



ประกาศสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๔๓,๓๗๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.alro.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๐-๓๘๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ผ่านทางอีเมล aitc@alro.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.alro.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔



(นางสาวสุพัสร์ จีระพูน)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ศทส.ebb๐๕/๒๕๖๕

การจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน

ตามประกาศ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๒.๗ เป็น...

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๒.๑) สำเนาใบรับรองผลงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบและจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๓.๑๕

(๒.๒) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๑

(๒.๓) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่เป็นฮาร์ดแวร์ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๔

(๒.๔) หนังสือรับรองผลงานการทำงาน รายชื่อบุคลากรซึ่งเป็นพนักงานประจำเต็มเวลาของผู้เสนอราคา ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๕

(๒.๕) เอกสารสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอมีศูนย์รับเรื่องทางโทรศัพท์เป็นของตัวเอง ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๖

(๒.๖) สำเนากาารรับรองมาตรฐานซอฟต์แวร์ ISO/IEC ๒๙๑๑๐ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๗

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

(๕) เอกสารอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (คุณภาพของงาน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อยคณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้

ว่าการ...

ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างที่สำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายหิ้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน แผนการปฏิบัติงานในการดำเนินงานทั้งหมดภายใต้โครงการ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๖.๒ จำนวน ๓ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งชุดโปรแกรมการโอนย้ายข้อมูล กำหนดค่าควบคุมการทำงาน การทดสอบชุดโปรแกรมที่ติดตั้งภายใต้โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ รวมถึงการติดตั้งเพื่อใช้งานจริง และรายงานการติดตั้งและการทดสอบทั้งหมด จำนวน ๓ ชุด ส่งมอบและติดตั้งชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๘.๓ รายละเอียดเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๑๒ เงื่อนไขการปรับ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

รายละเอียดเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๑๓ เงื่อนไขการรับประกัน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกจ่ายสิ่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) มีการใช้งานระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน เพื่อจัดเก็บข้อมูลการจัดที่ดิน ข้อมูลเกษตรกรในที่ดินรัฐ ที่ดินเอกชน รวมถึงข้อมูลพื้นที่ประกาศเขตปฏิรูปที่ดิน โดยใช้งานร่วมกับระบบจัดที่ดินออนไลน์ (ALRO : and Online) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดที่ดิน เพื่อให้ ส.ป.ก. ส่วนกลาง และ ส.ป.ก. จังหวัด ใช้ปฏิบัติงาน ซึ่งในปัจจุบันระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน ที่ ส.ป.ก. ใช้งานได้ประสิทธิภาพการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดผลกระทบในหลาย ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการที่ข้อมูลสำคัญของ ส.ป.ก. อาจจะตกอยู่ในความเสี่ยงหากพบช่องโหว่ในระบบ ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของหน่วยงาน รวมถึงเกิดปัญหาค่าใช้จ่ายเพื่อดูแลความปลอดภัยของข้อมูลเพิ่มขึ้น

จากเหตุผลดังกล่าวเพื่อให้ระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการใช้งานของหน่วยงาน การให้บริการข้อมูล ระบบสารสนเทศที่ถูกนำมาใช้ในหน่วยงานถูกพัฒนาเพิ่มเติม รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลแลกเปลี่ยนข้อมูลจากหน่วยงานอื่นที่เพิ่มมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการจัดหา ปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน เพื่อให้มีสมรรถนะที่เหมาะสมกับระบบสารสนเทศ และปริมาณข้อมูลที่มีจำนวนและความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน ให้รองรับการใช้งานระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล และการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลจากหน่วยงานอื่นที่เพิ่มมากขึ้น

๒.๒ เพื่อรองรับการประมวลผลข้อมูลการจัดที่ดิน ให้สามารถประมวลผลรายงานและติดตามผลงาน ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วมมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทำการยื่นข้อเสนอยกหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพร.) กำหนด

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่ผู้เสนอราคาให้แก่ ส.ป.ก. ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีเจ้าหน้าที่ของ ส.ป.ก. เป็นผู้จัดการ หัวหน้าผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๑๔ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบและจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศ ที่มีการทำงานเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลแบบออนไลน์ การประมวลผลข้อมูล และการรายงานผลข้อมูล ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือ เอกชน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในระยะเวลา ๕ ปี โดยในแต่ละสัญญาต้องมีเงินไม่ต่ำกว่า ๗๐๐,๐๐๐ บาท นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อหน่วยงานที่ได้มีการดำเนินการพร้อมแนบเอกสารผลงาน สำเนาสัญญาจ้าง หรือใบรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญา มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย ส.ป.ก. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามใบรับรองที่เสนอนั้น

๓.๑๖ กรณีมอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็ม ทำการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้นต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลนั้นเป็นผู้มีอำนาจเต็ม โดยชอบด้วยกฎหมาย

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนที่เสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุในเอกสารเปรียบเทียบให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่เสนอมมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงนั้น ให้หมายเลขหรือขีดเส้นใต้พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบ

กับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและถูกต้องตรงกัน ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารเปรียบเทียบพร้อมเอกสารอ้างอิงทั้งหมด เข้าสู่ระบบตามประกาศฯ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดทางเทคนิค

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด / อุปกรณ์ ที่กำหนด	ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่หน่วยงานผู้ว่าจ้างกำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะตามที่ผู้เสนอราคาเสนอ	ให้ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้เสนอราคา

๔.๒ รายการทุกรายการที่ผู้เสนอราคาได้เสนอในครั้งนี กรณีเป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware) ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และต้องเป็นรุ่นที่ปยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) และจำหน่าย ณ วันเสนอราคา

๔.๓ รายการทุกรายการที่ผู้เสนอราคาได้เสนอในครั้งนี กรณีเป็นซอฟต์แวร์ (Software) ต้องเป็นต้นฉบับ (Original) ที่ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของลิขสิทธิ์ และต้องเป็นรุ่นที่จำหน่ายอยู่ ณ ปัจจุบัน

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่เป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบทุกรายการ ที่ผู้เสนอราคาเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งระเก็บไว้เป็นเอกสารหลักฐานของทาง ส.ป.ก. และต้องรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้รับมอบอำนาจของนิติบุคคล

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรซึ่งเป็นพนักงานประจำเต็มเวลาของบริษัทผู้เสนอราคา และจะต้องเสนอรายชื่อคณะทำงาน ประกอบด้วยบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ อย่างน้อยดังนี้

๔.๕.๑ ผู้จัดการโครงการ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือด้านบริหารจัดการ หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน และมีประสบการณ์ในการบริหารงานโครงการมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑.๓ ล้านบาทอย่างน้อย ๑ โครงการ โดยต้องเป็นโครงการที่เสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ต้องแนบหนังสือรับรองผลงานการทำงานเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๕.๒ วิศวกรระบบหรือวิศวกรฐานข้อมูล คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือด้านจัดการสารสนเทศ มีประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๔.๕.๓ นักวิเคราะห์ระบบ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือด้านจัดการสารสนเทศ มีประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๔.๕.๔ นักพัฒนาโปรแกรม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือด้านจัดการสารสนเทศ มีประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

โดยนำเอกสารรับรองจากผู้เสนอราคาของบุคลากรที่เสนอรายชื่อมาทั้งหมดข้างต้น มาพร้อมกับ
กับการเสนอราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์รับเรื่องทางโทรศัพท์ (Hot Line หรือ Call Center) เป็นของตัวเอง
เพื่อช่วยให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และรับเรื่องการบริหารซ่อมในช่วงเวลาประกันโดยมีเอกสาร
มาแสดง

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานกระบวนการในการพัฒนางาน ในระดับ
สากล คือ มาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ ISO/IEC ๒๕๓๑๐ หรือดีกว่า โดยแนบสำเนาการรับรองมาตรฐานฯ
มาพร้อมในวันทื่นข้อเสนอ

๔.๘ ราคาที่เสนอในขั้นตอนการเสนอราคาต้องเป็นราคารวมทั้งโครงการ เป็นเงินบาท และเสนอราคา
เพียงราคาเดียว ทั้งนี้ ราคาที่เสนอต้องรวมรายการทั้งหมดทุกรายการที่ระบุไว้ในเอกสารความต้องการตามขอบเขต
การดำเนินงาน

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่อน จึงจะได้รับการพิจารณา
ข้อเสนอด้านเทคนิค

๕.๒ เกณฑ์ในการพิจารณาหาผู้ชนะการประกวดราคา ส.ป.ก. ใช้หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพ
ต่อราคา (Price Performance) โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามตัวแปรหลัก ๒ ตัวแปร คือ

ตัวแปรที่ ๑ ราคาที่เสนอ น้ำหนักร้อยละ ๔๐

ตัวแปรที่ ๒ คุณภาพของงาน น้ำหนักร้อยละ ๖๐

กำหนดให้มีน้ำหนักรวมทั้งหมด เท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐ โดยตัวแปรที่ ๒ คุณภาพของงาน จะพิจารณา
จากข้อเสนอด้านเทคนิค ดังนี้

หัวข้อพิจารณา	คะแนน
๑. แนวคิดและความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการ	๓๐
๒. ผลงานและประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานและฐานข้อมูลให้กับองค์กรต่าง ๆ	๒๐
๓. แผนการบริหารโครงการและแผนการดำเนินงาน	๓๐
๔. ความสามารถในการบริหารโครงการ ทักษะการแก้ไขปัญหา/ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการดำเนินงาน	๒๐
รวม	๑๐๐

๕.๒.๑ แนวคิดและความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการ (๓๐ คะแนน)

รายการ	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา		
		ดี	พอใช้	ไม่เหมาะสม/ ไม่เสนอ
๑. ความสอดคล้องกันด้านแนวคิด ขอบเขตงาน หลักการ วิธีการ ขั้นตอน กลยุทธ์ ที่จะทำให้โครงการนี้สำเร็จตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมาย	๒๐	๒๐	๑๐	๐
๒. การประสานงานหรือขอความร่วมมือจากหน่วยงาน/ องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑๐	๕	๐

๕.๒.๒ ผลงานและประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานให้กับองค์กรต่าง ๆ (๒๐ คะแนน)

รายการ	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา	
		มีผลงาน	ไม่มีผลงาน/ ไม่เสนอ
๑. ผลงาน และประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานให้กับ องค์กรต่าง ๆ	๒๐	๒๐	๐

๕.๒.๓ แผนการบริหารโครงการและแผนการดำเนินงาน (๓๐ คะแนน)

รายการ	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา		
		ดี	พอใช้	ไม่เหมาะสม/ ไม่เสนอ
๑. แผนการบริหารโครงการ	๕	๕	๓	๐
๒. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความเข้าใจที่มีต่อวัตถุประสงค์ โครงการ และกิจกรรมความครอบคลุมและความเหมาะสม ของแผนปฏิบัติงาน ระยะเวลาปฏิบัติงานที่เหมาะสม	๑๐	๑๐	๕	๐
๓. แผนการและขั้นตอนการติดตั้งชุดโปรแกรมต่าง ๆ การย้ายและนำเข้าฐานข้อมูล การทดสอบระบบและ ฐานข้อมูลทั้งหมดในโครงการ	๑๐	๑๐	๕	๐
๔. การบริหารแผนงาน การบริหารบุคคล วิธีการควบคุม ติดตามงาน วิธีการควบคุมคุณภาพ วิธีการนำเสนอ	๕	๕	๓	๐

๕.๒.๔ ความสามารถในการบริหารโครงการ ทักษะการแก้ไขปัญหา/ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์
ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการดำเนินงาน (๒๐ คะแนน)

รายการ	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา		
		ดี	พอใช้	ไม่เหมาะสม/ ไม่เสนอ
๑. การแก้ไขปัญหาในกรณีที่ระบบและฐานข้อมูลเกิดขัดข้อง	๑๐	๑๐	๕	๐
๒. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์	๑๐	๑๐	๕	๐

๕.๓ ส.ป.ก. จะพิจารณาผลคัดเลือกรายที่ผ่านเกณฑ์คะแนนด้านคุณภาพข้อเสนอด้านเทคนิค โดยคะแนนรวมต้องไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน

๕.๔ ส.ป.ก. จะพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาที่ผ่านเกณฑ์ข้อเสนอทั้งด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและข้อเสนอด้านเทคนิค ตามระเบียบพัสดุเท่านั้น

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการศึกษา สำราจ วิเคราะห์ระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดินของ ส.ป.ก. และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องเพื่อการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานในการดำเนินงานทั้งหมดภายใต้โครงการโดยรายละเอียดของแผนการปฏิบัติงานประกอบด้วย รายงานการศึกษาเชื่อมโยงกับระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดินเดิมของ ส.ป.ก. การออกแบบระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดินใหม่ การส่งมอบ การติดตั้งชุดโปรแกรม การทดสอบ การฝึกอบรม แผนการกู้คืนระบบ และแก้ไขกรณีเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ทำให้ระบบขัดข้อง (Recovery and Contingency Plan) การดูแลบำรุงรักษาและเฝ้าระวังประกัน ให้ทาง ส.ป.ก. พิจารณาก่อนการดำเนินงาน

๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาชุดโปรแกรมภายใต้โครงการทั้งหมดตามความต้องการของ ส.ป.ก. ดังนี้

๖.๓.๑ ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด
(รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะ ตามภาคผนวก)

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมตามข้อ ๖.๓ ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนใหม่บนระบบปฏิบัติการตามที่ได้มีการออกแบบไว้ บริเวณภายในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลาง (Server Room) หรือดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมตามที่ ส.ป.ก. กำหนดเพื่อให้สามารถติดตั้งชุดโปรแกรมตามโครงการฯ ได้ และให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากมีค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจำลองข้อมูล (Replicate) จากโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลของ ส.ป.ก. ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนใหม่ที่ติดตั้งชุดโปรแกรมตามข้อ ๖.๓

๖.๖ ผู้เสนอราคา ต้องดำเนินการกำหนดค่าควบคุมการทำงาน (Configuration) ตามที่ ส.ป.ก. กำหนด และต้องมีการทดสอบก่อนการใช้งานจริง

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการให้ชุดโปรแกรมตามข้อ ๖.๓ สามารถทำงานร่วมกับระบบจัดที่ดินออนไลน์ ฐานข้อมูลการจัดที่ดิน และระบบสารสนเทศต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องปรับปรุงการทำงานภายในของระบบจัดที่ดินออนไลน์ให้เชื่อมโยงกับชุดโปรแกรมตามข้อ ๖.๓ ดังนี้

๖.๘.๑ ดำเนินการปรับการประมวลผลออกรายงานของระบบจัดที่ดินให้เชื่อมโยงกับชุดโปรแกรมใหม่ตามที่ ส.ป.ก. กำหนด

๖.๘.๒ ดำเนินการตั้งค่าการเชื่อมโยงและการบริการข้อมูล ระหว่างหน่วยงานกับชุดโปรแกรมใหม่ตามที่ ส.ป.ก. กำหนด

๖.๙ ในระหว่างการติดตั้งชุดโปรแกรมตามข้อ ๖.๓ จะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบสารสนเทศต่าง ๆ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของ ส.ป.ก. หากเกิดผลกระทบหรือความเสียหาย ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมกับ ส.ป.ก. และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖.๑๐ ข้อมูลของ ส.ป.ก. ถือเป็นความลับทางราชการ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายในส่วนหนึ่งส่วนใดอันเนื่องจากการดำเนินการของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงความรับผิดชอบหากข้อมูลสารสนเทศหรือข้อกำหนดต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. สูญหาย ถูกเผยแพร่หรือเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงและความปลอดภัยของ ส.ป.ก. ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินงานของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและความบกพร่องของระบบรักษาความปลอดภัยนั้น

๖.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำคู่มือการติดตั้งชุดโปรแกรมทั้งหมดภายใต้โครงการ ในรูปแบบของเอกสาร พร้อมทั้งเก็บไว้ในรูปแบบของไฟล์เอกสารและแผ่น DVD หรือวัสดุจัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive)

๖.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องให้คำแนะนำในขณะทำงาน (On the job) และแนะนำแนวทางการติดตั้งชุดโปรแกรมตามข้อ ๖.๓ และการโอนย้ายฐานข้อมูลให้กับผู้ดูแลระบบของ ส.ป.ก.

๖.๑๓ ภายหลังจากตรวจรับงาน ผู้เสนอราคาจะต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ชี้แจงเพิ่มเติมในกรณี ที่ ส.ป.ก. ร้องขอ หรือมีการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงชุดโปรแกรมให้กับ ส.ป.ก. ตามโครงการนี้

๖.๑๔ หากมีข้อพิจารณาใดที่จะต้องพิจารณาชี้ขาด ให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเป็นที่สิ้นสุด

๗. ระยะเวลาการจ้าง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๘. งบประมาณโครงการ

วงเงิน ๑,๑๙๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมค่าให้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการ ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และค่าให้จ่ายอื่น ๆ ไปด้วยแล้ว

๙. การฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาต้องเสนอหลักสูตรการฝึกอบรมซึ่งประกอบด้วยภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ (จำนวน ไม่น้อยกว่า ๕ คนแต่ละหลักสูตร) ที่เป็นหลักสูตรและวิทยากรของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย ผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้าง และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งสิ้น โดยระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งสิ้น ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยมีหัวข้อหรือหลักสูตรให้ครอบคลุมชุดโปรแกรม จัดการฐานข้อมูล

๑๐. กำหนดการส่งมอบงานและการติดตั้ง

๑๐.๑ แผนการปฏิบัติงานในการดำเนินงานทั้งหมดภายใต้โครงการ ตามข้อ ๖.๒ จำนวน ๓ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๒ การส่งมอบ ติดตั้งชุดโปรแกรม การโอนย้ายฐานข้อมูล การกำหนดค่าควบคุมการทำงาน (Configuration) การทดสอบชุดโปรแกรมที่ติดตั้งภายใต้โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ รวมถึงการติดตั้ง เพื่อใช้งานจริง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมรายงานการติดตั้งและการทดสอบทั้งหมด จำนวน ๓ ชุด โดยการส่งมอบและติดตั้งชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด ส่งมอบและติดตั้งพร้อม ใช้งาน ณ ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

๑๐.๓ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของ ส.ป.ก. พร้อมรายงานการฝึกอบรม จำนวน ๓ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๔ คู่มือการใช้งานและบริหารจัดการชุดโปรแกรมทั้งหมดภายใต้โครงการ ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๕ ค่าควบคุมการทำงาน (Configuration) ของชุดโปรแกรมภายใต้โครงการทั้งหมดในรูปแบบ เอกสารและไฟล์ข้อมูล จำนวน ๓ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. การชำระเงิน

ส.ป.ก. จะชำระเงินค่าตามวงเงินในสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคา โดยแบ่งเป็นงวด ๓ ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบตามกำหนดการส่งมอบงานและการติดตั้งข้อ ๑๐.๑ และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๗๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบตามกำหนดการส่งมอบงานและการติดตั้งข้อ ๑๐.๒ ครบทุกรายการ และผ่านการเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบตามกำหนดการส่งมอบงานและการติดตั้งข้อ ๑๐.๓ - ๑๐.๕ ครบทุกรายการ และผ่านการเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. เงื่อนไขการปรับ

๑๒.๑ หากผู้เสนอราคาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวดตามสัญญา หรือภายในกำหนดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างขยายให้ และผู้ว่าจ้างยังมีได้ออกเลิกสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับ

ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้างแต่ละงวดตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จในแต่ละงวดงานตามสัญญา หรือนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างขยายให้จนถึงวันที่ ผู้เสนอราคาทำงานแล้วเสร็จรับบริบูรณ์และส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกสัญญา

๑๒.๒ นอกจากชำระค่าปรับดังกล่าวแล้ว ผู้เสนอราคายอมให้ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้เสนอราคาทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้อีกด้วย

๑๒.๓ ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้เสนอราคาจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้เสนอราคาเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้เสนอราคางจนถึงวันที่ บอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒.๔ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในแต่ละงวดตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่างานที่ผู้เสนอราคาได้จัดทำไปแล้วบางส่วนมีประโยชน์แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะเรียกให้ผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่จัดทำไปแล้วบางส่วนให้แก่ผู้ว่าจ้างก็ได้ โดยผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาหักเงินค่าจ้างในงวดนั้น ๆ และจ่ายเงินค่าจ้างในงวดงานนั้นให้ผู้เสนอราคาเพียงบางส่วนได้ เป็นดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่พิจารณาตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสม ในกรณีนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างที่จะบอกเลิกสัญญา

๑๓. เงื่อนไขการรับประกัน

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันชุดโปรแกรมและระบบจัดการฐานข้อมูล การจัดการที่ดิน พร้อมทั้งปรับปรุง แก้ไข ดูแล บำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเสร็จสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไข ปรับปรุงโปรแกรม ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของโปรแกรม ให้ถูกต้องแล้วเสร็จโดยเร็ว โดยไม่ทำให้ระบบหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงเพิ่มเติมโปรแกรม ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้ทันสมัยขึ้น ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ และมาติดตั้งให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งนำเอกสารและคู่มือประกอบการใช้งาน และต้องจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ด้วย

๑๓.๓ ในช่วงการรับประกัน ๑ ปี ผู้เสนอราคาจะต้องปรับปรุงเอกสาร และคู่มือการใช้งานระบบ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงในระหว่างการใช้งานจริง ตามจำนวนที่เคยส่งมอบงาน

๑๔. ลิขสิทธิ์

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสารทุกฉบับ บรรดาข้อมูล ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้เสนอราคาได้ทำขึ้นภายใต้ขอบเขตงานนี้ให้อือเป็นความลับ และตกเป็นของ ส.ป.ก. และส่งมอบให้ ส.ป.ก. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการนี้ ผู้เสนอราคาต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้เสนอราคาได้จัดทำขึ้นภายใต้ขอบเขตงานนี้ไปใช้ทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ส.ป.ก.

๑๕. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ในระหว่างสัญญา หากผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติงานตามข้อผูกพันแห่งสัญญานี้ ด้วยความชำนาญ และเอาใจใส่ตามลักษณะของผู้เสนอราคาที่ดีทั้งกระทำ หรือผู้เสนอราคามีได้บำรุงรักษาระบบให้สามารถทำงานได้ตามปกติ และ ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทำการปรับปรุงในปัญหาเดิม แต่ผู้เสนอราคาเพิกเฉยและไม่ได้นำมาดำเนินการตอบสนองแต่อย่างใด หรือผู้เสนอราคาทำผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิระงับการจ่ายงวดเงินหรือบอกเลิกสัญญาได้โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งคืนระบบ ที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติแก่ผู้ว่าจ้าง

๑๖. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่น ๆ

๑๖.๑ การพิจารณาคัดเลือกงานจ้างของผู้เสนอราคาในครั้งนี้ ส.ป.ก. จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

๑๖.๒ ถ้าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นสำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาทะเบียนรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๑๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ส.ป.ก. จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคแรก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ส.ป.ก. จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคแรก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๗. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายสมชาย วนาสินชัย, นายวุฒิพงษ์ ประยูรเวชสิทธิ

อีเมลล์ แอดเดรส : aite@alro.go.th

โทรศัพท์ : ๐-๒๒๘๐-๓๙๑๑

ที่อยู่ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับพัสดุ/งานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ภาคผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- ๒.๑ เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลแบบ Relational Database Management System (RDBMS)
- ๒.๒ สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server หรือ Linux ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๓ สนับสนุน Network Protocols แบบ TCP/IP ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๔ สนับสนุนการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลด้วยมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ Open Database Connectivity (ODBC), ADO, .NET, CLI, Java Database Connectivity (JDBC) และ ANSI SQL ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๕ สามารถรองรับการทำงานกับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ Transact-SQL
- ๒.๖ สามารถทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๗ มีเครื่องมือช่วยในการจัดการ SQL Server Management Studio (SSMS) ที่มีการใช้งานในลักษณะ Graphical User Interface (GUI) หรือรูปแบบ Wizard
- ๒.๘ รองรับการทำงานแบบ In Memory เพื่อความรวดเร็วในการทำงานบนหน่วยความจำของระบบ
- ๒.๙ สามารถเก็บข้อมูลได้แบบสแต็ก (Column storage indexes)
- ๒.๑๐ รองรับการทำงานแบบ Basic High Availability (๒-Nodes Always On failover cluster) ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๑๑ มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row-Level Security โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม
- ๒.๑๒ เป็นลิขสิทธิ์ Microsoft SQL Server รุ่น Standard หรือดีกว่า โดยเป็น version ล่าสุดที่มีขายในปัจจุบัน และมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๑๓ เป็นลิขสิทธิ์แบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน Core-base License
- ๒.๑๔ จำนวนลิขสิทธิ์การติดตั้งสำหรับทั้งหมด ๑๐ license โดยรองรับ ๒๐ Core หรือ vCPU ที่ใช้งานหรือกำหนดให้ทำงาน ได้เป็นอย่างดี

