



ประกาศสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๔,๘๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือในกรณีที่ เป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ในด้านตัวแทนจำหน่าย งานติดตั้ง จัดหา บริการ บำรุงรักษา หรือให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology

ให้กับหน่วยงานภาครัฐ...

ให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนในประเทศไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่าโครงการละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลา ๓ ปี ที่ผ่านมา

๑๒. มีผลงานที่น่าเชื่อถืออย่างน้อย ๒ ผลงาน ในประเทศไทย โดยมีหนังสือแสดงผลงานหรือหนังสือสัญญาซื้อขายมาประกอบการพิจารณา

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายให้เป็นตัวแทนในการยื่นเสนอราคาสำหรับโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology โดยหนังสือรับรองจะต้องปรากฏข้อความว่า ผู้เสนอราคาได้รับการสนับสนุนการติดตั้ง การตั้งค่าอุปกรณ์ การสำรองอะไหล่ การให้คำปรึกษา และการบริการหลังการขาย ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแยกรายการอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ ค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่าย อื่นๆ ในใบเสนอราคาชัดเจนโดยราคาดังกล่าวต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการของห้องสมุด RFID Technology อย่างน้อย ๓ คน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.constitutionalcourt.or.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๑๔๑๗๖๘๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเชาวนะ ไตรมาศ)

เลขาธิการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖ /๒๕๖๓

การจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology

ตามประกาศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือในกรณีที่เป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน
ศาลรัฐธรรมนูญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ในด้านตัวแทนจำหน่าย งานติดตั้ง จัดหา บริการ
บำรุงรักษา หรือให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology
ให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนในประเทศไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่าโครงการละ
๓๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลา ๓ ปี ที่ผ่านมา

๒.๑๒ มีผลงานที่น่าเชื่อถืออย่างน้อย ๒ ผลงาน ในประเทศไทย โดยมีหนังสือแสดงผลงาน
หรือหนังสือสัญญาซื้อขายมาประกอบการพิจารณา

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายให้เป็น
ตัวแทนในการยื่นเสนอราคาสำหรับโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology โดย
หนังสือรับรองจะต้องปรากฏข้อความว่า ผู้เสนอราคาได้รับการสนับสนุนการติดตั้ง การตั้งค่าอุปกรณ์ การสำรอง
อะไหล่ การให้คำปรึกษา และการบริการหลังการขาย ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแยกรายการอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ ค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่าย
อื่นๆ ในใบเสนอราคาชัดเจนโดยราคาดังกล่าวต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการของห้องสมุด RFID
Technology อย่างน้อย ๓ คน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

/การจดทะเบียนนิติบุคคล...

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

/อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้...

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

/๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ...

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

/๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคา...

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

/รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร...

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งแผนการเข้าปฏิบัติงานและประสบการณ์บุคลากรในการดำเนินโครงการของห้องสมุด RFID Technology ในรูปแบบรายงาน จำนวน ๓ ชุด

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งแผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุลงในหนังสือตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้กำหนด ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ เล่ม

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จะทำการจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าตามสัญญา

งวดที่ ๒ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งประตูตรวจสอบ/ป้องกันทรัพยากรสูญหาย ติดตั้งอุปกรณ์ยืม-คืนผ่านเจ้าหน้าที่และลงรหัสข้อมูล และดำเนินการติดตั้งแผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุลงในหนังสือตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้กำหนด พร้อมทดสอบระบบให้พร้อมใช้งาน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จะทำการจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๔๕ ของมูลค่าตามสัญญา

งวดที่ ๓ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบให้แก่เจ้าหน้าที่และส่งมอบคู่มือการใช้งานระบบ ในรูปแบบรายงานและไฟล์ซีดี เป็นภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จะทำการจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าตามสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

/๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติ...

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็น ไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน

/ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตาม...

ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลได้เร่งขับเคลื่อนงานหน่วยงานภาครัฐให้เตรียมความพร้อมมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลในระดับสากลอย่างแท้จริง เทคโนโลยีดิจิทัลจึงเข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำเนินชีวิตประจำวัน เช่น การให้ภาครัฐได้นำเทคโนโลยีไปปรับใช้ในการทำงาน ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส และทันสมัยแบบสากล สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญเป็นหน่วยงานธุรการของศาลรัฐธรรมนูญจึงต้องวางแผนเพื่อพัฒนาหน่วยงานตามนโยบายของรัฐบาล โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานหอสมุดกฎหมายรัฐธรรมนูญมีภารกิจงานด้านห้องสมุดซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีทรัพยากรสารสนเทศที่หลากหลายสำหรับบริการบุคลากรของหน่วยงานและประชาชนทั่วไป เล็งเห็นว่าการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน จะยิ่งสร้างความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการจัดการทรัพยากรสารสนเทศ การสืบค้น และการตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล รวมถึงการรักษาความปลอดภัยและป้องกันการสูญหายของทรัพยากรสารสนเทศให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของหอสมุดกฎหมายรัฐธรรมนูญ กลุ่มงานหอสมุดกฎหมายรัฐธรรมนูญ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล RFID (Radio Frequency Identification System) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้สัญญาณคลื่นวิทยุในการตรวจสอบและระบุตำแหน่งวัตถุที่ใช้สำหรับการจัดเก็บและเรียกดูข้อมูลเพื่อระบุวัตถุจากระยะไกล โดยใช้คลื่นวิทยุในการสื่อสารแบบไร้สายระหว่างแท็ก (TAG) และอุปกรณ์อ่านสัญญาณ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ ในการให้บริการห้องสมุดได้เป็นอย่างดีโดยระบบจะอ่านข้อมูลจากแผ่นข้อมูล RFID TAG ที่ติดอยู่กับหนังสือและเชื่อมโยงกับโปรแกรมระบบบริหารงานห้องสมุดในการยืม-คืนหนังสือ การตรวจสอบสถานภาพการยืม การควบคุมการเข้า-ออกห้องสมุด การสำรวจและการค้นหาหนังสือ เป็นต้น ซึ่งระบบ RFID Technology เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยสามารถอำนวยความสะดวกและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการระบบห้องสมุดให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ
๓. เพื่อป้องกันการสูญหายของทรัพยากรสารสนเทศ

 อ.มณฑกริช. ๒๕ ๖๕ ๒๕๖๕

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือในกรณีที่เป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท และจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ในด้านตัวแทนจำหน่าย งานติดตั้ง จัดทำ บริการ บำรุงรักษา หรือให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology ให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่าโครงการละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลา ๓ ปี ที่ผ่านมา
- ๓.๑๒ มีผลงานที่น่าเชื่อถืออย่างน้อย ๒ ผลงาน ในประเทศไทย โดยมีหนังสือแสดงผลงานหรือหนังสือสัญญาซื้อขายมาประกอบการพิจารณา

 อ. มณฑกรรช.  ๒๐๒  ๒๐๒๕

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายให้เป็นตัวแทนในการยื่นเสนอราคาสำหรับโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology โดยหนังสือรับรองจะต้องปรากฏข้อความว่า ผู้เสนอราคาได้รับการสนับสนุนการติดตั้ง การตั้งค่าอุปกรณ์ การสำรองอะไหล่ การให้คำปรึกษา และการบริการหลังการขาย ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแยกรายการอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ ค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในใบเสนอราคาชัดเจนโดยราคาดังกล่าวต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการของห้องสมุด RFID Technology อย่างน้อย ๓ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาแผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุ ประตูดตรวจสอบ/ป้องกันทรัพยากร สูญหาย อุปกรณ์ยืม-คืน ผ่านเจ้าหน้าที่และลงรหัสข้อมูลหนังสือ ตามข้อกำหนดคุณลักษณะอุปกรณ์และคุณลักษณะการทำงาน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งแผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุ ประตูดตรวจสอบ/ป้องกันทรัพยากร สูญหาย อุปกรณ์ยืม-คืน ผ่านเจ้าหน้าที่และลงรหัสข้อมูลหนังสือ พร้อมทดสอบระบบให้พร้อมใช้งาน

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องทำการอบรมการใช้งานแก่บุคลากรของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือสำหรับการใช้งานระบบ ในรูปแบบรายงานและไฟล์ซีดี เป็นภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๕.๕ การใช้งานระบบใหม่ต้องสามารถรองรับกับระบบเดิมที่ห้องสมุดใช้งานอยู่ได้

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่าอุปกรณ์ที่จัดหาให้ตามสัญญาเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วจะต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ดังนี้



งวดที่ ๑

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งแผนการ
เข้าปฏิบัติงานและประสบการณ์บุคลากรในการดำเนินโครงการของห้องสมุด RFID Technology ในรูปแบบ
รายงาน จำนวน ๓ ชุด

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งแผ่นข้อมูล
คลื่นความถี่วิทยุลงในหนังสือตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้กำหนด ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ เล่ม

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จะทำการจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ
๔๐ ของมูลค่าตามสัญญา

งวดที่ ๒

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งประตู
ตรวจสอบ/ป้องกันทรัพยากรสูญหาย ติดตั้งอุปกรณ์ยืม-คืนผ่านเจ้าหน้าที่และลงทะเบียนข้อมูล และดำเนินการติดตั้ง
แผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุลงในหนังสือตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้กำหนด พร้อมทดสอบระบบให้พร้อม
ใช้งาน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จะทำการจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ
๔๕ ของมูลค่าตามสัญญา

งวดที่ ๓

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้
งานระบบให้แก่เจ้าหน้าที่ และส่งมอบคู่มือการใช้งานระบบ ในรูปแบบรายงานและไฟล์ซีดี เป็นภาษาไทย
จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จะทำการจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ
๑๕ ของมูลค่าตามสัญญา

๗. สถานที่ติดตั้ง

ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้ง ณ หอสมุดกฎหมายรัฐธรรมนูญ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์) ถนนแจ้งวัฒนะ

๘. ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารนำเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะเฉพาะของ
อุปกรณ์ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียดที่สำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เอกสารที่อ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหมายเลข ข้อกำหนด	ระบุรายละเอียดที่สำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	ระบุคุณลักษณะเฉพาะ ที่จะเสนอ	ระบุหมายเลข หน้าและข้อ

 Sushu A.มณฑกริช, N. B., H. H. H.

๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณโครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology จำนวนเงิน ๖๘๔,๘๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)



อ.มณฑกรรช.

ท.อ.อ.

๒๐

๒๐๑๖

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะแผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุ จำนวน ๒๒,๐๐๐ ชิ้น

๑.๑ คุณลักษณะอุปกรณ์

๑.๑.๑ แผ่นข้อมูล RFID TAG สามารถใช้งานบริการยืม-คืน งานบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ และป้องกันทรัพยากรสูญหายได้ในวงจรเดียวกัน

๑.๑.๒ แผ่นข้อมูล RFID TAG มีกาวในตัวทั้งสองด้าน เพื่อความสะดวกในการติดซ่อนในสันหนังสือได้

๑.๑.๓ แผ่นข้อมูล RFID TAG ผลิตจากโรงงานที่ผ่านมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งาน

๑.๑.๔ แผ่นข้อมูล RFID TAG ต้องมีเยื่อหุ้มติดมาในแผ่นข้อมูล และแสดงชื่อเยื่อหุ้มอย่างชัดเจน เมื่อแผ่นข้อมูลชำรุด เสียหาย ทางสำนักงานฯ จะได้แจ้งและส่งเคลมผู้ขายได้อย่างถูกต้อง กรณีที่สำนักงานฯ มีการจัดซื้อจากหลายบริษัทฯ ในอนาคต

๑.๑.๕ เพื่อให้การส่งและรับสัญญาณในการอ่านข้อมูล (Detection) ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เสาอากาศต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร แต่ไม่เกินกว่า ๔ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๖ มิลลิเมตร แต่ไม่เกินกว่า ๑๕๘ มิลลิเมตร

๑.๑.๖ เพื่อให้สามารถซ่อนลงในสันหนังสือได้อย่างแนบเนียน แผ่นข้อมูล RFID TAG ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร แต่ไม่เกินกว่า ๙ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๙ มิลลิเมตร แต่ไม่เกินกว่า ๑๖๑ มิลลิเมตร

๑.๒ คุณลักษณะการทำงาน

๑.๒.๑ แผ่นข้อมูล RFID TAG รองรับการใช้งานที่ความถี่ ๘๖๐-๙๖๐ MHz ภายใต้มาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen๒ ได้

๑.๒.๒ แผ่นข้อมูล RFID TAG สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ที่คลื่นความถี่ ๙๒๐-๙๒๕ MHz รองรับมาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen ๒ ได้

๑.๒.๓ แผ่นข้อมูล RFID TAG ต้องทำงานโดยไม่ใช้แบตเตอรี่ (Passive TAG)

๑.๒.๔ หน่วยความจำสามารถเก็บข้อมูลภายใน RFID TAG ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ บิต

๑.๒.๕ ในหน่วยความจำ (Memory) ต้องมีคุณสมบัติในการทำงานแบบ AFI และ EAS ผังมาในหน่วยความจำเพื่อรองรับการทำงานได้หลายระบบ

๑.๒.๖ แผ่นข้อมูล RFID TAG สามารถเขียนซ้ำเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้

๑.๒.๗ แผ่นข้อมูล RFID TAG สามารถเขียนข้อมูลซ้ำลงไปใหม่ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ครั้ง หรือการเก็บข้อมูลเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

 A.M. ททท. ก.จ. ๕๐๑ ๕๐๑

๒. คุณลักษณะประตูตรวจสอบ/ป้องกันทรัพย์สินสูญหาย

๒.๑ คุณลักษณะอุปกรณ์

๒.๑.๑ ประตูประกอบด้วยเครื่องอ่านสัญญาณและเสาสัญญาณ RFID พร้อมทั้งอุปกรณ์ควบคุมที่ติดตั้งอยู่ในแผงเดียวกัน ชนิด ๒ แผง ๑ ช่องทาง และติดตั้งบนฐานเพื่อความสะดวกในการย้ายจุดติดตั้ง หรือติดตั้งแบบเก็บสายไว้ภายใต้พื้นเพื่อความสวยงาม

๒.๑.๒ ระยะเวลากว้างของช่องทางเดินประตูสามารถติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๙๐-๑๘๐ เซนติเมตร โดยความกว้างของช่องทางเดินประตูเป็นไปตามมาตรฐาน ADA (The Americans with Disabilities Act) โดยสามารถให้ผู้ใช้บริการและรถเข็นผู้พิการสามารถเข้า-ออกห้องสมุดได้สะดวก

๒.๑.๓ แผงประตูทำจากอะคริลิก ที่มีความคงทน สวยงาม และแผงประตูต้องมีความกว้างไม่เกิน ๗๖ เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน ๑๗๐ เซนติเมตร ความหนาของแผงประตูไม่เกิน ๖ เซนติเมตร และสามารถสกรีนลวดลายตามความต้องการของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ เพื่อความสวยงามและเหมาะกับการตกแต่งภายในของห้องสมุด

๒.๑.๔ ประตูมีสัญญาณแจ้งเตือนด้วยไฟ และเสียงร้องเตือนเมื่อมีหนังสือไม่ผ่านการยืมอย่างถูกต้อง ก่อนนำผ่านประตูพร้อมทั้งสามารถระบุรายละเอียดของทรัพย์สินที่ไม่ผ่านการยืมที่ถูกต้องได้โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้ รหัสบาร์โค้ด, รายชื่อ, วันที่และเวลาที่ผ่านประตู เป็นต้น

๒.๑.๕ หนังสือ วัสดุสิ่งพิมพ์ เทปเสียง CD/DVD และวีดิโอเทปสามารถผ่านประตูได้ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับวัสดุของห้องสมุด

๒.๑.๖ มีระบบตรวจจับสัญญาณของแผ่นข้อมูล RFID TAG ได้กรณีระบบเครือข่ายขัดข้องเช่น Network Down

๒.๑.๗ อุปกรณ์อ่านสัญญาณ (READER) ต้องได้รับมาตรฐาน ETSI EN, FCC และได้รับการจดทะเบียนตามมาตรฐาน กทข.มท.๑๐๑๐-๒๕๕๐ และได้รับการอนุญาตนำเข้าและจำหน่ายจากสำนักงาน กสทช. โดยแสดงเอกสารประกอบ

๒.๒ คุณลักษณะการทำงาน

๒.๒.๑ ประตูใช้งานที่ความถี่ ๙๒๐-๙๒๕ MHz ภายใต้มาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen ๒ ได้

๒.๒.๒ ประตูสามารถตรวจจับสัญญาณของ RFID TAG ที่รองรับมาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen ๒ ที่ความถี่ ๘๖๐-๙๖๐ MHz

๒.๒.๓ ระบบสามารถตรวจจับสัญญาณที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๙๐ เซนติเมตร

๒.๒.๔ มีระบบนับจำนวนคนเข้า-ออกติดตั้งมาพร้อมกับประตูและสามารถแสดงผลได้แบบ Real Time ผ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อเก็บข้อมูลทางสถิติ

๒.๒.๕ ระบบมาพร้อมกับระบบสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐VA เพื่อป้องกันไฟกระชาก และรักษาอายุการใช้งานของอุปกรณ์

อ.กมลพรภช.

๒๐๖

๒๐๖

๒.๒.๖ ระบบสามารถแสดงรายงานสถิติข้อมูลการใช้บริการ และข้อมูลหนังสือที่ผ่านและไม่ผ่านการยืมได้ เมื่อหนังสือที่ถูกนำผ่านประตูโดยสามารถกำหนดตามเงื่อนไข เป็นรายชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปีได้ เป็นต้น สามารถ Export เป็นไฟล์ *.doc, *.pdf, *.xls ได้เป็นอย่างดี

๒.๒.๗ ระบบต้องได้รับมาตรฐาน ETSIEN ๓๐๑๔๘๙ เพื่อไม่ให้ส่งผลอันตรายต่อผู้ใช้บริการขณะเดินผ่านประตูโดยแสดงเอกสารประกอบ

๒.๒.๘ รับประกันอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. คุณลักษณะอุปกรณ์ยืม-คืน ผ่านเจ้าหน้าที่และลงทะเบียนข้อมูลหนังสือ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑ คุณลักษณะอุปกรณ์ยืม-คืน ผ่านเจ้าหน้าที่และลงทะเบียนข้อมูลหนังสือ

๓.๑.๑ ชุดอุปกรณ์ที่นำเสนอผลิตจากวัสดุคงทน แข็งแรง สามารถติดตั้งแบบวางบนโต๊ะสำหรับให้บริการ หรือติดตั้งในลิ้นชักหรือวัสดุที่เป็นโลหะ อุปกรณ์สามารถอ่านสัญญาณ RFID ผ่านโต๊ะไม้ กระจก ลามิเนต และพื้นผิวต่างๆที่ไม่ใช่โลหะได้

๓.๑.๒ ชุดอุปกรณ์ต้องมีเครื่องอ่านบาร์โค้ดมาพร้อมกับตัวเครื่อง และสามารถอ่านรหัสบาร์โค้ดได้หลายมาตรฐาน ได้แก่ code ๑๒๘, code ๑๓๙, code ๙๓ เป็นต้น

๓.๑.๓ ตัวเครื่องประกอบด้วยเครื่องอ่านสัญญาณคลื่นวิทยุ RFID ที่ความถี่ ๙๒๐-๙๒๕ MHz ภายใต้มาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen๒ ได้

๓.๑.๔ ตัวเครื่องสามารถอ่านสัญญาณและเขียนข้อมูลลงในแผ่นข้อมูลคลื่นวิทยุ RFID ที่ความถี่ ๘๒๐-๘๖๐ MHz ภายใต้มาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen ๒ ได้

๓.๑.๕ อุปกรณ์สามารถตรวจจับสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร

๓.๑.๖ อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างน้อย ๒ ฟังก์ชัน คือ เป็นอุปกรณ์ลงทะเบียนข้อมูล และอุปกรณ์ยืม-คืน ผ่านเจ้าหน้าที่

๓.๑.๗ สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ลงทะเบียนข้อมูล โดยถ่ายโอนข้อมูล เช่น บาร์โค้ด เลขหมู่หนังสือ เป็นต้น ลงบนแผ่นข้อมูล RFID TAG ได้

๓.๑.๘ ขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลสะดวกและรวดเร็วมีความแจ้งเตือนเพื่อให้ผู้ใช้ทราบ ทั้งในกรณีลงทะเบียนข้อมูลเสร็จสมบูรณ์และกรณีเกิดข้อผิดพลาดในระหว่างการลงทะเบียนข้อมูล

๓.๑.๙ อุปกรณ์ยืม-คืนผ่านเจ้าหน้าที่และลงทะเบียนข้อมูลผลิตจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพด้านการผลิตและประสิทธิภาพในการใช้งานของอุปกรณ์

๓.๑.๑๐ รับประกันอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒ คุณลักษณะการทำงานอุปกรณ์ยืม-คืน ผ่านเจ้าหน้าที่

๓.๒.๑ ระบบสามารถอ่านข้อมูลบาร์โค้ด เลขเรียกหนังสือ หรือข้อมูลอื่นๆ ในแผงวงจรคลื่นวิทยุที่ติดอยู่ในหนังสือตามมาตรฐาน ISO ๑๘๐๐๐-๖C และ EPC Gen๒ ได้

๓.๒.๒ ระบบสามารถเปลี่ยนโหมดการทำงานจากอุปกรณ์ลงทะเบียนข้อมูลเป็นอุปกรณ์ยืม-คืนผ่านเจ้าหน้าที่ได้โดยผู้ใช้งานไม่ต้องตั้งค่าใดๆ เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการตั้งค่าของอุปกรณ์และสะดวกต่อผู้ใช้งาน

 *Signature 1* อ.กมลกริช. *Signature 2* *Signature 3* *Signature 4* *Signature 5*

๓.๒.๓ ระบบสามารถทำรายการยืม การคืน และการยืมต่อได้ภายในเครื่องเดียวกัน

๓.๒.๔ ระบบสามารถเปิดและปิดสัญญาณกันขโมยของแผ่นข้อมูล RFID TAG ได้ขณะที่เจ้าหน้าที่ทำรายการยืม-คืนหนังสือ

๓.๓ คุณลักษณะการทำงานลงรหัสข้อมูลหนังสือ

ระบบสามารถแสดงรายงานข้อมูลการลงรหัสข้อมูลหนังสือโดยสามารถกำหนด ตามเงื่อนไขต่างๆ โดยสามารถเลือกแสดงผลเป็นรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน หรือรายปีได้ เป็นต้น สามารถ Export เป็นไฟล์ *.doc, *.pdf, *.xls ได้เป็นอย่างน้อย

๔. การรับประกัน

๔.๑ แผ่นข้อมูลคลื่นความถี่วิทยุ RFID TAG โดยรับประกันความชำรุดบกพร่องของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยผลิตภัณฑ์จะรับประกันการเก็บข้อมูลอย่างน้อย ๑๐ ปี

๔.๒ อุปกรณ์ยืม-คืนผ่านเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ลงรหัสข้อมูลหนังสือ มีการรับประกันอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๓ ประตุตรวจสอบ/ป้องกันทรพยากรสูญหาย มีการรับประกันอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๔ เครื่องสำรองไฟประตุตรวจสอบ/ป้องกันทรพยากรสูญหาย ต้องเป็นเครื่องสำรองไฟใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยแจ้งให้ผู้ที่แจ้งทราบทันทีนับแต่วันลงนามในสัญญา และเมื่อมีการแจ้งปัญหา ผู้เสนอราคาต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของกรณีปัญหาพร้อมชื่อผู้รับแจ้งให้ผู้แจ้งปัญหาได้รับทราบเพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ปัญหาต่อไป

๕. การบำรุงรักษา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ แบบบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ในลักษณะ On-Site Service เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง โดยตรวจเช็คตามระยะเวลา ซึ่งการให้บริการบำรุงรักษานี้ต้องครอบคลุมถึงการตรวจสอบ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และการตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

๕.๑.๑ การให้บริการบำรุงรักษา จะต้องให้บริการทุกๆ ๓ เดือน และจัดทำรายงานการซ่อมแซมผลการตรวจสอบของอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาการรับประกัน

๕.๑.๒ การตรวจสอบฮาร์ดแวร์ ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสถานะของเครื่องและองค์ประกอบต่างๆ

๕.๑.๓ ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการทำงานของระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

A.มณฑกรร. ๐๐5 หนอง

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ที่นำเสนอและติดตั้งในโครงการนี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอโดยนับเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องทำการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน ภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๕.๔ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ หรือระบบซอฟต์แวร์ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ ดังนี้

๕.๔.๑ ต้องมีระบบการให้บริการแก้ไขทางโทรศัพท์ (Telephone Support) หรือบริการแก้ไข ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service)

๕.๔.๒ หากระบบและ/หรืออุปกรณ์เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการ

๕.๔.๓ กรณีจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หรืออะไหล่สำรองที่เกี่ยวข้องกับปัญหา ผู้เสนอราคาต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนให้ใช้งานจนกว่าจะส่งคืนระบบหรืออุปกรณ์ที่นำไปตรวจซ่อม

 อ.มนตรีภ.  ๐๐๕  ๐๐๐๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้วย RFID Technology.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและประชาสัมพันธ์
กลุ่มงานหอสมุดกฎหมายรัฐธรรมนูญ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๔,๘๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ เม.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๖๘๔,๘๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓.....
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายธนวิทย์ ณ เชียงใหม่.....
 - ๖.๒ นางดวงชีวัน กาญจนารักษ์.....
 - ๖.๓ นางสาวนภาพร อยู่ถาวร.....

