



ประกาศสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหาร
จัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๙๕,๘๖๗.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับทำหน้าที่เป็น Image Server จำนวน ๑ ชุด
๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก จำนวน ๑ ชุด
๓. โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพจำนวน ๑ ชุด
๔. ชุดโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย จำนวน ๑ ชุด
๕. สิทธิการใช้งานตัวเชื่อมภายนอก Windows Server External Connector (EC) จำนวน ๑ ชุด
๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ ชุด
๗. พัฒนาระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานพัฒนาทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ วงเงินสัญญาเดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.jane.rujee@gmail.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๑-๙๒๔-๕๕๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวุฒิพงศ์ เนียมหอม)

รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

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

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการ

และเผยแพร่ข้อมูลแผนที่

ตามประกาศ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับทำหน้าที่เป็น Image Server จำนวน ๑ ชุด
๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก จำนวน ๑ ชุด
๓. โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพจำนวน ๑ ชุด
๔. ชุดโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย จำนวน ๑ ชุด
๕. สิทธิการใช้งานตัวเชื่อมภายนอก Windows Server External Connector (EC) จำนวน ๑ ชุด
๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ ชุด
๗. พัฒนาระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม ๑ งาน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานพัฒนาทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ วงเงินสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา ผลงานพัฒนาทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยผลงานนั้น ๆ ต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันยื่นเสนอราคา

(๔.๒) สำเนาเอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพในระดับสากล ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า

/(๔.๓) สำเนา...

(๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงสถานะว่าเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์สารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จัดหาในโครงการหรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง หรือกรณีผู้เสนอราคามีได้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และต้องยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของแท้ ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือในการพิจารณาที่มาจากผู้เสนอราคานำเสนอ โดยจะต้องมีหนังสือชี้แจงหรือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงให้ชัดเจน

(๔.๔) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นรายข้อทุกข้อพร้อมเงื่อนไขตามตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น พร้อมรายละเอียดที่จะเสนอทุกรายการให้ชัดเจน รายละเอียดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๔.๔

(๔.๕) เอกสารที่แสดงว่าผู้เสนอราคามีบุคลากร ที่มีความรู้ความสามารถ ด้านการออกแบบ วิเคราะห์ระบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านฐานข้อมูล คอมพิวเตอร์ และด้านระบบ Web Technology ซึ่งบุคลากรจะต้องมีประสบการณ์การทำงานแต่ละตำแหน่ง ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๔.๕ โดยต้องยื่นเอกสารหลักฐานดังกล่าว และลงนามรับรองว่าบุคลากรของผู้เสนอราคาเป็นหนึ่งในทีมงานที่เข้าควบคุม ดูแลการดำเนินโครงการให้เป็นมาตรฐาน พร้อมแนบผังโครงสร้างทีมงาน หน้าที่ความรับผิดชอบในโครงการในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

/๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวนี้น สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราย อื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่ เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๘๗,๘๘๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่ง ต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

/๖.๔ สำนักงาน...

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้
สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ
อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม
หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ
บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ
สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้
สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ
เสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว
โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจ จากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

/๑๑.๖ สำนักงาน...

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่

๑. หลักการและเหตุผล

ตามหน้าที่ความรับผิดชอบของ ส.ป.ก. ซึ่งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดหาที่ดินเอกชนและที่ดินของรัฐ เพื่อนำมาดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โดยจัดที่ดินให้เกษตรกรเช่าซื้อ เช่า หรือเช่าทำประโยชน์ ตลอดจนการจัดที่อยู่อาศัย การให้กรรมสิทธิ์ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร รวมถึงการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านการปฏิรูปที่ดิน และวิชาการด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน พัฒนาประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน การบริหารจัดการทรัพยากรการผลิต พื้นฟูสภาพแวดล้อม ค้ำครองพื้นที่เกษตรกรรม และบริหารกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนและค่าใช้จ่ายเพื่อการปฏิรูปที่ดิน การบริหารจัดการที่ดินของรัฐ การให้กู้ยืมเงินสำหรับการพัฒนาอาชีพ รายได้ รวมตลอดถึงการใช้จ่ายเงินกองทุน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรมิให้สูญเสียสิทธิในที่ดิน รวมทั้งการจัดทำสารบบที่ดินเพื่อการปฏิรูปที่ดิน

จากหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าว ส.ป.ก. ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาช่วยสนับสนุน การปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยพัฒนาระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ (ระบบภูมิสารสนเทศด้านการปฏิรูปที่ดิน) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล สนับสนุน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นระบบที่สามารถวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ ทำให้สามารถเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน เผยแพร่ข้อมูลแผนที่เป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ปัจจุบัน ส.ป.ก. ได้มีการจัดซื้อ ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม มาใช้ในการตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ซึ่งข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม เป็นข้อมูลขนาดใหญ่ ที่มีความหลากหลายทั้งรูปแบบ ประเภท ช่วงเวลา และจำนวนภาพ การนำข้อมูลไปใช้งานร่วมกันต้องใช้อุปกรณ์ในการสำเนาข้อมูลภาพ ทำให้ล่าช้าและยุ่งยาก ดังนั้นเพื่อให้การใช้ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว และเกิดประโยชน์สูงสุด ส.ป.ก. จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ ข้อมูลแผนที่ที่พัฒนาขึ้น ให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม สนับสนุน ให้เกิดการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศของหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ของ ส.ป.ก. สามารถ นำข้อมูลไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ครบถ้วน ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกษตรกรในเขต ส.ป.ก. ได้รับประโยชน์อย่างสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ส.ป.ก. มีระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมที่มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อรองรับการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศระหว่างหน่วยงาน

ศก ๑๐๑๖

๑๐๑๖ ๑๐๑๖

N

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการพัฒนาทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่ประกวดราคาในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

สกี ดยดฯ

๑๑๖ เกษรา

ก

๔. ข้อเสนอด้านเทคนิค

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานผลงานพัฒนาทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา กับ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยผลงานนั้น ๆ ต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่น หนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา โดยมีหัวหน้าหน่วยงานของหน่วยงานราชการ หรือระดับผู้อำนวยการของรัฐวิสาหกิจ ในกรณีที่ไม่ใช่หัวหน้าหน่วยงาน ต้องมีหนังสือมอบอำนาจในการรับรองผลงานที่นำเสนอ และผู้จัดซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพในระดับสากล ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ณ วันที่ยื่นข้อเสนอราคา โดยจะต้องแนบสำเนาดังกล่าวมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงสถานะว่าเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์สารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จัดทำในโครงการหรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง หรือกรณีผู้เสนอราคามีได้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องแนบหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้เสนอราคาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แทน จากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมสำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิต และรับรองสำเนาโดยผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย และต้องยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของแท้ ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือในการพิจารณาที่มาที่ผู้เสนอราคานำเสนอ โดยจะต้องมีหนังสือชี้แจงหรือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงให้เห็นชัดเจน และหากไม่ดำเนินการ กรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการเป็นภาษาไทย/หรือภาษาอังกฤษ พร้อมจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอเป็นรายการทุกข้อพร้อมเงื่อนไข ตามตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบ ดังนี้

ช่องที่ ๑ ให้แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ ส.ป.ก. กำหนด

ช่องที่ ๒ ให้แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ

ช่องที่ ๓ ให้แสดงเอกสารอ้างอิง/หน้าที่ ผู้เสนอราคาต้องทำการแจ้งหมายเลขของแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และเลขหน้าที่บ่งบอกถึงคุณสมบัติในข้อนั้นๆ และผู้เสนอราคา ต้องทำการขีดเส้นหรือระบายสีหรือแสดงเครื่องหมายให้เป็นข้อสังเกตและกำกับเลขข้อที่ใช้ อ้างอิง ตามข้อกำหนดของ ส.ป.ก. หากข้อใดไม่มี ในแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองยืนยันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ส.ป.ก. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ถ้าไม่ขีดเส้นหรือระบายสีเครื่องหมายให้ชัดเจน โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อพร้อมเงื่อนไขตามตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบ ดังนี้

๑๑๐๖

๑๑๐๖

๑๑๐๖

ตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ

คุณลักษณะเฉพาะที่ ส.ป.ก. กำหนด	คุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง/หน้าที่
ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ ส.ป.ก. กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอให้ชัดเจนยี่ห้อ รุ่น และขนาดต้องตรงกับเอกสารอ้างอิงที่เสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้เสนอราคา

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการออกแบบ วิเคราะห์ระบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ และด้านระบบ Web Technology ซึ่งบุคลากรจะต้องมีประสบการณ์การทำงานแต่ละตำแหน่ง ดังนี้

ลำดับ	บุคลากร	ระดับการศึกษา	คุณสมบัติ	ประสบการณ์
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ และออกแบบระบบ	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๗	นักพัฒนาระบบ (โปรแกรมเมอร์)	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๘	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี

เนื่องจากบุคลกรดังกล่าวทั้งหมดมีความจำเป็นในการพัฒนาระบบที่ได้กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานดังกล่าว และลงนามรับรองว่าบุคลากรของผู้เสนอราคาเป็นหนึ่งในทีมงานที่เข้าควบคุม ดูแลการดำเนินโครงการให้เป็นมาตรฐาน พร้อมแนบผังโครงสร้างทีมงาน หน้าที่ความรับผิดชอบในโครงการในวันที่ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏว่ามีการเสนอรายชื่อบุคลากรไม่ตรงกับความจริง ส.ป.ก. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้นทันที โดยตรวจสอบจากคุณสมบัติและวุฒิการศึกษา

จี้ ๘๐๑๖

๐๐๕๖ เกษรา

✓

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ ให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยมีรายละเอียดของแผนการดำเนินงาน อย่างน้อยประกอบด้วย ขั้นตอนกิจกรรม กำหนดเวลาดำเนินการ ในแต่ละกิจกรรม และการส่งมอบระบบและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการ ให้ทาง ส.ป.ก. พิจารณาก่อนดำเนินงาน

๕.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการสำรวจความต้องการของเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านภาพถ่ายและปรับปรุงข้อมูลแผนที่สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้ พร้อมทั้งการออกแบบระบบที่พัฒนาใหม่ภายใต้โครงการให้ทาง ส.ป.ก. พิจารณาก่อนทำการพัฒนาระบบ

๕.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านภาพถ่ายและปรับปรุงข้อมูลแผนที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตั้งระบบ และส่งมอบบริเวณภายในห้องควบคุมระบบสารสนเทศ (Server Room) ณ ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอกกรุงเทพฯ หรือดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมตามที่ ส.ป.ก. กำหนด เพื่อให้การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านภาพถ่ายและปรับปรุงข้อมูลแผนที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะปรากฏตามเอกสารแนบ ภาคผนวก ตามรายการดังนี้

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับทำหน้าที่เป็น Image Server จำนวน ๑ ชุด
๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก จำนวน ๑ เครื่อง
๓	โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพจำนวน ๑ ชุด
๔	ชุดโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย จำนวน ๑ ชุด
๕	สิทธิการใช้งานตัวเชื่อมภายนอก Windows Server External Connector (EC) จำนวน ๑ ชุด
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ ชุด
๗	พัฒนาระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม ๑ งาน

๕.๕ ข้อมูลของ ส.ป.ก. ถือเป็นความลับทางราชการ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่ ทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายในส่วนใด อันเนื่องจากการดำเนินการของผู้ชนะการเสนอราคา ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแสดงความรับผิดชอบ หากข้อมูลสารสนเทศหรือข้อกำหนดต่าง ๆ บนระบบของ ส.ป.ก. ถูกเผยแพร่และเป็นที่เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงและความปลอดภัยของ ส.ป.ก. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบ ต่อความเสียหายและความบกพร่องของระบบนั้นทั้งหมด

๕.๖ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานและดูแลระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบไปด้วยหลักสูตรการฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ หลักสูตร ดังนี้

ผู้ รับผิดชอบ
๐๐๕๔ เกษรา
K

๕.๖.๑ หลักสูตรการใช้งานโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่ายผู้เข้าอบรมอย่างน้อย ๕ คน ระยะเวลารวมอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง

๕.๖.๒ หลักสูตรการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพ ผู้เข้าอบรมอย่างน้อย ๕ คน ระยะเวลารวมอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง

๕.๖.๓ หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (On the job training) การนำเข้าแผนที่ภาพถ่ายผู้เข้าอบรมอย่างน้อย ๕ คน ระยะเวลารวมอย่างน้อย ๔๐ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๖.๓.๑ ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศจากกล้องถ่ายภาพ DMC ในรูปแบบ mrsid ไฟล์ พร้อมทั้งจัดเก็บปีที่ทำการถ่ายภาพ แผนที่ ๑ : ๔,๐๐๐

๕.๖.๓.๒ ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศจากกรมพัฒนาที่ดิน ในรูปแบบ mrsid ไฟล์ แผนที่ ๑ : ๔,๐๐๐

๕.๖.๓.๓ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Pleiades ที่ผ่านการผสมสี (pan sharpening) ในรูปแบบ tiff ไฟล์ พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลวัน เดือน ปีที่ทำการถ่ายภาพ

๕.๖.๓.๔ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Worldview ที่ผ่านการผสมสี (pan sharpening) ในรูปแบบ tiff ไฟล์ พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลวัน เดือน ปีที่ทำการถ่ายภาพ

๕.๖.๓.๕ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม quick bird ในรูปแบบ jpg พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลวัน เดือน ปี ราว ๑ : ๔,๐๐๐

๖ ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗ เงื่อนไขการส่งมอบงาน / ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้งและการส่งมอบฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และ โปรแกรมประยุกต์ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ระบบงานที่เสนอต้องสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายของ ส.ป.ก. และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ ส.ป.ก. กำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับและถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับเป็นข้อยุติ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุและเอกสารทั้งหมดเป็นภาษาไทยซึ่งสามารถใช้คำศัพท์เทคนิคเป็นภาษาอังกฤษได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

งวดงานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดของงานที่ส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจรับ
๑	ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	๑. แผนการดำเนินงานโครงการในภาพรวมทั้งหมดภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาในเบื้องต้น โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย ขั้นตอนกิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการ โดยจัดทำในรูปแบบแผนการดำเนินงาน

ศิริ รัชดา

๐๖๕๖ ๑๖๖๖

๖

งวดงานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดของงานที่ส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจรับ
		๒. เอกสารข้อกำหนดรายละเอียดความต้องการของผู้ใช้ (System Requirement) ● ความสามารถในการทำงานกับแผนที่ภาพถ่าย ในโปรแกรมประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศงานปฏิรูปที่ดิน (Web GIS)
๒	ส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	๑. ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามภาคผนวก รายการที่ ๑ - ๒ ๒. โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านภาพบนเครื่องแม่ข่าย และ ลูกข่าย ตามภาคผนวกรายการที่ ๓ - ๔ ๓. สิทธิการใช้งานสิทธิการใช้งานตัวเชื่อมภายนอก Windows Server External Connector (EC) ตามภาคผนวกรายการที่ ๕ ๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับ หน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ตามภาคผนวก รายการที่ ๖ ๕. รายงานการติดตั้งและทดสอบระบบ (User Acceptance Test)
๓	ส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	๑. รายงานการฝึกอบรมการใช้งานระบบ

หมายเหตุ เอกสารทั้งหมดส่งในรูปแบบ CD หรือ DVD หรือ USB Flash Drive จำนวน ๓ ชุด และในรูปแบบเอกสารจำนวน ๓ ชุด

๘. งบประมาณโครงการ

งบประมาณโครงการทั้งสิ้น ๕,๗๕๗,๖๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการไว้ด้วยแล้ว

๑๖ ธ.ค. ๖๖

๑๖ ธ.ค. ๖๖

๑๖ ธ.ค. ๖๖

๙. การชำระเงิน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจะชำระเงินเป็นรายงวด เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว แบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

๒.๑ งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ภายหลังจากส่งมอบงวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน และผู้ชนะการเสนอราคาได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงวดที่ ๑ ดังรายละเอียดของงานที่ส่งมอบในข้อ ๑ และ ข้อ ๒ และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ส.ป.ก. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๒ งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนร้อยละ ๗๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ภายหลังจากส่งมอบงวดที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน และผู้ชนะการเสนอราคาได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงานงวดที่ ๒ ดังรายละเอียดของงานที่ส่งมอบในข้อ ๑ ข้อ ๒ และข้อ ๓ และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ส.ป.ก. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๓ งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ภายหลังจากส่งมอบงวดที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน และผู้ชนะการเสนอราคาได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงานงวดที่ ๓ ดังรายละเอียดของงานที่ส่งมอบในข้อ ๑ และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ส.ป.ก. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การรับประกันผลงานและความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบและตรวจรับ มอบงานในงวดสุดท้าย

๑๐.๑ หากภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบมีการชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน และความชำรุดบกพร่องนั้นมีใช้ความผิดของ ส.ป.ก. หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทาง ส.ป.ก. ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๔ ชั่วโมงในวันและเวลาราชการนับถัดจากการได้รับแจ้งจาก ส.ป.ก. หากแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่ได้ จะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่ ส.ป.ก. ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากการได้รับแจ้งจากทาง ส.ป.ก.

๑๐.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อในโครงการเป็นเวอร์ชันเดียวกับระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม กรณี ส.ป.ก. มีการอัปเดตเวอร์ชันของระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิมในอนาคต ส.ป.ก. มีสิทธิ์ได้รับเวอร์ชันอัปเดตของซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อในโครงการ กรณีที่ซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อในโครงการมีการประกาศออกเวอร์ชันใหม่จากสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ในช่วงระยะเวลาประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าราชการ
จังหวัด

๑๐๖๕ ๑๐๖๕

✓

๑๑. การคิดค่าปรับและค่าเสียหาย

หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ซื้อ ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุด สอง) ของพัสดุที่ยังส่งมอบไม่ครบ

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ส.ป.ก. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ถ้าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นสำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๑๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ส.ป.ก. จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคแรก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจะเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ส.ป.ก. จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายดังกล่าว

๑๔. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวรุจี รอดชะ

อีเมลล์ แอดเดรส : jane.rujee@gmail.com

โทรศัพท์ : ๐๘๑-๙๒๔-๕๕๓๙ โทรสาร : ๐-๒๒๘๐-๓๗๐๕

ที่อยู่ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

ศิริ รอดชะ

๐๖๕๔ เกษรา

ก

ภาคผนวก

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับทำหน้าที่เป็น Image Server จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๘ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย

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

๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๑.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕

๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SAS หรือดีกว่าที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๑.๒ TB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย

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

๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑GbE หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐GbE หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๑.๙ มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ NAS (Network Attached Storage) ได้

๒.๒ มีหน่วยประมวลผล (Processor) แบบ ๖ แกนหลัก หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑.๙ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย

๒.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑GbE หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๒.๔ TB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย

๒.๖ สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย

๒.๗ สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕, ๑๐

ศิริ ๑๐๑๗

๑๐๑๗ ๑๐๑๗

๑๐๑๗

๓. โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ๓.๑ สามารถให้บริการข้อมูลภาพผ่านระบบแม่ข่าย (Image Service) จากข้อมูลชุดภาพ Mosaic Dataset
 - ๓.๒ รองรับการเรียกดูคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ของข้อมูลภาพจากบริการข้อมูลภาพ ผ่านระบบแม่ข่าย (Image Service) ที่สร้างจากข้อมูลชุดภาพ Mosaic Dataset ได้
 - ๓.๓ รองรับการซูมตัวอย่างซ้ำ (Resampling) ด้วยบริการภาพแผนที่ผ่านระบบแม่ข่าย (Image Service) ด้วยวิธีการ Nearest Neighbor, Bilinear Interpolation, Cubic Convolution และ Majority
 - ๓.๔ รองรับการใช้งาน Raster Function ที่เป็นการประมวลผลฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Server-side Processing) เพื่อสร้างผลลัพธ์จากการประมวลผลผ่านบริการภาพแผนที่ผ่านระบบแม่ข่าย (Image Service) ที่ต้องการ เช่น Slope, Shaded Relief และ Hillshade
 - ๓.๕ รองรับการให้บริการภาพแผนที่ระดับความสูงผ่านระบบแม่ข่าย (Elevation Image Service) เพื่อใช้งานในหน้าต่างแผนที่สามมิติ (Scene Viewer)
 - ๓.๖ มีชุดเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลภาพแผนที่ (Raster Analysis) เช่น Calculate Density, Interpolate Points, Calculate Slope และ Convert Raster to Feature
 - ๓.๗ สนับสนุนการสร้าง Map Cache ซึ่งเป็นการเตรียมภาพแผนที่ที่ให้บริการไว้ก่อนล่วงหน้ามีเครื่องมือสำหรับประมาณการเนื้อที่ที่ใช้เก็บ Map Cache และตรวจสอบสถานะการสร้าง Map Cache
 - ๓.๘ รองรับการให้บริการแผนที่ตามมาตรฐานของ OGC ได้แก่ WMS, WCS, และ WMTS
 - ๓.๙ สามารถเรียกดูสถิติต่างๆ ของการบริการตามช่วงเวลาที่กำหนด เช่น จำนวนการร้องขอทั้งหมด (Total Request), ค่าเฉลี่ยเวลาในการตอบสนอง (Average Response Time) และสามารถเรียกดูบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นของบริการ (Log) ได้
 - ๓.๑๐ สนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บผ่าน API โดยใช้ภาษา JavaScript และพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบ Native สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ด้วย Runtime SDKs ได้แก่ Android, iOS, Java, Qt และ .NET ซึ่งรองรับการทำงานเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ (Offline)
๔. โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ มีคุณลักษณะดังนี้
- ๔.๑ สามารถแสดงผลภาพและเก็บข้อมูลรูปแบบสามมิติ (๓D) ในมุมมอง Stereo ได้
 - ๔.๒ สามารถจำแนกประเภทข้อมูลภาพ (Image Classification) รูปแบบ Unsupervised และ Supervised
 - ๔.๓ มีเครื่องมือช่วยแก้ไขพิกเซลภาพ (Pixel Editor) เช่น การคัดลอกภาพจากบริเวณหนึ่งและไปวางอีกบริเวณหนึ่ง (Replace Pixels) หรือการปิดบังพื้นที่ที่เป็นความลับ โดยลดยาละเอียด

๕๕๑๖

๕๕๑๖ ๑๕๖๓

๕

ของพิกเซลภาพ (Pixelate a Confidential Region) ในรูปแบบ Blur, Pixelate, Redact และ Set No Data เป็นต้น

๔.๔ มีเครื่องมือ Deep Learning ช่วยตรวจหาวัตถุ (Object Detection) และจำแนกประเภทข้อมูลภาพ (Image Classification) โดยรองรับการทำงานกับ Deep Learning Framework ต่างๆ ประกอบด้วย TensorFlow, CNTK, Keras และ PyTorch

๕. สิทธิการใช้งานตัวเชื่อมภายนอก Windows Server External Connector (EC) จำนวน ๑ ชุด

๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด

๗. พัฒนาระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม

๗.๑ ปรับปรุงข้อมูลแผนที่ของระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม ผู้ชนะการเสนอราคาต้องปรับปรุงข้อมูลแผนที่ตามข้อมูลที่ ส.ป.ก. มี ให้สามารถใช้งานกับระบบบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม โดยนำเข้าข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เข้าสู่ฐานข้อมูลของการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่และวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เพื่อตอบสนองการดำเนินงานปฏิรูปที่ดิน โดยข้อมูลแผนที่ที่ต้องทำการปรับปรุง มีคุณสมบัติดังนี้

๗.๑.๑ นำเข้าข้อมูลแผนที่ซึ่งมาพร้อมกับ Metadata (.xml file) ที่ ส.ป.ก. มีอยู่โดยเป็นข้อมูลที่มีความพร้อมในการนำเข้าสู่ระบบ ได้แก่ ไฟล์ Shape file หรือ Geodatabase โดยจัดเตรียมข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบบริการแผนที่แบบออนไลน์ (Map Service) เพื่อให้รองรับการเรียกใช้งานจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับงานปฏิรูปที่ดินที่จะพัฒนาขึ้นในโครงการนี้ โดยมีรายการข้อมูล ดังนี้

๗.๑.๑.๑ ข้อมูลเส้นขอบแปลงที่ดิน

๗.๑.๑.๒ ข้อมูลพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

๗.๑.๑.๓ ข้อมูลการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ของ ส.ป.ก.

๗.๑.๑.๔ ข้อมูลการพัฒนาเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร ของ ส.ป.ก.

๗.๑.๒ ตั้งค่าและปรับแต่งโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ (Web GIS) จำนวน ๑ โปรแกรม ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม ให้รองรับข้อมูลแผนที่ที่ผ่านการปรับปรุงในโครงการ ภายใต้ความสามารถของโปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานของตนเองระดับมาตรฐานที่ ส.ป.ก. มีอยู่

๗.๒ ตั้งค่าและปรับแต่งระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิมโดยเพิ่มความสามารถในการทำงานกับแผนที่ภาพถ่ายที่นำเข้าในโครงการนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องตั้งค่าและปรับแต่งระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม ให้สามารถใช้งานกับแผนที่ภาพถ่ายที่นำเข้าในโครงการ ภายใต้ความสามารถของโปรแกรมระบบบริหาร

ดร. อดิศักดิ์

อุบล เกษรา

ก

จัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานของตนเองระดับมาตรฐานที่ ส.ป.ก.
มีอยู่โดยมีเครื่องมือรองรับการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

๗.๒.๑ สามารถค้นหาภาพที่จัดเก็บในระบบ โดยมีเงื่อนไขการค้นหา ประกอบด้วย

๗.๒.๑.๑ วาดกรอบพื้นที่จากบนแผนที่

๗.๒.๑.๒ ระบุวันที่เริ่มต้น (Start Date) และวันที่สิ้นสุด (End Date) ของข้อมูลภาพ

๗.๒.๒ สามารถแสดงรายการผลลัพธ์การค้นหาภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

๗.๒.๓ สามารถเลือกดูภาพตัวอย่าง (Preview) บนแผนที่ ได้ทีละหนึ่งภาพหรือหลายภาพรวมกันได้

๗.๒.๔ สามารถเลือกภาพที่สนใจ เพื่อคัดลอกข้อมูลสำหรับใช้งานต่อในระบบได้ เฉพาะผู้ใช้งาน
ที่ได้รับสิทธิ์จากระบบเท่านั้น

๗.๓ ผู้ชนะการเสนอราคามีหน้าที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อระบบเดิมกับระบบใหม่ที่ทำขึ้น
ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เสนอราคา

๐๖๕/๒๕๖๓

ก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ /หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๕๗,๖๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4 ธ.ค. 2564
เป็นเงิน ๖,๒๕๕,๘๖๗ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
มีรายละเอียดดังนี้
 - ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทำหน้าที่ Image Server จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๗๓๙,๓๓๓ บาท เป็นเงิน ๗๓๙,๓๓๓ บาท
 - ๓.๒ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๑,๒๓๕,๖๖๗ บาท เป็นเงิน ๑,๒๓๕,๖๖๗ บาท
 - ๓.๓ โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพ จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒,๓๒๘,๓๓๓ บาท เป็นเงิน ๒,๓๒๘,๓๓๓ บาท
 - ๓.๔ โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๔๘,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๘,๕๐๐ บาท
 - ๓.๕ สิทธิ์การใช้งานตัวเชื่อมภายนอก Windows Server External Connector (EC) จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๘๖,๘๓๓ บาท เป็นเงิน ๘๖,๘๓๓ บาท
 - ๓.๖ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท
 - ๓.๗ พัฒนา ระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑,๑๕๗,๖๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ รายการที่ ๓.๑ - ๓.๕ และ รายการที่ ๓.๗ โดยใช้เกณฑ์ราคาจากสำนักงบประมาณ และการสืบราคาจากท้องตลาด โดยมีผู้เสนอราคา
จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๑) บริษัท จีไอเอส จำกัด
 - ๒) บริษัท จีไอเมติก เทคโนโลยี จำกัด
 - ๓) บริษัท บางกอกอินโฟ คอม จำกัด

ผู้ รงธก

๑๖๖ ๑๖๖๑

✓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๔.๒ รายการที่ ๓.๖ ใช้เกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓
ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสาวรุจิ รอดชะ นักวิชาการแผนกภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นางสาวอุษณีย์ เกษรา นักวิชาการแผนกภาพถ่ายชำนาญการ

๕.๓ นายสุทธิพงษ์ เหล่าเขตการณ์ นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

ศิริ อดิชา

อรุณ เกษรา

๓