหรับเก็บข้อมูลการดำเนินงานของทุกส่วนข้างต้น รวมทั้งระบบสำหรับสร้างรายงาน และบริหารจัดการติดตั้งระบบในส่วนของงานด้าน Mobile Application โดยการดำเนินการติดตั้งระบบ ที่ให้บริการข้อมูล ระบบ CMS ที่ดูแลเนื้อหาภายใน Mobile Application ตามเนื้อหาด้านบน บนระบบ Server ของกรมการท่องเที่ยว และผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) พร้อมติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2016 พร้อม Microsoft Windows Server 2016 External Connector License หรือ ดี/สูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้อง และซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการเสมือน Vmware vSphere 6 หรือ ดี/สูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง พร้อมทำการ Migrate ระบบงาน ตามที่กรมการท่องเที่ยวกำหนด ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอ จำนวน Licenses ให้ได้ตามที่ระบุ และตามความเหมาะสมของอุปกรณ์ที่เสนอเพื่อให้สามารถทำงานได้ ตามที่กรมการ ท่องเที่ยวกำหนด

๘. การเสนอราคา

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการท่องเที่ยว จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ข้อเสนอด้านราคาประกอบเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค และจะพิจารณาจาก คะแนนรวมสูงสุด

๙.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมการท่องเที่ยวจะใช้เกณฑ์ข้อเสนอด้านราคา ประกอบกับเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณารายละเอียด ในข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยมีคะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

/ลำดับ...



นายสุบรรณ ประครองใจ



นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองโย



นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

ลำดับ	หลักเกณฑ์พิจารณา	น้ำหนักความสำคัญ (๑๐๐ คะแนน)
๑)	ความถูกต้อง ครบถ้วนของรายละเอียดตามขอบเขตงาน	๓๐ คะแนน
	- ความเข้าใจของผู้รับจ้างในงานตามข้อกำหนด	
	- ความสามารถในการบริหารจัดการงานโครงการ ฯ	
๒)	วิธีในการดำเนินงานโครงการ	๔๐ คะแนน
	- นำเสนอแผนปฏิบัติงานและขั้นตอนดำเนินงานโครงการฯ อย่างเป็นระบบ	
	- การเตรียมการและความพร้อมในการดำเนินการ	
๓)	ความพร้อมในการของผู้เสนองานในการทำงาน	๓๐ คะแนน
	- ประสบการณ์ทำงาน	
	- จำนวนผลงานของผู้เสนอราคา ที่ยังดำเนินการอยู่	
	- ข้อเสนอพิเศษอื่น ๆ	
รวม		๑๐๐ คะแนน

(๒) เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐ คณะกรรมการ ฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคาของผู้รับจ้าง โดยมีคะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน

(๓) ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติหรือราคาที่เหมาะสมได้ กรรมการท่องเที่ยวขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคา ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกวงค่าใช้จ่ายใดๆไม่ได้ทั้งสิ้น

(๔) ในกรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุด ต่อทางราชการโดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด

หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคา ต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๘๐ จึงถือว่าผ่านเกณฑ์การพิจารณา

๑๐. การส่งมอบงาน

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. กำหนดการจ่ายเงิน

กรรมการท่องเที่ยวจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ โดยแบ่งออกเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ตามเงื่อนไขและรายละเอียดงานจ้างข้อ ๗.๑ ตามข้อ ๗.๑.๑ ของขอบเขตของงาน (TOR) และแผนปฏิบัติงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

นายสุบรรณ ประครองใจ

นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองโย

นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

/งวดที่ ๒...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามเงื่อนไขและรายงานผลการปฏิบัติงานนับตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงาน ทุกๆ ๑ เดือน ตามรายละเอียดงานจ้างตามข้อ ๗.๑.๒ - ๗.๑.๓ และข้อ ๗.๒ - ๗.๓ ของขอบเขตของงาน (TOR) ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่วนที่เหลือตามเงื่อนไขและผลการปฏิบัติงานทุกๆ ๑ เดือน จนสิ้นสุดโครงการ พร้อมรายละเอียดผลการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ และ Source Code สำหรับ Application ที่ได้พัฒนาแล้ว โดยมีรายละเอียดเป็นไปตามขอบเขตการ ดังนี้

- (๑) รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการโดยภาพรวม
- (๒) รายงานสรุปผลการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล
- (๓) รายงานสรุปผลการพัฒนา Application พร้อมรหัสต้นฉบับ (Source Code)
- (๔) รายงานสรุปการนำเข้าและการจัดการข้อมูล
- (๕) คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ

รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมอุปกรณ์ถ่ายโอนข้อมูล (Handy Drive) ขนาด ๓๒ GB บรรจุข้อมูลของรายงานจำนวน ๓ ชุด ภายในระยะ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรรมการท่องเที่ยวได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดจ้างครั้งนี้

๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑๔. วงเงินในการจัดหา

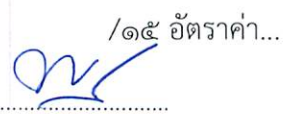
งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)



นายสุบรรณ ประครองใจ



นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองโย



นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์

๑๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรรมการท่องเที่ยว จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสุบรรณ ประครองใจ)
นักพัฒนาการท่องเที่ยวชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชมพูนุท โภชน์มาก ยองใย)
นักพัฒนาการท่องเที่ยวชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพรนรินทร์ จิตชาญพิทักษ์)
พนักงานไฟฟ้า