



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๗๒๖,๖๙๗.๘๕ บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคา หรืองานด้านระบบฐานข้อมูล และเป็นผลงานที่มีคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบเอกสารผลงาน สำเนาสัญญาจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงานที่ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แล้ว ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนงานของราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเจ้าของงานนั้นๆ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่คุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๓.๑ (๑) ข้อ ๑๓.๑ (๒) และข้อ ๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงิน
สินเชื่อจากรธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๓.๔ กรณีตามข้อ ๑๓.๑ - ๑๓.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๑๔. ต้องมีบุคลากร หรือทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการ
ทำงานที่จะดำเนินการในโครงการนี้ โดยจะต้องส่งประวัติ และหนังสือยินยอมเข้าร่วมโครงการพร้อมลงลายมือ
ชื่อ โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท.พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๕

๑๕. ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำสาขาประเทศไทย ให้เป็นตัวแทน
จำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ออกจนถึงวันยื่น
ข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.raot.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสุชทัตน์ ต่างวริยกุล)

รองผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๗

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
 - 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
 - ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
 - ๑.๘ แผนการทำงาน
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคา หรืองานด้านระบบฐานข้อมูล และเป็นผลงานที่มีคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบเอกสารผลงาน สำเนาสัญญาจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงานที่ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนงานของราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเจ้าของงานนั้นๆ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๒.๑๔ ต้องมีบุคลากร หรือทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานที่จะดำเนินการในโครงการนี้ โดยจะต้องส่งประวัติ และหนังสือยินยอมเข้าร่วมโครงการพร้อมลงลายมือชื่อ โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท.พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๕

๒.๑๕ ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำสาขาประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ออกจนถึงวันยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๖) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๗) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่ กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กยท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ _____ ระหว่าง เวลา _____ น. ถึง _____ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กยท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กยท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณา จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณา ผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอ รายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กยท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กยท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกยท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกยท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กยท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจาก กยท. ตรวจรับงานงวดที่ ๑ ตามข้อ ๘.๒.๑ ในรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจาก กยท. ตรวจรับงานงวดที่ ๒ ตามข้อ ๘.๒.๒ ในรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจาก กยท. ตรวจรับงานงวดที่ ๓ ตามข้อ ๘.๒.๓ ในรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กยท. ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท. ไม่ได้

(๑) กยท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกยท. ไว้ชั่วคราว

การยางแห่งประเทศไทย

ตุลาคม ๒๕๖๗



(นายสุขทัศน์ ต่างวิริยกุล)

รองผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

ข้อกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้าง
(Term of Reference)

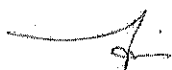
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล
ณ DC Site และ DR Site

การยางแห่งประเทศไทย

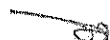
สิงหาคม ๒๕๖๗



นายชัยวัฒน์ ชคทิมสาร
ผอ.ฝ่าย



นางจันทรีทิพย์ อภิจิตราบนนท์
น.กทป.๑



นางสาวสิตติชญ์ สุขุมิ
น.กทป.๒



นางสาวรัตพันธ์ าศศิริอรุณ
น.กคฐ.



นางสาวนุริชา เหม่มปาน
นวค.๗ (ว.)

๑. หลักการและเหตุผล

การayangแห่งประเทศไทย (กยท.) มีระบบฐานข้อมูลหลัก สำหรับรองรับภารกิจของกยท. เช่น ระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกร ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล ระบบบัญชีบริหาร ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และระบบ Thai Rubber Trade (TRT) เป็นต้น

ปัจจุบัน กยท.มีแผนงาน/โครงการ ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับภารกิจ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น เกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบกิจการยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป เป็นต้น ทำให้ประสิทธิภาพของฐานข้อมูลหลักในปัจจุบันไม่เพียงพอต่อการใช้งานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลของ กยท. สามารถให้บริการ และรองรับการจัดเก็บข้อมูลการประมวลผลข้อมูล การสำรองข้อมูล และการกู้คืนข้อมูลของระบบสารสนเทศของ กยท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ ศูนย์ข้อมูลหลัก (DC Site) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบัน และงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- ๒.๒ เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลมีประสิทธิภาพการทำงาน และสร้างความมั่นคงในการให้บริการ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองรองรับภารกิจขององค์กร ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย ทันเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไร่ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



นายชัยวัฒน์ ชัยพิณสาร
ผ.สทล.



นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์
ท.กยท.๑



นางสาวสิณกุลลักษณ์ คูณิ
ท.กยท.๒



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครื่นธนย์
ท.ผ.ฐ.



นางสาวบุษยา เหล็กปาน
นท.๗ (ว.)

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันที่ เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ เสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคา หรืองานด้านระบบฐานข้อมูล และเป็น ผลงานที่มีคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อยจำนวน ๑ ผลงาน โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบเอกสารผลงาน สำเนาสัญญาจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงาน ที่ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนงานของราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเจ้าของงานนั้นๆ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตาม กฎหมาย
- ๓.๑๒ ต้องมีบุคลากร หรือทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการ ทำงานที่จะดำเนินการในโครงการนี้ โดยจะต้องส่งประวัติ และหนังสือยินยอมเข้าร่วม โครงการพร้อมลงลายมือชื่อ โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท. พิจารณา ในวันยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๕
- ๓.๑๓ ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำสาขาประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ ถูกต้องตามกฎหมาย โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ออกจนถึงวันยื่น ข้อเสนอ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑. นิยาม

ระบบฐานข้อมูล หมายถึง ระบบฐานข้อมูล ตามรายละเอียดที่กำหนดในเอกสารแนบ ๑ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลชนิด Enterprise Edition ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลที่ สนับสนุนการทำงานแบบคลัสเตอร์ ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการดูแลระบบฐานข้อมูล และ ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการปรับตั้งค่าระบบฐานข้อมูล

๔.๒. แบบรูปรายการ

๔.๒.๑ แบบรูปรายการหรือแคตตาล็อกที่เสนอต้องแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือคุณสมบัติของระบบฐานข้อมูลทุกรายการ

๔.๒.๒ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของ แบบรูปรายการ หรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือคุณสมบัติของระบบฐานข้อมูลที่เสนอทั้งหมด กับรายละเอียดที่ได้รับไว้ใน ข้อกำหนดของ กยท. ต้องชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ และต้องอ้างอิงถึง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ใน



นายอัครวิทย์ ศรีหมินสาร
ผอ.สพท.



นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตราชนนท์
น.กทป.๑



นางสาวสัณณูลักษณ์ ชูภูมิ
น.กทป.๒



นางสาวรัตนพัฒน์ ศาสตร์ธนพงศ์
น.กทต.



นางสาวนุริยา เหลืองปาน
น.วค.๗ (ว.)

แคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลข หรือหัวข้อของ รายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำ แถบสีหรือขีดเส้นใต้ หรือเน้นข้อความที่อ้างอิง ถึงไว้ในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจนตามแบบฟอร์มที่ ๐๒ ภาคผนวก ก. และ หากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกันจะถือว่าการเสนอราคา ในครั้งนี้ผิดเงื่อนไข และไม่ ผ่านการพิจารณา

๔.๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รายการที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว กยท.จะเก็บ ไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับเอกสารที่ยื่นมาหากเป็น สำเนาภาพถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการดำเนินงานของโครงการที่มีการแสดงขั้นตอนการทำงาน ซึ่งมีความ สอดคล้องและเหมาะสมกับ TOR ตามแบบฟอร์มที่ ๐๑ ภาคผนวก ก.

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ทั้งหมด ตามโครงการนี้ โดยนำเสนอเป็นรายปี ได้แก่ ปีที่ ๒ - ๕ ตามแบบฟอร์มที่ ๐๔ ภาคผนวก ก.

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายละเอียดหรือแผนงานการฝึกอบรมถ่ายโอนความรู้ให้กับพนักงาน กยท. ในโครงการนี้ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๓ โดยใช้แบบฟอร์มที่ ๐๕ ภาคผนวก ก

๔.๖ คุณลักษณะเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล

๔.๖.๑ คุณลักษณะเฉพาะของระบบฐานข้อมูลต้องเป็นไปตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๑

๔.๖.๒ ระบบฐานข้อมูลที่เสนอต้องเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีหนังสือ รับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำสาขาประเทศไทย

๔.๖.๓ ระบบฐานข้อมูลที่เสนอต้องเป็นซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด หรือเป็นเวอร์ชันที่ยัง อยู่ในรายการที่เจ้าของผลิตภัณฑ์มีบริการหลังการขาย และสามารถทำงาน ร่วมกับระบบฐานข้อมูลที่ กยท.ใช้งานอยู่

๔.๖.๔ ระบบฐานข้อมูลที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่าง การคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการ ตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

๔.๗ คุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมบุคลากรที่มีประสบการณ์มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆเพื่อดำเนินการ ตามโครงการนี้ โดยต้องจัดทำเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของบุคลากรตามรูปแบบที่กำหนด พร้อมทั้งหลักฐานประสบการณ์การทำงาน ผลงาน ใบรับรอง (Certificate) หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณาคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ ดังกล่าวในวันที่ยื่นข้อเสนอ คุณสมบัติ ของบุคลากร และรูปแบบการจัดทำเอกสารตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบ ๕ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องจัดหาบุคลากรตามที่เสนอมานในการดำเนินงานโครงการอย่างครบถ้วนด้วย



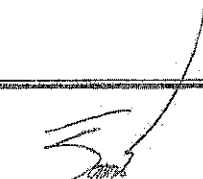
นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร
ผอ.สทส.



นางจันทรีทิพย์ อภิจิตราชนนท์
ท.กทป.๑



นางสาวสิตฤกษ์ทิพย์ คุ้มมี
ท.กทป.๒



นางสาวรัตนพิม คาศิริพนธ์
ท.กทผ.



นางสาวบุรียา เทลิณปาน
นวด.๗ (ว.)

๔.๘. เงื่อนไขและการดำเนินงาน

- ๔.๘.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมเริ่มงานโครงการ (Kick Off Project) ก่อนจัดส่งแผนการดำเนินงานโครงการ
- ๔.๘.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาระบบฐานข้อมูล ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๑
- ๔.๘.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งระบบฐานข้อมูล ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๒
- ๔.๘.๔ ในระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัย เทคโนโลยีสารสนเทศและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของ กยท. อย่างเคร่งครัด
- ๔.๘.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานบำรุงรักษา และให้คำปรึกษา ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๖ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๔.๘.๖ ระบบฐานข้อมูลที่เสนอจะต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และต้องดำเนินการให้ กยท. ได้รับสิทธิโดยชอบในการใช้งานลิขสิทธิ์ (License) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำสาขาประเทศไทย
- ๔.๘.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการประชุม ส่งให้ กยท. ทุกครั้งที่มีการประชุม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันประชุม

๕. การฝึกอบรม

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมบุคลากรของ กยท. ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล และซอฟต์แวร์หรือเครื่องมือที่ใช้ประกอบในการทำงาน กับระบบฐานข้อมูลที่ติดตั้งในโครงการเพื่อรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายเป็นไปตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๓

๖. เอกสารคู่มือ

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการทั้งหมดให้ กยท. ดังนี้

๖.๑ คู่มือระบบฐานข้อมูล

- ๖.๑.๑ แผนภาพ(Diagram) ระบบฐานข้อมูลที่ DC Site และ DR Site ทุก CDB : instance
- ๖.๑.๒ แผนภาพ (Diagram) ภาพรวมของระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลทั้งในส่วนของ DC site และ DR site การสำรองระบบฐานข้อมูล พร้อมทั้งระบุจำนวนสิทธิ์การใช้งานระบบฐานข้อมูล
- ๖.๑.๓ คู่มือการดูแลรักษาระบบฐานข้อมูล
- ๖.๑.๔ คู่มือการตั้งค่าระบบฐานข้อมูล
- ๖.๑.๕ คู่มือการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูล

๖.๒ เอกสารคู่มือการฝึกอบรม

คู่มือการฝึกอบรม ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๓

นายชัยวัฒน์ ยศทิฆมาส
ผอ.ฝทส.

นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตจานนท์
ท.กทป.๑

นางสาวสุกัญญาณ์ สุภูมิ
ท.กทป.๒

นางสาวรัตนพัชนี ศาสรีรพันธ์
ท.กทฐ.

นางสาวบุรียา เหล็มปาน
นวค.๗(ว.)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การส่งมอบ

๘.๑ สถานที่ส่งมอบงาน

การยางแห่งประเทศไทย (Rubber Authority of Thailand)

เลขที่ ๒๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ

๘.๒ การส่งมอบงาน

การส่งมอบงานแบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

๘.๒.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการ ที่ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน (Project Plan and Action Plan) และแผนการดำเนินงานการบำรุงรักษา (ตามเอกสารแนบ ๒ ข้อ ๑.๑) จำนวน ๒ ชุด และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ในรูปแบบ Word และ PDF บรรจุในสื่อ บันทึกข้อมูล USB Flash Drive จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบงานตามที่กำหนด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑) ส่งมอบงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๑ พร้อมทั้งใบรับรองลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยระบุในเอกสารที่แสดงถึงการยางแห่งประเทศไทย (Rubber Authority of Thailand) เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์อย่างถูกต้อง

๒) ดำเนินการติดตั้งระบบฐานข้อมูล ตามเอกสารแนบ ๒

๓) จัดส่งรายงานจำนวน ๒ ชุด และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ในรูปแบบ Word และ PDF บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูล USB Flash Drive จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- รายงานผลการทดสอบ (Database Performance Test Report)

ตามที่กำหนดใน เอกสารแนบ ๒ (ข้อ ๒.๒ ทั้งหมด)

- รายงานผลการดำเนินการ (Progress Report)

๘.๒.๓ งวดที่ ๓ ดำเนินการจัดฝึกอบรมบุคลากรของ กยท. ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๓ และจัดส่งเอกสารคู่มือ ตามข้อ ๒ พร้อมทั้งรายงานผลตามแผนดำเนินการฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๒ ชุด และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ในรูปแบบ Word และ PDF บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูล USB Flash Drive จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



นายชัยวัฒน์ ยศสิงสาร
ผอ.ฝ่ายส.



นางจันทรีทิพย์ อภิจิตรานนท์
น.ภพป.๑



นางสาวสัญญาลักษณ์ สอนมี
น.ภพป.๒



นางสาวรัตนพิชญ์ ดาครังทอง
น.ภพฐ.



นางสาวนุริยา เหลี่ยมปาน
น.ค.๒ (ว.)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กยท. จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับการส่งมอบงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามที่ กยท. กำหนด โดยจะชำระเงินตามเงื่อนไขและกำหนดเวลา ดังนี้

- ๙.๑. ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจาก กยท. ตรวจรับงานงวดที่ ๑ ตามข้อ ๘.๒.๑ เรียบร้อยแล้ว
- ๙.๒. ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจาก กยท. ตรวจรับงานงวดที่ ๒ ตามข้อ ๘.๒.๒ เรียบร้อยแล้ว
- ๙.๓. ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจาก กยท. ตรวจรับงานงวดที่ ๓ ตามข้อ ๘.๒.๓ เรียบร้อยแล้ว

๑๐. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้ด้วยแล้ว

๑๑. ลิขสิทธิ์ Software

- ๑๑.๑. ลิขสิทธิ์ระบบฐานข้อมูลในส่วนที่ผู้รับจ้างได้ติดตั้งเพื่อใช้สำหรับโครงการนี้ตลอดจนกรรมสิทธิ์คู่มือหรือเอกสารต่าง ๆ ทั้งหมดให้ตกเป็นของ กยท.ทันทีที่มีการส่งมอบ
- ๑๑.๒. ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลที่เสนอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๒. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับประกันและชำระค่าปรับ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบ ๔

๑๓. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้างทั้งสัญญา แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างครบถ้วนตามสัญญาและ กยท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๕. เงื่อนไขการทำสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการจัดทำสัญญาได้ต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น และ กยท. มีสิทธิ์ยกเลิกการจัดทำสัญญาครั้งนี้ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด



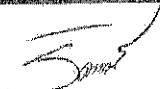
นายชัยวัฒน์ ยศพิณธรา
ผ.ส.ทส.



นางจันทร์ทิพย์ อภิจักรานนท์
ท.กทป.๑



นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขภูมิ
ท.กทป.๒



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครินทร์พันธ์
ท.กมฐ.



นางลาวบูรียา เหลี่ยมปาน
ว.ค.๗ (ว.)

คุณลักษณะเฉพาะระบบฐานข้อมูล

๑. ด้านการจัดการระบบฐานข้อมูล

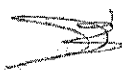
- ๑.๑. ระบบฐานข้อมูลชนิด Enterprise Edition จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- ๑.๑.๑. สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการต่อไปนี้ ได้แก่ Windows, Linux และ Unix
- ๑.๑.๒. สนับสนุนเน็ตเวิร์คโพรโตคอลแบบ TCP/IP, HTTP, FTP และ WebDAV
- ๑.๑.๓. เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row Level Locking ซึ่ง Database Engine สามารถดำเนินการได้เอง โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม
- ๑.๑.๔. มีคุณสมบัติในการทำ Multi-Version Read Consistency และไม่มีการอ่านข้อมูลแบบ Dirty Reads โดยผู้เป็น Readers และ Writers ของข้อมูลจะต้องไม่ block ซึ่งกันและกัน (ผู้อ่านข้อมูลไม่ block ผู้เขียนข้อมูล และผู้เขียนข้อมูลไม่ block ผู้อ่านข้อมูล) และเมื่อมี transaction ที่ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลแต่ยังไม่มีการ commit หรือ rollback ผู้ใช้งานอื่นจะต้องสามารถอ่านข้อมูลใน row นั้นได้ โดยเห็นข้อมูลของชุดก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลง
- ๑.๑.๕. สามารถทำการเก็บผลลัพธ์ที่ได้จากการส่งคำสั่ง SQL ไว้ในหน่วยความจำของฐานข้อมูล (Query Result Cache)
- ๑.๑.๖. สามารถทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีระบบจัดเรียงลำดับภาษาไทย โดยเรียงลำดับตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน
- ๑.๑.๗. สามารถทำ Password Management บน Database Engine อย่างน้อยดังนี้
- ๑.๑.๗.๑. กำหนดอายุการใช้งานของ Password
- ๑.๑.๗.๒. กำหนดจำนวนครั้งในการใส่ Password ผิด
- ๑.๑.๗.๓. กำหนดการใช้ Password ซ้ำ
- ๑.๑.๗.๔. มีกฎบังคับในการกำหนด Password ของ User เพื่อป้องกันการคาดเดา Password โดยผู้บุกรุก
- ๑.๑.๘. รองรับการทำงานกับข้อมูลรูปแบบ Character, Variable Character, Numeric, Date, BLOB, XML, Raw, Long Raw, RowID, URowID
- ๑.๑.๙. สามารถทำ Online Table Reorganization
- ๑.๑.๑๐. สามารถทำการ Recovery ได้ดังนี้
- ๑.๑.๑๐.๑. ทำ Media Recovery ได้ในระดับ Block โดยทำการ Recovery เฉพาะ Blocks ที่เสียหายเท่านั้น โดยส่วนอื่นใน Table ยังคง Online อยู่
- ๑.๑.๑๐.๒. สามารถระบุระยะเวลาที่คาดว่าฐานข้อมูลจะใช้ในการ Recover Instance
- ๑.๑.๑๐.๓. สามารถทดลองทำ Recovery เพื่อทดสอบก่อนการตัดสินใจทำการ Recovery จริง
- ๑.๑.๑๑. สามารถเก็บข้อมูลในรูปแบบ Spatial data โดยลิขสิทธิ์การใช้งานมาพร้อม และอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับระบบฐานข้อมูลที่เสนอ
- ๑.๑.๑๒. สามารถทำงานในรูปแบบระบบฐานข้อมูลแบบ Graph ได้
- ๑.๑.๑๓. สามารถรองรับการจัดการเก็บข้อมูลในรูปแบบ JSON โดยสามารถค้นหาข้อมูลที่ถูกจัดเก็บในรูปแบบ JSON ได้ด้วยภาษา SQL




นายชัยวัฒน์ ยอดหิมสาร
ผ.ฝ.ท.ส.



นางจันทร์ทิพย์ อภิจักรานนท์
น.กทป.๑



นางสาวสัญญาสุกข์ ภูมิ
น.กทป.๒



นางสาวรัตนา หัตถ์
น.ก.พ.ฐ.



นางสาวนุ้ย นิ่มปาน
น.ว.๗ (๖)

- ๑.๑.๑๔. มีความสามารถในการทำให้ระบบคอมพิวเตอร์เรียนรู้ได้ด้วยตนเองในลักษณะ Native Machine Learning
- ๑.๑.๑๕. มาพร้อมกับเครื่องมือในการสร้าง Web Application อย่างง่าย ๆ โดยเครื่องมือนี้ต้องสนับสนุนการทำงานแบบ Web services โดยสามารถพัฒนาและใช้งานผ่าน Web Browser มีความสามารถในการทำ Drag and Drop, สร้าง Chart ในรูปแบบต่าง ๆ โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวฐานข้อมูลที่นำเสนอในโครงการ รวมถึงมีสิทธิ์การใช้งานแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน
- ๑.๑.๑๖. ระบบต้องมีความสามารถในการสร้าง Blockchain table เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่มีความสำคัญซึ่งไม่สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ (insert only table) พร้อมกับ hash value ที่จะมีความสัมพันธ์กับรายการ (row) ก่อนหน้า โดยต้องสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในแต่ละรายการ (row) จาก hash value ที่ไม่ผ่านการแก้ไขได้
- ๑.๑.๑๗. สามารถทำการเปลี่ยน Database Password ของ Application User ได้ โดยไม่ก่อให้เกิด Downtime ทำให้การทำงานของ Application ไม่ถูกระทบ ขณะทำการเปลี่ยน Password
- ๑.๑.๑๘. มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๐ Processor License โดยใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้
- ๑.๑.๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๑.๒. ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลที่สนับสนุนการทำงานแบบคลัสเตอร์ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- ๑.๒.๑. มีเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการระบบไฟล์สำหรับไฟล์ฐานข้อมูลโดยเฉพาะ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
- ๑.๒.๑.๑. ช่วยกระจาย I/O ไปยังดิสก์ข้อมูลต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และช่วยลดเรื่อง Hotspots ของดิสก์ในฐานข้อมูล
- ๑.๒.๑.๒. สามารถทำการเพิ่มดิสก์หรือลบดิสก์ออกจากฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของฐานข้อมูล และสามารถจัดการ Disk Groups ด้วยเครื่องมือที่เป็น GUI ได้
- ๑.๒.๑.๓. สามารถทำการจัดเรียงการกระจายของข้อมูลใหม่ (Redistribution หรือ Rebalancing) ในกรณีที่มีการเพิ่มดิสก์หรือลบดิสก์ออกจากฐานข้อมูล โดยการจัดเรียงดังกล่าวต้องทำงานในรูปแบบ Background เพื่อให้กระทบกับประสิทธิภาพการทำงานของฐานข้อมูลน้อยที่สุด
- ๑.๒.๑.๔. รองรับการสำเนาข้อมูล (Mirroring) ในระดับ File โดยรองรับการสำเนาทั้งในรูปแบบ สองสำเนา และ สามสำเนา (๒ Way Mirroring และ ๓ Way Mirroring)
- ๑.๒.๑.๕. สามารถทำการ Mirror Resync ข้อมูลระหว่าง Disk กรณีที่ Disk บางตัวมีการ Offline หรือไม่สามารถทำงานได้ โดยจะ Resync เฉพาะข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่าง Offline เท่านั้นเพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๑.๒.๒. สามารถทำเป็น Cluster Database ได้ โดย Server ที่อยู่ใน Cluster นั้น ๆ ไม่จำเป็นต้องเป็นเครื่องที่มีขนาดที่เท่ากัน และ ข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูลต้องอยู่ในส่วนของ Shared Disk



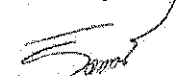
นายชัยวัฒน์ ยศสินสาร
ผอ.ฝ่ายส.




นางจันทพรพิชญ์ อภิจิตราชนนท์
น.ก.พ.๑



นางสาวสุทธาสินี สุขภูมิ
น.ก.พ.๒



นางสาวรัตนพิชญ์ ดาศรีธนะพร
น.ก.พ.



นางสาวนุริยา เกล็ดเปาน
น.ว.๗ (ว)

- ๑.๒.๓. สามารถทำงานได้พร้อมกัน (Active/Active)
- ๑.๒.๔. มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า ๘ Processor License โดยใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้
- ๑.๓. ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการดูแลระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- ๑.๓.๑. มีเครื่องมือช่วยเหลือในการดูแลระบบฐานข้อมูลดังต่อไปนี้
- ๑.๓.๑.๑. สามารถตรวจสอบสถานะของทรัพยากรต่าง ๆ (Resource) เช่น ปริมาณการใช้งาน (Utilization) ของ CPU, หน่วยความจำ, และ Disk I/O ของ Server
- ๑.๓.๑.๒. การวิเคราะห์ Performance ของฐานข้อมูล
- ๑.๓.๑.๓. Top Activity ของฐานข้อมูล และแสดงผลผ่านทาง Web browser ในลักษณะของกราฟ
- ๑.๓.๒. สามารถกำหนดเหตุการณ์พร้อมทั้งสถานะที่ต้องการตรวจสอบ (Event Tests) และสามารถแจ้งให้ผู้ดูแลระบบทราบ (Alert) ผ่าน Web browser หรือ E-mail
- ๑.๓.๓. สามารถตรวจจับ, วิเคราะห์การทำงานของคำสั่ง SQL ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรของเครื่อง และทำการแก้ไขปรับปรุงให้คำสั่ง SQL สามารถทำงานได้ โดยอัตโนมัติ
- ๑.๓.๔. มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๐ Processor License โดยใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้
- ๑.๔. ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการปรับตั้งค่าระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- ๑.๔.๑. สามารถตรวจสอบและเสนอแนะการปรับค่า Instant Parameter, โครงสร้างฐานข้อมูล และ Index
- ๑.๔.๒. สามารถทำการตรวจจับ, วิเคราะห์การทำงานของคำสั่ง SQL ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรของเครื่อง และทำการแก้ไขปรับปรุงให้คำสั่ง SQL สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยอัตโนมัติ
- ๑.๔.๓. สามารถทำการตรวจสอบ SQL ได้แบบ Real-Time
- ๑.๔.๔. สามารถทำการแนะนำการปรับเปลี่ยน SQL เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้
- ๑.๔.๕. สามารถทำการปรับปรุง SQL เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้แบบอัตโนมัติ
- ๑.๔.๖. มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๐ Processor License โดยใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้



นายชัยวัฒน์ ยศทิมาสาร
ผอ.ฟทส.



นางจันทิพย์ อภิจักรานนท์
ท.กฟป.๑



นางสาวสิญญลักษณ์ युภูมิ
ท.กฟป.๒



นางสาวรัตนพัฒน์ คาศรีธนนท์
ท.กฟฐ.



นางสาวบุรียา เหมลิ้มปาน
นทค.๗ (๖)

การติดตั้งระบบฐานข้อมูล

การติดตั้งระบบฐานข้อมูล

๑. ข้อกำหนดทั่วไป

๑.๑. สถานที่ติดตั้ง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการภายในพื้นที่ของ กยท. ศูนย์คอมพิวเตอร์กลาง กยท. บางขุนนนท์ (DC Site) และ ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง กยท. ศรีราชา (DR Site)

๒. การติดตั้งระบบฐานข้อมูล

๒.๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งระบบฐานข้อมูลที่เสนอสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูล โดยติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเดิม ดังนี้

๒.๑.๑. ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC Site) โดยติดตั้ง บนเครื่อง Oracle Database Appliance ODA รุ่น X๘-๒HA

- ระบบฐานข้อมูลชนิด Enterprise Edition จำนวน ๘ Processor License
- ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลที่สนับสนุนการทำงานแบบคลัสเตอร์ จำนวน ๘ Processor License
- ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการดูแลระบบฐานข้อมูล จำนวน ๘ Processor License
- ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการปรับตั้งค่าระบบฐานข้อมูล จำนวน ๘ Processor License

๒.๑.๒. ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site) โดยติดตั้ง บนเครื่อง Oracle Database Appliance ODA รุ่น X๘-๒m

- ระบบฐานข้อมูลชนิด Enterprise Edition จำนวน ๒ Processor License
- ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการดูแลระบบฐานข้อมูล จำนวน ๒ Processor License
- ซอฟต์แวร์ช่วยเหลือในการปรับตั้งค่าระบบฐานข้อมูล จำนวน ๒ Processor License

๒.๒. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบและรายงานผล การเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูล (Database Performance Test Report) โดยจะต้องมีการจัดทำรายงานดังนี้

๒.๒.๑. รายงานการเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูล ก่อนและหลังการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูล

๒.๒.๒. รายงานจำนวนลิขสิทธิ์การใช้งานระบบฐานข้อมูลก่อนและหลังการติดตั้งบนระบบฐานข้อมูล

๒.๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Setup Configuration เพื่อ Replicate Data ระหว่าง DC Site และ DR Site เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ


๓. ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๓.๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย ISO ๒๗๐๐๑ โดยต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้


๓.๑.๑. การขอเปลี่ยนแปลง Software หรือ Firmware ทั้งแบบ Upgrade และ Downgrade เป็น Version ใหม่ หรือ Release ใหม่

๓.๑.๒. การขอปิดหรือปรับปรุงหรือแก้ไข ระบบฐานข้อมูล เพื่อตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาของระบบฐานข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง


๓.๑.๓. การบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) ระบบฐานข้อมูลทั้งหมด



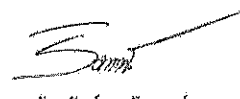
นายชัชวาลย์ ยศพิมพ์สาร
ผอ.ฝ่าย




นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์
น.ก.พ.๑



นางสาวสิญญลักษณ์ ผู้กม
น.ก.พ.๒



นางสาวรัตพันธ์ ดาศรีธนนท์
น.ก.พ.

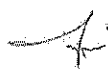


นางสาวบุรียา แห้วมปาน
น.ว.๗ (ว)

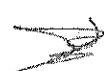
- ๓.๑.๕. ผู้รับจ้างต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินรวมทั้ง ความปลอดภัยของบุคลากรของ กยท. ในช่วงเวลาที่ผู้รับจ้างทำงานให้ กยท. อย่างเคร่งครัด
- ๓.๑.๕. ต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการไม่เปิดเผยความลับ รวมทั้งเงื่อนไขหรือข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เปิดเผยความลับของข้อมูลสำคัญของ กยท.
- ๓.๑.๖. ในช่วงเวลาที่ผู้รับจ้างทำงานให้ กยท. ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กยท. ตรวจสอบ การทำงาน ได้โดยไม่มีเงื่อนไข
- ๓.๑.๗. ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลหรือสื่อบันทึกข้อมูล ที่ไม่ใช่ของ กยท. มาต่อเชื่อมเข้ากับระบบเครือข่ายสื่อสารของ กยท. โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กยท. โดย เครื่องที่ได้รับอนุญาตต้องต่อเชื่อมในตำแหน่งที่ระบุไว้เท่านั้น
- ๓.๑.๘. ข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในลำดับชั้นความลับขึ้นไป ห้ามนำออกไปใช้ งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กยท. โดยเด็ดขาด
- ๓.๑.๙. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ของ กยท. โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตโดยการ ดำเนินการดังกล่าว กยท. จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ติดตาม ควบคุม ทุกครั้ง
- ๓.๑.๑๐. ห้ามนำบุคคลภายนอก ที่ไม่มีรายชื่อนอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ต่อ กยท. เข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยโดยเด็ดขาด
- ๓.๑.๑๑. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ กยท. กำหนดเท่านั้น หากต้องการปฏิบัติงานในพื้นที่อื่นที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจาก กยท. ก่อนทุกครั้ง
- ๓.๑.๑๒. ผู้รับจ้างหรือผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล Personal Data Protection Act (PDPA)



นายชัยวัฒน์ ชัยทิมसार
ผอ.ฝทส.



นางจันทรรักษ์ อภิจักรานนท์
พ.กทป.๑



นางสาวสิริกุลลักษณ์ สุขุม
พ.กทป.๒



นางสาวรัตนรัตน์ ดาศรีธนทร์
พ.กมฐ.



นางสาวนุชญา เหมปาน
นทค.๗ (ว)

การฝึกอบรม

ผู้รับจ้างต้องเตรียมบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล เพื่อบริการสนับสนุนการปฏิบัติงานและถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรของ กยท. ทุกครั้งตามที่ กยท. ร้องขอตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

โดย กยท. จะแจ้งรายชื่อผู้เข้าอบรมให้ทราบ และผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือประกอบการฝึกอบรมให้กับผู้เข้ารับการอบรมทุกคน ในทุกหลักสูตร และสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างอบรมซ้ำในหลักสูตรอีกครั้งหนึ่งในกรณีที่ กยท. เห็นว่า ผู้เข้ารับการอบรมยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรมบุคลากรของ กยท. ก่อนหรือหลังการติดตั้งระบบฐานข้อมูลที่มาในโครงการเพื่อรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดหลักสูตร	จำนวนคน ไม่น้อยกว่า	จำนวนวันไม่น้อยกว่า
๑.	การบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Administration) <input type="radio"/> Database Maintenance <input type="radio"/> Database Monitor <input type="radio"/> Database Management <input type="radio"/> Database Fundamentals	๑๕	๕
๒.	Oracle Database Administration Advance	๑๕	๕
๓.	Oracle APEX: Foundations	๑๕	๓

๒. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมทั้งหมด โดยรวมถึงค่าวิทยากร สถานที่ อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม สื่อการสอน เอกสาร อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม

๓. การฝึกอบรมจะต้องประกอบด้วย การบรรยายในห้องเรียนและการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) ในสถานที่ของ กยท. หรือสถานที่อื่นๆ ที่จะเสนอ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการฝึกอบรมและรายละเอียดของการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชา รายละเอียดคุณสมบัติของวิทยากร ส่งมอบให้แก่ กยท. พิจารณาส่งหน้าก่อนการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตร อย่างน้อย ๗ วันทำการ และเตรียมความพร้อมของทรัพยากร เช่น Server, Software, Network และ Notebook ส่งหน้าก่อนวันฝึกอบรม

๕. เอกสารและคู่มือ

คู่มือและเอกสารทั้งหมด จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กยท. ก่อนการฝึกอบรมในเรื่องเนื้อหาสาระและรูปแบบการนำเสนอ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบเอกสารคู่มือต่างๆ ดังนี้

๕.๑ เอกสารประกอบการฝึกอบรม

๕.๒ คู่มือการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดูแลรักษา และวิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเอกสารรูปเล่มภาษาไทยที่อ่านเข้าใจง่าย




นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร
ผ.สทส.



นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตราชนนท์
น.กทป.๑



นางสาวสัจฉลักษณ์ สุภูมิ
น.กทป.๒



นางสาวรัตนพัตน์ คำศรีธนนท์
น.กมธ.



นางสาวบุริษา เหมรัมย์ปาน
น.กค.๗ (๖)

เงื่อนไขการรับประกันระบบฐานข้อมูล และการชำระค่าปรับ

๑. การรับประกัน ระบบฐานข้อมูล

ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ระบบฐานข้อมูลทุกรายการที่เสนอ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ คณะกรรมการได้ตรวจรับงวดสุดท้ายแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้


- ๑.๑. Upgrade Version หรือ Release ใหม่ ของระบบฐานข้อมูลตามรายละเอียดที่กำหนดใน เอกสารแนบ ๑ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของ กยท. หากไม่ดำเนินการหลังจากที่ กยท. แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๗ วัน ผู้รับจ้างต้องถูกปรับในอัตราวันละ ๒๐,๐๐๐ บาท
- ๑.๒. กรณีมี Patch new version เพื่อปรับปรุง และระบบฐานข้อมูลมีช่องโหว่ มิได้เกิดจากความผิดของ กยท. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก กยท. หากไม่ดำเนินการหลังจากที่ กยท. แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๗ วัน ผู้รับจ้างต้องถูกปรับในอัตราวันละ ๒๐,๐๐๐ บาท

๒. การชำระค่าปรับ

- ๒.๑. ในกรณีที่มูลค่าปรับเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ กยท. ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ กยท. แจ้ง ให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๒.๒. หากผู้รับจ้างไม่ชำระเงินค่าปรับภายในระยะเวลาดังกล่าว กยท. มีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกัน สัญญาหรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที
- ๒.๓. หากเกิดกรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งหรือดำเนินการปรับแต่งแก้ไขระบบฐานข้อมูล ที่ส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์หรือระบบงานของ กยท. ได้รับความเสียหายหรือเกิดข้อบกพร่องหรือเกิดผลกระทบอย่าง หนึ่งอย่างใดต่อระบบทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์หรือระบบนั้น ๆ เต็มจำนวนตามการประเมินมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง โดยไม่ จำกัดมูลค่าความเสียหายและจำนวนครั้งที่เกิดความเสียหาย



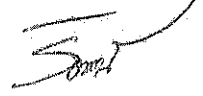
นายชัยวัฒน์ ยศพิชิตสาร
ผ.มทส.



นางจันทร์ทิพย์ อัจจิตรานนท์
น.กทป.๑



นางสาวสิทธชัช สุกอม
น.กทป.๒



นางสาวรัตนัทธนา ดาคร้อนพจน์
น.กทสร.



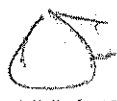
นางสาวนุชา นวลปาน
น.วค.๗ (๖)

คุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ

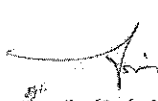
๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - ๑.๑. ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) อย่างน้อย จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๑.๑.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - ๑.๑.๒. ประสบการณ์การทำงานบริหารโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบฐานข้อมูล Oracle, SQL Server, DB๒ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๑.๒. ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน ระบบฐานข้อมูล (Professional Database System) อย่างน้อย จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๑.๒.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ในด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - ๑.๒.๒. ประสบการณ์ด้าน การบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล Oracle ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๑.๒.๓. ต้องได้รับ Certification ประเภท Oracle Certified Professional
 - ๑.๓. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล (Professional Database server) อย่างน้อย จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๑.๓.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ในด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - ๑.๓.๒. ประสบการณ์ด้านระบบคอมพิวเตอร์เครื่องแม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงรายละเอียดของบุคลากร

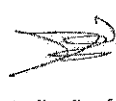
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงรายละเอียดของบุคลากร ประกอบด้วย ประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน คุณวุฒิการศึกษา ผลงาน ใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) และหลักฐานการศึกษา หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณาคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ดังกล่าวในวันที่ยื่นข้อเสนอ ตามแบบฟอร์มที่ ๐๓ ในภาคผนวก ก,



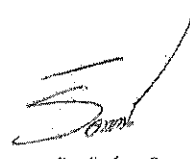
นายรัตน์ ชาติชุมหาร
ผ.สทส.



นางจันทน์ทิพย์ อภิจิตรานนท์
ท.ทพ.๑



นางสาวสิตติลักษณ์ สุขนิมิต
ท.ทพ.๒



นางสาวรัตน์ ชาติชุมหาร
ท.ทส.



นางสาวบุรียา เพ็ชรปาน
ท.ค.๗ (ว)

ขอบเขตของงานบำรุงรักษาและให้คำปรึกษา

๖-๑

๑. ขอบเขตของงานบำรุงรักษาและให้คำปรึกษา

ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษา บริหารจัดการฐานข้อมูล และให้คำปรึกษา เพื่อให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยผู้รับจ้างต้องมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล Oracle Database เป็นอย่างดี สามารถให้คำแนะนำ คำปรึกษา แก้ไขปัญหาด้านระบบฐานข้อมูล และต้องรวบรวมปัญหา วิธีการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข ข้อเสนอแนะ รวมถึงวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหา รวมทั้งปรับปรุงขั้นตอนการทำงานของระบบสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานการบำรุงรักษา บริหารจัดการ แก้ไขระบบฐานข้อมูล และข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ให้ กยท. เห็นชอบ

๑.๒ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ระบบฐานข้อมูล (Database) และระบบบริหารจัดการและควบคุมระบบฐานข้อมูล (Enterprise Manager) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยผู้รับจ้างจะต้องเข้าบำรุงรักษาไตรมาสละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาที่เกิดขึ้น

๑.๓ การบำรุงรักษาเพื่อแก้ไข (Corrective Maintenance: CM) คู่มือตรวจสอบ (Monitoring) วิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และปรับแต่งระบบฐานข้อมูล (Configuration) เพื่อให้ระบบสารสนเทศ สามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

๑.๓.๑ รับแจ้งปัญหาและตอบกลับ ภายใน ๑ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ กยท.แจ้งปัญหา โดย กยท.สามารถแจ้งในรูปแบบเอกสาร โทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือช่องทางอื่นๆ

๑.๓.๒ ในกรณีระบบหยุดนิ่งไม่สามารถดำเนินการใดๆได้ ผู้รับจ้างต้องแก้ปัญหาให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ กยท.แจ้งปัญหา

๑.๓.๓ ในกรณีระบบฐานข้อมูลมีปัญหาแต่ระบบสารสนเทศยังคงสามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องแก้ปัญหาของระบบฐานข้อมูลให้เป็นปกติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ กยท.แจ้งปัญหา

๑.๓.๔ จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเป็นรายเดือน โดยมีรายละเอียดข้อมูลอย่างน้อย คือ ชื่อ/หน่วยงานผู้แจ้ง ชนิดของปัญหา วันเวลาที่รับแจ้ง ชื่อผู้รับแจ้ง สาเหตุงานที่แก้ไข วิธีการแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ จัดส่งรายงานให้ กยท. เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ Word และ PDF ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันสิ้นเดือน

๑.๔ บริการให้คำปรึกษา แนะนำด้านเทคนิคเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล

๑.๕ ดำเนินการกำหนดค่า (Configuration) เพื่อสำรองและกู้คืนข้อมูลด้วย Software Tools ที่มากับระบบฐานข้อมูล พร้อมจัดทำรายงานผลการสำรองข้อมูลหรือกู้คืนระบบฐานข้อมูล


๑.๖ กรณีเกิดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากระบบฐานข้อมูล (Bug Fix) ผู้รับจ้างต้องหาแนวทางแก้ไขข้อผิดพลาด โดยจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

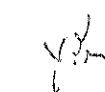
๑.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) ร่วมกับ กยท. อย่างน้อยจำนวน ๑ ครั้ง/ปี โดยจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้ กยท. เห็นชอบก่อนดำเนินการ และต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบ จำนวน ๒ ชุด และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ในรูปแบบ Word และ PDF จำนวน ๑ ชุด ส่งให้กยท. ภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันทดสอบ


นายปรัชญ์ ชัยพิณสาร
ผอ.สทส.


นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์
ท.กทป.๑


นางสาวสิตญ์ลักษณ์ สุน
ท.กทป.๒


นางสาวรัตนพันธ์ ฉายา
ท.กทส.


นางสาวปฐยา เนียมปาน
น.ว.๓

ขอบเขตของงานบำรุงรักษาและให้คำปรึกษา

๖-๒

๑.๘ ผู้รับจ้างจะต้องอบรมองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นในการทำงาน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี โดยจะต้องจัดทำแผน หลักสูตร เสนอต่อ กยท. ให้ได้รับความเห็นชอบก่อนฝึกอบรม มีหัวข้อหลักๆ ดังนี้

- Oracle Database Administrator
- Oracle Database Maintenance
- Oracle Enterprise Manager (OEM)
- Tools อื่นๆ ที่ใช้ในการทำงานและเป็นประโยชน์ ต่อ กยท.

๒. เงื่อนไขการส่งเอกสารและรายงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานตามข้อ ๑.๒, ๑.๓.๔ และ ๑.๕ จำนวน ๒ ชุด และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ในรูปแบบ Word และ PDF จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเข้าบำรุงรักษาตามข้อ ๑.๒

๓. เงื่อนไขการปรับ

๓.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตามข้อ ๑.๒ ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ ๔,๐๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตามข้อ ๑.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตรารชั่วโมงละ ๒๐๐ บาท นับถัดจากเวลาที่ครบกำหนด จนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ โดยเศษของชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตามข้อ ๑.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ ๒๐,๐๐๐ บาท จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๔ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตามข้อ ๑.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ ๑๐,๐๐๐ บาท จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๕ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตามข้อ ๑.๔ - ๑.๘ ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ ๑๐,๐๐๐ บาท นับถัดจากวันที่ กยท. แจ้ง จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ



นายชัชวรินทร์ ชสขิมสาร
ผอ.สพท.



นางจันทร์ทิพย์ อภิรัตนานนท์
น.กทป.๑



นางสาวสิริคุณุณี สุภูมิ
น.กทป.๒



นางสาวรัตนพัชร์ คำศรีธนพนธ์
น.กทช.



นางสาวสุวิภา เหมลิ้มปาน
น.วค.๗

แบบฟอร์มในโครงการ

แบบฟอร์มในโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่ กยท. กำหนดดังนี้

๑. แบบฟอร์มที่ ๐๑ แผนการดำเนินงานโครงการ
๒. แบบฟอร์มที่ ๐๒ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ
๓. แบบฟอร์มที่ ๐๓ ตารางสรุปรายชื่อ ประวัติ และประสบการณ์ ของบุคลากรในโครงการที่เสนอ
๔. แบบฟอร์มที่ ๐๔ รายละเอียดราคาค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล
๕. แบบฟอร์มที่ ๐๕ รายละเอียดหรือแผนงานการฝึกอบรม ถ่ายโอนความรู้ ให้กับพนักงาน กยท.



นายชัยวัฒน์ ชัยทิมสakar
ผอ.ฝทส.



นางจันทรีทิพย์ อภิจิตรานนท์
ท.ภทป.๑



นางสาวลัญญ์กษณีย์ คุ้มมี
ท.ภทป.๒



นางสาวรัตนทิพย์ ดาตริณทนธ์
ท.ภทส.





นางสาวนุริยา เหลี่ยมปาน
นวก.๗ (ว)

แบบฟอร์มที่ ๐๑


แผนการดำเนินงานโครงการ

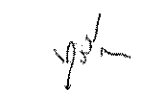
ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา (วัน)	เดือน ๑	เดือน ๒	เดือน ๓	ผู้รับผิดชอบ


นายชัยวัฒน์ ยอดพิมพ์สาร
ผอ.ฟทส.


นางจันทรีทิพย์ อภิจิตรานนท์
น.ก.พ.๑


นางสาวสิตติชญ์ สุขมี
น.ก.พ.๒


นางสาวรัตนา ดาคริณนธ์
น.ก.พ.๓


นางสาวบุษยา ไทลิ้มปาน
น.ว.๗ (๖)

แบบฟอร์มที่ ๐๒

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ					
อ้างถึง ชื่อ	คุณสมบัติข้อกำหนดที่ต้องการ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ		เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
			ดีกว่า ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	

หมายเหตุ :
 สำหรับเอกสารอ้างอิง ถ้าเป็นแคตตาล็อก ต้องมีการขีดเส้นใต้หรือลงสีสะท้อนแสง แสดงคุณลักษณะเฉพาะตาม
 ข้อกำหนดของการยางแห่งประเทศไทย เป็นข้อๆ โดยระบุเลขข้อให้ชัดเจนด้วย


ลงลายมือชื่อ
 ตราประทับ


 นายชัยวัฒน์ ยศกมลสาร
 ผอ.สทส.


 นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์
 ท.กทป.๑


 นางสาวสิตติชญ์ สุภูมิ
 ท.กทป.๒


 นางสาววิทนพันธ์ ตศหรือพันธ์
 ท.กทฐ.


 นางสาวนุริยา เหล็กปาน
 ท.กท.๗ (จ)

แบบฟอร์มที่ ๐๓

ตารางสรุปรายชื่อ ประวัติ และประสบการณ์ ของบุคลากรในโครงการที่เสนอ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งในโครงการนี้	วุฒิการศึกษา-สาขา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้ การยาง
แห่งประเทศไทย ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใดๆ อันเกี่ยวกับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
ของระบบฐานข้อมูลได้

ลงชื่อ.....

ประทับตรา

(.....)

(ถ้ามี)

ตำแหน่ง.....

บริษัท.....

ผู้ยื่นข้อเสนอ

วันที่...../...../.....



นายชัยวัฒน์ ปิณฑิมสาร
ผอ.ฟทส.



นางจันทรีทิพย์ อภิจิตรานนท์
ท.ภทป.๑



นางสาวสุวนวลศักดิ์ สุขภูมิ
ท.ภทป.๒



นางสาววิรัตน์ ทัศนธรณ์
ท.ภทส.



นางสาวบุ๋ยา เหลี่ยมปาน
ท.ภท.๗ (๖)

ประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ ของบุคลากร

ชื่อ-นามสกุล.....
 สัญชาติ.....ที่อยู่.....
 อาชีพ.....ตำแหน่งปัจจุบัน.....จำนวนปีทำงาน.....ปี
 ประวัติการศึกษา

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	ปริญญา	วิชาเอก

ประวัติการอบรม ดูงาน ฝึกงาน

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	หลักสูตร	ขอบเขต/รายละเอียด	การนำไปใช้งาน

ใบรับรอง (Certificate)

--

ประสบการณ์

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อโครงการ/หน่วยงาน	ตำแหน่งในโครงการ	หน้าที่ความรับผิดชอบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้ การทาง
 แห่งประเทศไทย ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใดๆ อันเกี่ยวกับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
 ของระบบฐานข้อมูลได้


ลงชื่อเจ้าของประวัติ.....ประจำบัตร.....ลงชื่อ.....
 (.....) (ถ้ามี) (.....)

ตำแหน่ง.....
 บริษัท.....


ผู้ยื่นข้อเสนอ


 นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร
 ผอ.สทส.


 นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์
 น.กทป.๑


 นางสาวสิณุกุลกมล ชูภูมิ
 น.กทป.๒


 นางสาวรัตนพัชร์ ดาครือนพธ
 น.ก.ม.๒


 นางสาวบุรียา เหมสัมปาม
 นกค.๗ (๖)

แบบฟอร์มที่ ๐๔

ตารางที่ ๑ รายละเอียดราคาต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์ระบบฐานข้อมูล Oracle

ลำดับ	รายการ	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕
๑	ค่าต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์ระบบฐานข้อมูล				
๒	อื่นๆ โปรดระบุ				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)				
	ราคารวม(บาท)				

ตารางที่ ๒ รายละเอียดราคาค่าบริการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล พร้อมให้คำปรึกษา Oracle

ลำดับ	รายการ	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	ปีที่ ๖
๑	ค่าบริการบำรุงรักษาพร้อมให้คำปรึกษา ระบบฐานข้อมูล				
๒	อื่นๆ โปรดระบุ				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)				
	ราคารวม(บาท)				

นายชัยวัฒน์ ยศพิณสาร
ผอ.ฟทส.

นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตวานนท์
น.กทป.๑

นางสาวกัญญ์ฉัตร สุภูมิ
น.กทป.๒

นางสาวรัตนพัฒน์ ตาศรีธนนท์
น.กทส.

นางสาวบุญिया เหมลิ้มปาน
นวค.๑ (ว)

แบบฟอร์มที่ ๐๕

รายละเอียดหรือแผนงานการฝึกอบรม ถ่ายโอนความรู้ ให้กับพนักงาน กยท.

ลำดับ	หัวข้อการฝึกอบรม	ซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้	วันที่ ๑	วันที่ ๒	วันที่ ๓	วันที่ N
	อื่นๆ โปรดระบุ					

N คือจำนวนวันสุดท้าย

กรณีเครื่องมือและซอฟต์แวร์ที่ใช้ มีค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด



นายชัยวัฒน์ ยศดีมสาร
ผ.ฝทส.



นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตราภรณ์
น.กทป.๑



นางสาวลัญญลักษณ์ สุภูมิ
น.กทป.๒


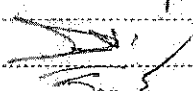



นางสาวรัตนาพัฒน์ ฉาศรีชนนท์
น.กนธ.



นางสาวบุรียา เติ้มปาน
น.วค.๗ (ว)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน ๕๕,๗๒๖,๖๗๗.๘๕ บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)
๕. ค่า Hardware.....บาท.....
๖. ค่า Software ๓๙,๑๐๙,๓๐๔.๘๕ บาท (สามสิบล้านเก้าพันหนึ่งแสนเก้าพันสามร้อยสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์).....
๗. ค่าพัฒนาระบบ.....บาท.....
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๕,๖๑๗,๓๖๓.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน).....
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| ๙.๑ นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร..... | ประธานกรรมการ..... |  |
| ๙.๒ นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์..... | กรรมการ..... | |
| ๙.๓ นางสาวสิณวลักษณ์ ผูกมี..... | กรรมการ..... |  |
| ๙.๔ นางสาวรัตนพัฒน์ ศาครีธินพนธ์..... | กรรมการ..... | |
| ๙.๕ นางสาวนุริยา เหลี่ยมปาน..... | กรรมการ..... |  |
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ ใบเสนอราคาจาก บริษัท มาสเดอ เมกเคอ จำกัด.....
- ๑๐.๒ ใบเสนอราคาจาก บริษัท ดาต้า แอ็กซีตรึม จำกัด.....
- ๑๐.๓ ใบเสนอราคาจาก บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด.....

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หากมีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ TOR ให้บริษัท/ห้าง/ร้าน ส่งเรื่องดังกล่าว โดยระบุชื่อบริษัท/
ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้เสนอวิจารณ์ พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของ
การยางแห่งประเทศไทยและรายละเอียดที่เสนอแนะ วิจารณ์ ให้ชัดเจน

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูล ณ DC Site และ DR Site ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

ที่อยู่ : การยางแห่งประเทศไทย ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐ ในวันและเวลาราชการ ๐๘.๓๐น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๒. ทาง E-mail : saraban_property@raot.mail.go.th ในวันและเวลาราชการ
๐๘.๓๐น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๑๑ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗
