



ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

.....

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๘๙,๕๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ระบบอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบ จำนวน ๑ งาน
อิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๕-๔๘๘๗ หรือ ๐-๒๒๒๖-๐๕๓๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายศักดิ์ชัย แต่งชื่อ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๒

การจัดซื้อระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

.....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ระบบอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบ

จำนวน ๑ งาน

อิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๔ รายการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๖ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๗ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๘ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า^๒

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาความถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนด (สำนักกิจการความมั่นคงภายใน)

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๔ รายการ และ/หรือ รายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่กรม กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานกิจการความมั่นคงภายใน (สน.มณ.) กรมการปกครอง

ทั้งนี้ กรม จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรม จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๔,๔๗๕ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอก งบประมาณกรมการปกครอง”

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่ง ต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรม ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำ ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้า ดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้า รายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรม ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ

ระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(E - Border Pass)จำนวน ๔ รายการ

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

/ ในกรณี ...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

(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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กรม ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อกรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๔) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๕) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๖) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายการละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือ
ผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๔ รายการ

จำนวน ๒๙ หน้า

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนใน
การออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)

เพื่อจัดซื้อระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๔ รายการ

๑. รายการที่ ๑ ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงานใช้สำหรับชุดตรวจสอบที่มีการติดตั้งไปแล้ว รวมทั้งสิ้น ๒๒ ชุด

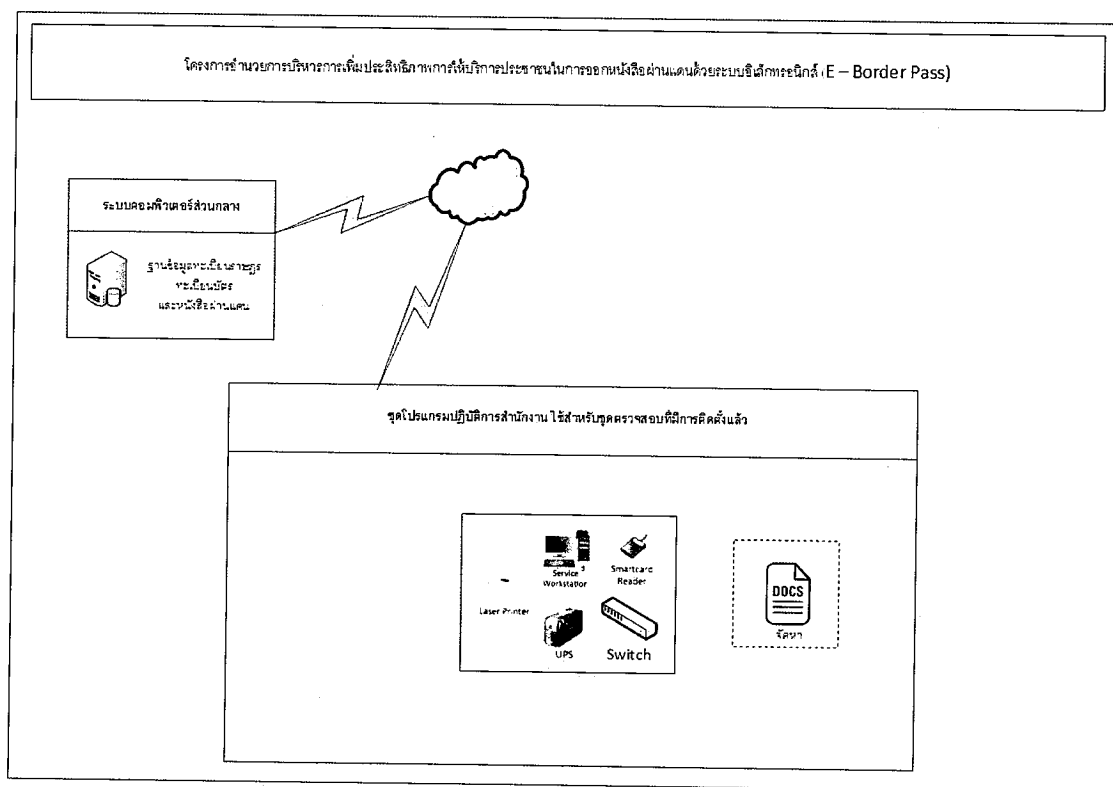
๑.๑ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๑.๑ เป็นโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๑๖ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
ตามกฎหมาย

๑.๒ ติดตั้งชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงานใช้สำหรับชุดตรวจสอบที่มีการติดตั้งไปแล้ว

๑.๒.๑ ติดตั้งชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงานบนชุดตรวจสอบที่มีการติดตั้งไปแล้ว



โครงสร้างแบบที่ ๑ ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงานบนชุดตรวจสอบที่มีการติดตั้งไปแล้ว

๑๒. รายการที่ ...

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

๒. รายการที่ ๒ ชุดตรวจสอบหนังสือผ่านแดนพร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน รวมทั้งสิ้น ๙ ชุด

๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

๒.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz

๒.๑.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๒.๑.๒.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒.๑.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒.๑.๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๒.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๒.๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และมีพอร์ต Serial ไม่น้อยกว่า ๑ port

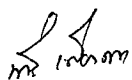
๒.๑.๘ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

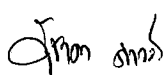
๒.๑.๙ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA หรือ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๑.๑๐ ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

/๒.๑.๑๑ มีระบบ...

๒๑









(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๒.๑.๑๑ มีระบบ BIOS หรือ Software ที่ช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Port เช่น External Hard disk และ Flash Drive ไม่สามารถทำสำเนาข้อมูลออกไปได้ และสามารถกำหนดให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้ ในกรณีที่ เป็น Software ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ๒.๑.๑๒ แผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ ใช้ Intel B๒๕๐ Chipset หรือดีกว่า
- ๒.๑.๑๓ มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ slot โดยเป็น PCIe ๓.๐ x๑๖ และ PCIe ๓.๐ x๑ อย่างละ ๑ Slot
- ๒.๑.๑๔ มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM ๒.๐ หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- ๒.๑.๑๕ มีเมาส์ และ แป้นพิมพ์ โดยจำนวนแป้นพิมพ์รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๓ keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
- ๒.๑.๑๖ ตัวเครื่อง, จอภาพ, มีเมาส์ และ แป้นพิมพ์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต
- ๒.๑.๑๗ ตัวเครื่องมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่เกินกว่า ๑๘๐ Watts แบบ autosensing ๘๕% PSU
- ๒.๑.๑๘ เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
 - ๒.๑.๑๘.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series
 - ๒.๑.๑๘.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - ๒.๑.๑๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
 - ๒.๑.๑๘.๔ ได้รับรองมาตรฐาน Green Guard ระดับ Gold พร้อมผลการทดสอบ
 - ๒.๑.๑๘.๕ ได้รับรองมาตรฐาน EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๑.๑๙ สามารถตรวจสอบส่วนประกอบของตัวเครื่องได้ในเว็บไซต์ผู้ผลิต โดยใช้เลขตัวเครื่อง (Serial Number หรือ Service Tag)
- ๒.๑.๒๐ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver และ System BIOS ผ่านทางเว็บไซต์ผู้ผลิตโดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา
- ๒.๑.๒๑ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

๗๒.๒ อุปกรณ์...

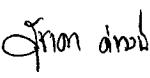
2- Mrs. Sharon Simon dated 7/26/2016

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สชาติดา คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๒.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๒.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- ๒.๒.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- ๒.๒.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- ๒.๒.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
- ๒.๒.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- ๒.๒.๖ มีมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อย่างน้อยดังนี้
- ๒.๒.๖.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series และ ISO ๑๔๐๐๑ Series
- ๒.๒.๖.๒ ได้รับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC และ CE
- ๒.๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๒.๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง
มีคุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๓.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- ๒.๓.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๒.๓.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๒.๓.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๒.๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
- ๒.๓.๗ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๒.๓.๘ มีไดรเวอร์สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และ Macintosh ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๒.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน

/๒.๔.๑ ระบบ ...



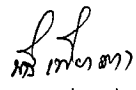
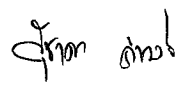
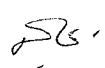
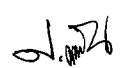




(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

- ๒.๔.๑ ระบบการทำงานแบบ Line interactive design with stabilizer มีกำลังไฟฟ้าด้านออกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๒.๔.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๒.๔.๓ ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ๒.๔.๔ สามารถป้องกันการลัดวงจรและการใช้งานเกินกำลังได้
- ๒.๔.๕ สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐Vac. +/- ๒๕% และจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก ไม่มากกว่า ๒๒๐Vac. +/- ๑๐%
- ๒.๔.๖ สามารถใช้งานกับระบบความถี่ไฟฟ้า ๕๐ Hz ได้
- ๒.๔.๗ มีไฟ LED แสดงสถานะอย่างน้อยดังนี้ แสดงสถานะ On-Line, Back up และ UPS Fault
- ๒.๔.๘ มีเสียงเตือน (Alarm) อย่างน้อยดังนี้ ไฟฟ้าดับ, แบตเตอรี่มีประจุต่ำ และใช้งานเกินพิกัด
- ๒.๔.๙ มีการป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) โดย หยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัด ๑๑๐% ภายใน ๖๐ วินาที และ ๑๓๐% ภายใน ๓ วินาที
- ๒.๔.๑๐ มีเบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร เป็นเบรกเกอร์ ชนิด Reset ได้
- ๒.๔.๑๑ มี Outlet ชนิด Universal สำหรับสำรองไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และอีก ๑ ช่องสำหรับ ป้องกัน Surge
- ๒.๔.๑๒ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๔.๑๓ ต้องผลิตจากโรงงานที่มีแหล่งที่ตั้งในประเทศไทย และต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series และ ISO ๑๔๐๐๑ Series พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๔.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๒.๕ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๕.๑ เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows๑๐ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๖ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๖.๑ เป็นโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๑๖ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๗ ชุดโต๊ะบริการ จำนวน ๑ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน

/๒.๗.๑ โต๊ะมีขนาด ...

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาติ คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

๒.๓.๑ ไต้ะมีขนาด ๗๐ ซม. (กว้าง) X ๑๒๐ ซม. (ยาว) X ๗๕ ซม. (สูง)

๒.๗.๒ มีแผ่น TOP ผลิตจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน

๒.๗.๓ มีถิ่นช้กแบบมีกุกญแจล้อกค

๒.๗.๔ แก้วอิมพีเพิล บุดด้วยผ้าหรือวัสดุเทียมผ้า สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ และมีลูกล้อ ๕ ลูก

๒.๘ ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๒ ชุดตรวจสอบ

๒.๘.๑ สำรวจสถานที่และกำหนดแผนการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

๒.๘.๒ ติดตั้งโต๊ะบริการสำหรับงานตรวจสอบ

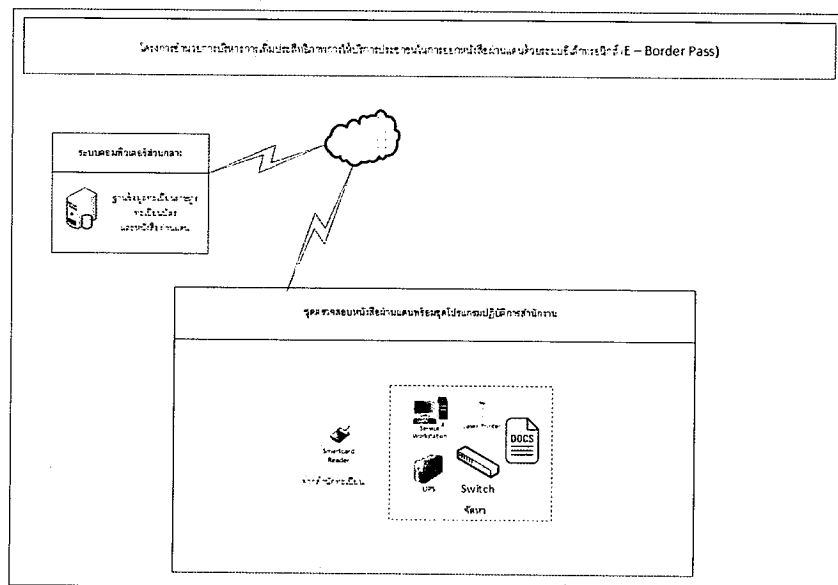
๒.๘.๓ เดินสายระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณข้อมูลตามมาตรฐาน CAT ๕ หรือดีกว่าพร้อมทั้งดำเนินการ
จัดเก็บสายไฟฟ้าและสายสัญญาณเข้าในรางให้เรียบร้อย

๒.๘.๔ ดำเนินการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการและอุปกรณ์ประกอบตามโครงรูปแบบที่ ๖ ชุดตรวจสอบให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมประยุกต์ออกหนังสือผ่านแดนปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๘.๕ ติดตั้งระบบปฏิบัติการ ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน สำหรับงานประมวลผล

๒.๔ การฝึกอบรม

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ ณ จุดติดตั้งชุดตรวจสอบตรวจสอบหนังสือผ่านแดนพร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน แห่งละไม่เกิน ๕ ท่าน โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของวิทยากร เอกสารประกอบการอบรม โดยมีรายละเอียดหลักสูตรการใช้งานระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกหนังสือผ่านแดน



โครงรูปแบบที่ ๒ ชุดตรวจสอบหนังสือผ่านแดนพร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน

/๓. รายการที่ ...

۵۸

ms. B. 1. 1. 1. 1. 1.

Grön sind

28.

2.526

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชาดา คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

๓. รายการที่ ๓ ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม รวมทั้งสิ้น ๑ ชุด

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑

จำนวน ๓ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB มีความเร็วสัญญาณพิกาศพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz

๓.๑.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๓.๑.๒.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓.๑.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓.๑.๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๓.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๓.๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๓.๑.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๓.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และมีพอร์ต Serial ไม่น้อยกว่า ๑ port

๓.๑.๘ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓.๑.๙ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA หรือ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๑.๑๐ ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

/๓.๑.๑๑ มีระบบ ...

๒๐

๒๑

๒๒

๒๓

๒๔

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๓.๑.๑๑ มีระบบ BIOS หรือ Software ที่ช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Port เช่น External Hard disk และ Flash Drive ไม่สามารถทำสำเนาข้อมูลออกไปได้ และสามารถกำหนดให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้ ในกรณีที่ เป็น Software ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ๓.๑.๑๒ แผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ ใช้ Intel B๒๕๐ Chipset หรือดีกว่า
- ๓.๑.๑๓ มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ slot โดยเป็น PCIe ๓.๐ x๑๖ และ PCIe ๓.๐ x๑ อย่างละ ๑ Slot
- ๓.๑.๑๔ มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM ๒.๐ หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- ๓.๑.๑๕ มีเมาส์ และ แป้นพิมพ์ โดยจำนวนแป้นพิมพ์รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๓ keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
- ๓.๑.๑๖ ตัวเครื่อง, จอภาพ, มีเมาส์ และ แป้นพิมพ์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต
- ๓.๑.๑๗ ตัวเครื่องมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่เกินกว่า ๑๘๐ Watts แบบ autosensing ๘๕% PSU
- ๓.๑.๑๘ เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
- ๓.๑.๑๘.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series
 - ๓.๑.๑๘.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - ๓.๑.๑๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
 - ๓.๑.๑๘.๔ ได้รับรองมาตรฐาน Green Guard ระดับ Gold พร้อมผลการทดสอบ
 - ๓.๑.๑๘.๕ ได้รับรองมาตรฐาน EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรอง
- ๓.๑.๑๙ สามารถตรวจสอบส่วนประกอบของตัวเครื่องได้ในเว็บไซต์ผู้ผลิต โดยใช้เลขตัวเครื่อง (Serial Number หรือ Service Tag)
- ๓.๑.๒๐ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver และ System BIOS ผ่านทางเว็บไซต์ผู้ผลิตโดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา
- ๓.๑.๒๑ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

/๓.๒ อุปกรณ์...

ก-

ท.วิเศษ

กฤษดา ดง

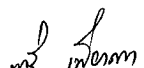
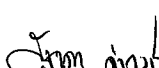
จ.

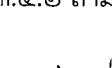
อ.ศน

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๒.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
 - ๓.๒.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - ๓.๒.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - ๓.๒.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
 - ๓.๒.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
 - ๓.๒.๖ มีมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อย่างน้อยดังนี้
 - ๓.๒.๖.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series และ ISO ๑๔๐๐๑ Series
 - ๓.๒.๖.๒ ได้รับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC และ CE
 - ๓.๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๓.๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) จำนวน ๒ เครื่อง
มีคุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๓.๑ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm)
 - ๓.๓.๒ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
 - ๓.๓.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
 - ๓.๓.๔ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๓.๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
 - ๓.๓.๖ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
 - ๓.๓.๗ มีไดรเวอร์สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และ Macintosh ได้เป็นอย่างดี
 - ๓.๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๓.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๔.๑ ระบบการทำงานแบบ Line interactive design with stabilizer มีกำลังไฟฟ้านำออกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)

/๓.๔.๒ สามารถ...



(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

- ๓.๔.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๓.๔.๓ ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ๓.๔.๔ สามารถป้องกันการลัดวงจรและการใช้งานเกินกำลังได้
- ๓.๔.๕ สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐Vac. +/- ๒๕% และจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก ไม่มากกว่า ๒๒๐Vac. +/- ๑๐%
- ๓.๔.๖ สามารถใช้งานกับระบบความถี่ไฟฟ้า ๕๐ Hz ได้
- ๓.๔.๗ มีไฟ LED แสดงสถานะอย่างน้อยดังนี้ แสดงสถานะ On-Line, Back up และ UPS Fault
- ๓.๔.๘ มีเสียงเตือน (Alarm) อย่างน้อยดังนี้ ไฟฟ้าดับ, แบตเตอรี่มีประจุต่ำ และใช้งานเกินพิกัด
- ๓.๔.๙ มีการป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) โดย หยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัด ๑๑๐% ภายใน ๖๐ วินาที และ ๑๓๐% ภายใน ๓ วินาที
- ๓.๔.๑๐ มีเบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร เป็นเบรกเกอร์ ชนิด Reset ได้
- ๓.๔.๑๑ มี Outlet ชนิด Universal สำหรับสำรองไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และอีก ๑ ช่องสำหรับ ป้องกัน Surge
- ๓.๔.๑๒ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ พร้อมเอกสารรับรอง
- ๓.๔.๑๓ ต้องผลิตจากโรงงานที่มีแหล่งที่ตั้งในประเทศไทย และต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series และ ISO ๑๔๐๐๑ Series พร้อมเอกสารรับรอง
- ๓.๔.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๓.๕ เครื่องอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๕.๑ เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi
- ๓.๕.๒ สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ X ๔๐๐ จุด
- ๓.๕.๓ สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale (๘ Bits Per Pixel)
- ๓.๕.๔ ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port
- ๓.๖ เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๖.๑ สามารถพิมพ์สีและขาวดำได้
- ๓.๖.๒ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ dpi
- ๓.๖.๓ สามารถอ่านสัญลักษณ์หรือตัวเลขหรือตัวอักษร ในหนังสือผ่านแดนสำหรับการตรวจสอบ ความถูกต้องของเลขเล่มและเลขหน้าได้

/๓.๖.๔ มีช่อง...

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาติ คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค งามตัน)

- ๓.๖.๔ มีช่องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB PORT หรือมีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๖.๕ มีไฟ หรือ จอ LCD หรือ จอ LED สำหรับแสดงสถานะของเครื่องพิมพ์ได้
- ๓.๖.๖ สามารถใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้าของประเทศไทยได้
- ๓.๖.๗ ต้องรองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP, Windows ๗, Windows ๘.๑ หรือ Windows ๑๐ ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๖.๘ สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมที่นำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๖.๙ สามารถใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมประยุกต์ออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) ปัจจุบันของกรมการปกครองได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ๓.๖.๑๐ สามารถใช้งานกับวัสดุสิ้นเปลืองและเล่มหนังสือผ่านแดนในการพิมพ์หนังสือผ่านแดนถาวร ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ปัจจุบันได้เป็นอย่างดี
- ๓.๗ เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์ จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๗.๑ เป็นเครื่องอ่านรหัส Barcode แบบมือถือ และมีปุ่มกดเพื่ออ่านแถบรหัส Barcode ได้
- ๓.๗.๒ เป็นเครื่องอ่านรหัสแท่งชนิด Laser Scanner
- ๓.๗.๓ สามารถอ่านแถบรหัส Barcode ชนิด Code๓๙, Code๙๓ Code๑๒๘, Ean๑๒๘ ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๗.๔ สามารถตั้งค่าการทำงานเป็นการอ่านแบบอัตโนมัติโดยจะมีลำแสงแสดงพร้อมใช้งานตลอดเวลา หรือแบบไม่อัตโนมัติโดยการกดปุ่มได้
- ๓.๗.๕ สามารถต่อเชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่านทาง Interface USB
- ๓.๘ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๘.๑ เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows๑๐ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๓.๙ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๙.๑ เป็นโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๑๖ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๓.๑๐ กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๓.๑๐.๑ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๖ ล้านพิกเซล
- ๓.๑๐.๒ มีสีคมชัดเหมือนจริง และระบบการปรับโฟกัสแบบอัตโนมัติ (Automatic)
- ๓.๑๐.๓ สามารถปรับระยะการจับภาพ ใกล้ ไกล ได้ (Zoom)

/๓.๑๐.๔ สามารถ...

ว

น.ส. นารี

น.ส. สุชาดา

น.ส. จ.อ. สมศักดิ์

น.ส. ฤทธิ

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

๓.๑๐.๔ สามารถส่งสัญญาณภาพ ผ่านทางช่องต่อสัญญาณภาพแบบ A/V หรือ USB

๓.๑๐.๕ ทำงานร่วมกับระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑๑ ฉากถ่ายรูปแบบที่กรรมการปกครองกำหนด จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑๑.๑ ฉากต้องมีความสูงและขนาดกว้างตามมาตรฐานที่กรรมการปกครองกำหนด

๓.๑๑.๒ พื้นผิวสีขาว ตัวเลขชั้นความสูงสีดำ ตามมาตรฐานที่กรรมการปกครองกำหนด

๓.๑๑.๓ ขาตั้งทำจากอะลูมิเนียม มาพร้อมกับเสาอะลูมิเนียม สำหรับตั้งฉากถ่ายรูป

๓.๑๑.๔ สามารถหมุนเก็บฉากถ่ายรูปในขาตั้งได้

๓.๑๒ ชุดโต๊ะบริการ จำนวน ๓ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑๒.๑ โต๊ะมีขนาด ๗๐ ซม. (กว้าง) X ๑๒๐ ซม. (ยาว) X ๗๕ ซม. (สูง)

๓.๑๒.๒ มีแผ่น TOP ผลิตจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน

๓.๑๒.๓ มีลิ้นชักแบบมีกุญแจล็อก

๓.๑๒.๔ เก้าอี้มีพนักพิง บุด้วยผ้าหรือวัสดุเทียมผ้า สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ และมีลูกล้อ ๕ ลูก

๓.๑๓ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำหรับงานออกหนังสือผ่านแดนเท่านั้นสำหรับจุดออกหนังสือผ่านแดนที่ต้องปรับปรุงระบบไฟฟ้า ซึ่งจะอำนวยความสะดวกในการให้บริการ

๓.๑๓.๑ สำรวจสถานที่และกำหนดแผนการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องกับการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

๓.๑๓.๒ ทำการติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า (Load Center) พร้อมเดินสายไฟไปยังอุปกรณ์ในระบบงานออกหนังสือผ่านแดนเท่านั้น โดยใช้ขนาดสายไฟและตัวควบคุม (Breaker) เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าและปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน

๓.๑๔ ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๓ ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม

๓.๑๔.๑ สำรวจสถานที่และกำหนดแผนการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

๓.๑๔.๒ ติดตั้งโต๊ะบริการสำหรับงานพิมพ์หนังสือผ่านแดน

๓.๑๔.๓ เดินสายระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณข้อมูลตามมาตรฐาน CAT ๕ หรือดีกว่า พร้อมทั้งดำเนินการจัดเก็บสายไฟฟ้าและสายสัญญาณเข้าในรางให้เรียบร้อย

๓.๑๔.๔ ดำเนินการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการและอุปกรณ์ประกอบตามโครงสร้างแบบที่ ๓ ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม ให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมประยุกต์ออกหนังสือผ่านแดนปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑๔.๕ ติดตั้งระบบปฏิบัติการ ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน สำหรับงานประมวลผล

/๓.๑๕ การฝึกอบรม...

๖๖

๖๖

๖๖

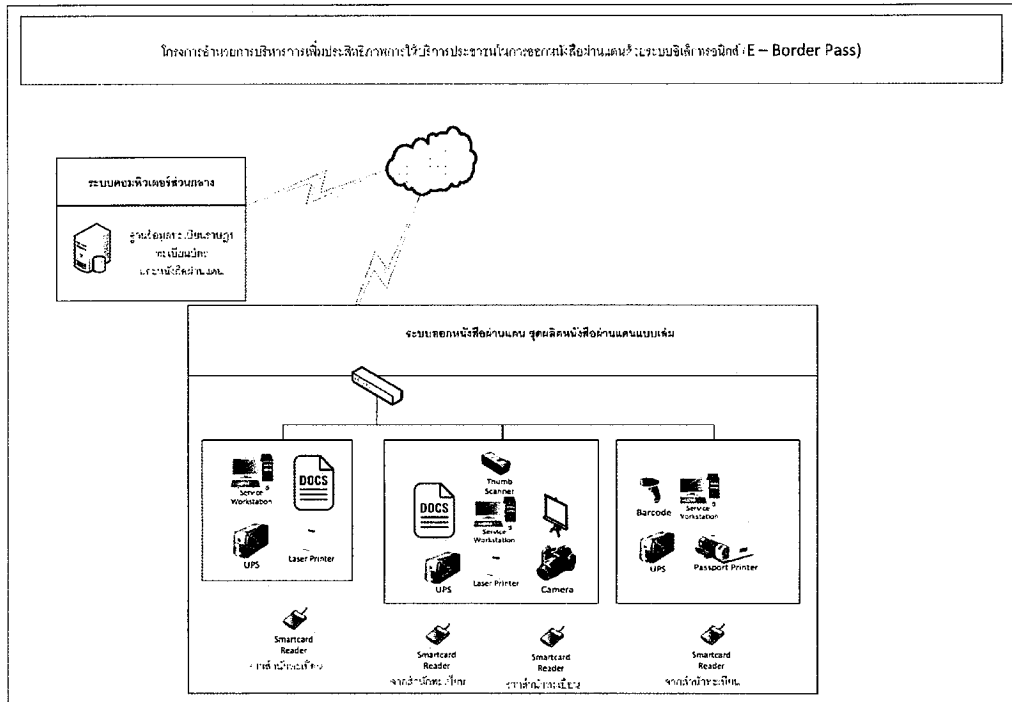
๖๖

๖๖

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาติ คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

๓.๑๕ การฝึกอบรม

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ ณ จุดติดตั้งชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม แห่งละไม่เกิน ๕ ท่าน โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของการวิทยากร เอกสารประกอบการอบรม โดยมีรายละเอียดหลักสูตรการใช้งานระบบออกหนังสือผ่านแดน E-Border Pass



โครงสร้างแบบที่ ๓ ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม

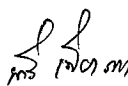
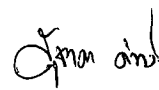
๔. รายการที่ ๔ ชุดเครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกหนังสือผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๕ ชุด

๔.๑ เครื่องพิมพ์บัตรคิวแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๔.๑.๑ เครื่องพิมพ์บัตรคิว สามารถรองรับประเภทงานที่เปิดให้บริการ ได้มากกว่า ๑๐ ประเภทงาน
- ๔.๑.๒ เครื่องพิมพ์บัตรคิวเป็นชนิดใบมิตตัด แบบตัดอัตโนมัติ
- ๔.๑.๓ เครื่องพิมพ์บัตรคิวเป็นแบบหน้าจอสัมผัส ไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมขาตั้งที่มีความแข็งแรง
- ๔.๑.๔ หน้าจอเครื่องพิมพ์บัตรคิว มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๗๖๘ พิกเซล
- ๔.๑.๕ หน้าจอเครื่องพิมพ์บัตรคิว มีอัตราส่วนความคมชัดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐:๑ ความสว่างไม่น้อยกว่า: ๒๕๐ cd/m๒
- ๔.๑.๖ รองรับการแสดงผลตัวอักษรด้วยฟอนต์ของระบบปฏิบัติการวินโดวส์
- ๔.๑.๗ เครื่องพิมพ์บัตรคิว พิมพ์ข้อความเป็นสีชาวดำ

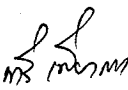
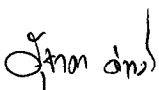
/๔.๑.๘ เครื่องพิมพ์...

ช-    

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๔.๑.๘ เครื่องพิมพ์บัตรคิว สามารถพิมพ์รายละเอียดต่าง ๆ บนกระดาษบัตรคิว ได้ดังนี้
- ๔.๑.๘.๑ ตราสัญลักษณ์ และชื่อของหน่วยงาน เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
 - ๔.๑.๘.๒ หมายเลขคิวเป็นตัวเลข ๔ หลัก และประเภทการให้บริการ ๑ หลัก
 - ๔.๑.๘.๓ ตัวเลขหรือภาษาอังกฤษนำหน้าหมายเลขคิว เพื่อแสดงประเภทการให้บริการ
 - ๔.๑.๘.๔ วันที่ เดือน ปี และเวลา ที่มารับบริการ
 - ๔.๑.๘.๕ จำนวนผู้ใช้บริการที่กำลังรอรับบริการ
- ๔.๑.๙ หน้าจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์บัตรคิว สามารถแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ได้ดังนี้
- ๔.๑.๙.๑ แสดงประเภทงานที่ให้บริการ เพื่อให้ผู้ใช้เลือกสั่งพิมพ์บัตรคิวได้
 - ๔.๑.๙.๒ แสดงข่าวสารประชาสัมพันธ์ขององค์กรได้
 - ๔.๑.๙.๓ แสดงโลโก้ หรือ ตราสัญลักษณ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
 - ๔.๑.๙.๔ แสดงภาพนิ่งหรือภาพประชาสัมพันธ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
 - ๔.๑.๙.๕ แสดงข้อความวิ่ง บนหน้าจอแสดงผลได้
 - ๔.๑.๙.๖ แสดงไฟล์วิดีโอ นามสกุล MP๔ ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
 - ๔.๑.๙.๗ สามารถจัดทำหน้าจอแสดงประเภทงานที่ให้บริการได้อย่างน้อย ๒ ภาษา จะต้องทำงานสัมพันธ์กับเสียงเรียกคิวที่จุดให้บริการของเจ้าหน้าที่ เช่น ผู้ใช้บริการเลือกงานที่ให้บริการเป็นภาษาอังกฤษ เสียงเรียกคิวต้องเป็นภาษาอังกฤษ และในกรณีที่ผู้ใช้บริการเลือกงานที่ให้บริการเป็นภาษาไทย เสียงเรียกคิวต้องเป็นภาษาไทย เป็นต้น
 - ๔.๑.๙.๘ สามารถสร้าง Link เพื่อเชื่อมโยงไปยัง Website และนำข้อมูลมาแสดงบนหน้าจอได้
- ๔.๑.๑๐ กรณีที่งานบริการบางประเภท ต้องการให้พิมพ์บัตรคิวมากกว่า ๑ ใบ สามารถตั้งค่าการพิมพ์บัตรคิวให้กับงานบริการนั้นได้
- ๔.๑.๑๑ การจัดการข้อมูลบนหน้าจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์บัตรคิว ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ โดยเรียกผ่านโปรแกรม Web Browse เช่น Google Chrome เป็นต้น
- ๔.๑.๑๒ หน้าจอแสดงที่เครื่องพิมพ์บัตรคิว สามารถจัดรูปแบบหน้าจอแสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับประเภทงานที่ให้บริการได้ เช่น การจัดวางตำแหน่งประเภทงานให้บริการ, การปรับเปลี่ยนสีพื้นหลัง, การปรับเปลี่ยนตัวอักษร (ขนาด-สี) เป็นต้น
- ๔.๑.๑๓ กรณีเครื่องพิมพ์บัตรคิว ไฟฟ้าดับ สถานะของหมายเลขบัตรคิวที่ได้พิมพ์เสร็จสิ้นแล้วจะถูกเก็บไว้ เมื่อเครื่องพิมพ์บัตรคิวถูกเปิดขึ้นมาใหม่ สามารถพิมพ์หมายเลขบัตรคิว ต่อจากคิวเดิมได้
- ๔.๒ อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว จำนวน ๒๐ จอ
- คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๔.๒.๑ เป็นอุปกรณ์ต่อเชื่อมเพื่อแสดงหมายเลขคิวผ่านจอมอนิเตอร์ เป็นจอภาพแสดงผล แบบจอแบน ชนิด LED ขนาด ๔๙ นิ้ว
 - ๔.๒.๒ มีความละเอียดของการแสดงผลภาพ ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล

/๔.๒.๓ มีช่องต่อ...

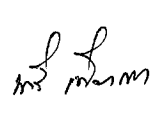
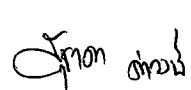






(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุโกโชติ กองตัน)

- ๔.๒.๓ มีช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด HDMI จำนวน ๒ ช่อง
- ๔.๒.๔ มีอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ให้เสียงเรียกข้อความได้ เช่น เสียงเรียกหมายเลขคิว, เสียงเรียกช่องบริการ เป็นต้น
- ๔.๒.๕ อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว แสดงข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้
- ๔.๒.๕.๑ แสดงหมายเลขคิว และหมายเลขช่องบริการที่พร้อมให้บริการได้
- ๔.๒.๕.๒ แสดงรูปภาพโลโก้หรือตราสัญลักษณ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
- ๔.๒.๕.๓ แสดงภาพนิ่ง ภาพประชาสัมพันธ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
- ๔.๒.๕.๔ แสดงข้อความวิ่งจอภาพ ประชาสัมพันธ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
- ๔.๒.๖ สามารถสร้าง Link เพื่อเชื่อมโยงไปยัง Website และนำข้อมูลมาแสดงบนหน้าจอได้
- ๔.๒.๗ สามารถแสดงไฟล์วิดีโอ นามสกุล MP๔ ขององค์กรหรือหน่วยงานได้ และระบบจะทำการปิดเสียงของ ไฟล์วิดีโอ ในขณะที่มีเสียงเรียกคิวให้ผู้เข้ารับบริการติดต่อ ช่องบริการ และจะเปิดเสียงของไฟล์วิดีโออีกครั้งเมื่อเสียงเรียกคิวเสร็จสิ้น
- ๔.๒.๘ การจัดการหน้าจอแสดงผลหมายเลขคิวผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ โดยเรียกผ่านโปรแกรม Web Browser เช่น Google Chrome เป็นต้น
- ๔.๒.๙ หน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว สามารถจัดรูปแบบหน้าจอแสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับประเภทงานที่ให้บริการได้ เช่น การจัดวางรูปภาพ, การจัดวางวิดีโอ, การจัดวางตำแหน่งข้อความวิ่งบนจอภาพ, การจัดวางตำแหน่งหมายเลขคิวและช่องบริการ เป็นต้น
- ๔.๒.๑๐ สามารถแยกโซนของหน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว ให้สัมพันธ์กับช่องบริการงานได้ เช่น
- ๔.๒.๑๐.๑ โซน A มีช่องให้บริการงานจำนวน ๕ ช่อง หน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว เฉพาะหมายเลขคิวและช่องบริการของโซน A
- ๔.๒.๑๐.๒ โซน B มีช่องให้บริการงานจำนวน ๒ ช่อง หน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว เฉพาะหมายเลขคิวและช่องบริการของโซน B
- ๔.๓ ชุดระบบเสียงเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณกับการแสดงผลหมายเลขคิว จำนวน ๒๐ ชุด
- คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๔.๓.๑ ชุดระบบเสียงเป็นอุปกรณ์ทำการขยายเสียงเพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณกับอุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว
- ๔.๓.๒ ชุดระบบเสียงมีภาคขยายเสียงขนาดมากกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด สามารถเลือกแบบติดเพดาน หรือ ติดผนัง ตามความเหมาะสมของสถานที่
- ๔.๓.๓ ชุดระบบเสียงมีช่องต่อสัญญาณเสียง Input สำหรับเพื่อรับสัญญาณเสียง จากอุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว
- ๔.๓.๔ ชุดระบบเสียงมีปุ่มหรือรีโมท ปรับระดับความดังของเสียง

/๔.๓.๕ ชุดระบบ...



(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

๔.๓.๕ ชุดระบบเสียงมีชุดเชื่อมต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบกับชุดควบคุมระบบเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๔ อุปกรณ์เรียกหมายเลขคิวประจำช่องบริการ จำนวน ๑๐๐ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๔.๔.๑ สามารถเรียกคิว ให้ผู้รับบริการ เข้ารับบริการ ตามลำดับหมายเลขคิว และสามารถข้ามคิวผ่านไป ในกรณีที่ลูกค้าไม่เข้ารับบริการ
- ๔.๔.๒ อุปกรณ์มีจอภาพแสดงผลเป็นแบบแอลซีดี ซึ่งแสดงผลเป็นตัวเลข, ตัวอักษร
- ๔.๔.๓ อุปกรณ์เป็นแป้นพิมพ์ จำนวน ๑๖ ปุ่ม
- ๔.๔.๔ อุปกรณ์เรียกคิว สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่าย แบบไร้สาย
- ๔.๔.๕ สามารถเรียกคิวเข้าได้ กรณีที่เรียกครั้งแรกแล้ว แต่ลูกค้ายังไม่เข้ามารับบริการ
- ๔.๔.๖ อุปกรณ์มีปุ่มกดสำหรับพักคิว ในกรณีที่ผู้มารับบริการ หรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ยังไม่พร้อมที่จะ รับ หรือให้บริการ
- ๔.๔.๗ อุปกรณ์มีปุ่มกดสำหรับโอนคิว ของผู้ใช้บริการ ที่เจ้าหน้าที่กำลังให้บริการไปช่องบริการอื่นได้ หรือ ประเภทงานอื่นได้
- ๔.๔.๘ อุปกรณ์สามารถแสดงข้อมูลต่าง ๆ บนจอแอลซีดีของเครื่องควบคุมประจำช่องบริการ ได้ เช่น บอกหมายเลขคิวที่กำลังเข้ารับบริการได้
- ๔.๔.๙ อุปกรณ์ควบคุมประจำช่องบริการ สามารถเปลี่ยนประเภทงานที่ให้บริการได้
- ๔.๔.๑๐ สามารถบันทึกสถิติการให้บริการต่าง ๆ ได้ เช่น การเรียกคิว, การโอนคิว, การข้ามคิว
- ๔.๔.๑๑ อุปกรณ์สามารถใส่รหัสส่วนตัวของพนักงาน ด้วยรหัสตัวเลข ในการล็อกอินเข้าระบบ เพื่อบันทึก เป็นข้อมูลการปฏิบัติงาน

๔.๕ จอแสดงผลเป็นชนิดสัมผัส (Touch Screen) ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ชุด

- ๔.๕.๑ ความละเอียดของจอภาพ ๘๐๐ x ๔๘๐ จุด
- ๔.๕.๒ สามารถแสดงหมายเลขช่องบริการแบบ ๒ หลัก และหมายเลขคิวไม่น้อยกว่า ๔ หลักได้ พร้อมทั้ง แสดงชื่อเจ้าหน้าที่ ที่ login เข้ามาให้บริการผ่านระบบคิวอยู่ ณ ขณะนั้นได้
- ๔.๕.๓ สามารถกดให้คะแนนความพึงพอใจหลังจากได้รับการบริการได้ ๕ ระดับ (มากที่สุด ,มาก, ปาน กลาง, น้อย, น้อยที่สุด)
- ๔.๕.๔ สามารถทำงานร่วมกับชุดโปรแกรมระบบคิว และเครื่องจัดลำดับคิวอัตโนมัติแบบจอสัมผัสได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๖ ระบบบริหารส่วนกลาง จำนวน ๑ ระบบ
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๔.๖.๑ ระบบส่วนกลางสามารถแบ่งปันไฟล์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ให้สาขา Download ไปใช้งานได้

/๔.๖.๒ มีหน้าจอ ...

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๔.๖.๒ มีหน้าจอแสดงผล (Dash Board) เพื่อติดตามภาพรวมของการให้บริการ
 - ๔.๖.๒.๑ มีหน้าจอแสดงผลการให้บริการในรูปแบบของกราฟ แสดงจำนวนบัตรคิวจำแนกตามประเภทบริการในแต่ละช่วงเวลาของแต่ละวันได้ เช่น การให้บริการทำหนังสือผ่านแดนชั่วคราว, การให้บริการทำหนังสือผ่านแดนถาวร เป็นต้น
 - ๔.๖.๒.๒ มีหน้าจอแสดงข้อมูลเพื่อให้ผู้ที่ดูแลภาพรวม การให้บริการ ได้ทราบถึง จำนวนบัตรคิว, จำนวนผู้ใช้บริการที่กำลังรอคิว, จำนวนที่ให้บริการแล้ว, จำนวนที่กำลังให้บริการ, เวลาารับบริการเฉลี่ย, เวลาให้บริการเฉลี่ย ในช่วงเวลาเริ่มต้นถึงเวลาสิ้นสุดการให้บริการของแต่ละวัน ได้แบบเรียลไทม์
 - ๔.๖.๒.๓ สามารถเลือกสาขา เพื่อติดตามสถานะของจุดให้บริการ เช่น หมายเลขคิวปัจจุบัน, ประเภทงานที่ให้บริการและจำนวนคิวที่รอ
 - ๔.๖.๒.๔ มีหน้าจอแสดงภาพรวมของจำนวนบัตรคิวและจำนวนคิวที่รอรับบริการ ของทุกจุดผ่านแดน แยกตามจังหวัดและแสดงผลภาพรวมของประเทศได้
- ๔.๖.๓ การออกรายงาน
 - ๔.๖.๓.๑ สามารถส่งออกไฟล์ ข้อมูลในรูปแบบของไฟล์ EXCEL, PDF
 - ๔.๖.๓.๒ สามารถออกรายงานสรุป แบบรายวัน, แบบรายเดือน, แบบรายปี หรือกำหนดเป็นช่วงวันเดือนปีได้
 - ๔.๖.๓.๓ สามารถออกรายงาน แยกตามประเภทงานกับสาขา, ประเภทงานบริการ, พนักงานผู้ให้บริการ, รายงานรายบุคคล
 - ๔.๖.๓.๔ สามารถส่งพิมพ์รายงาน ไปยังเครื่องพิมพ์ได้

/๕. เงื่อนไข...

8-

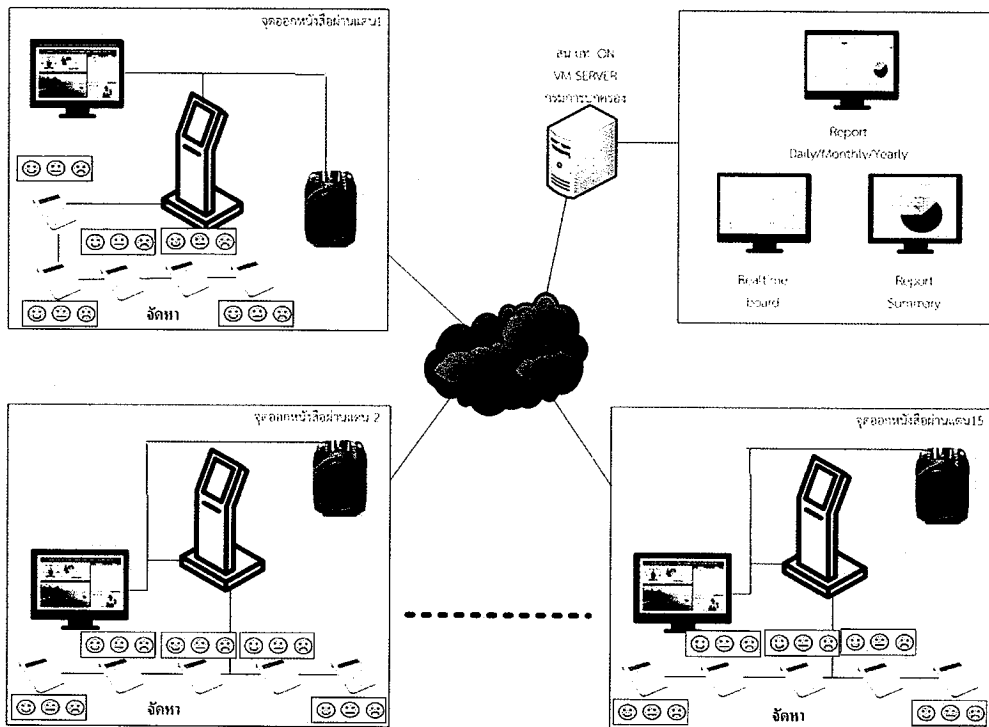
ms. 1000

Ofmon sind

FS

27

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สชาติดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

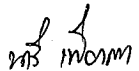
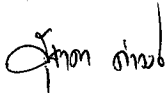


๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๕.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๕.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๕.๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๕.๑.๗ บุคคล...

๒-    

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

- ๕.๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๕.๑.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๕.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหรือตัวแทนในต่างจังหวัดที่ติดตั้งใช้งาน โดยสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการปฏิบัติงานในจังหวัดที่มีการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) ทั้ง ๑๗ จังหวัด โดยมีหนังสือยืนยันประกอบ ดังตารางต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	ประจำ จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์

- ๕.๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องได้ใบรับรองคุณภาพการให้บริการติดตั้งบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- ๕.๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายระบบและอุปกรณ์ที่เสนอจากผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายโดยมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนและหนังสือรับรองมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาต้องระบุโครงการที่ประกาศฯ ด้วย ตามรายการอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
- ๕.๑.๑๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑

๕.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๕.๒.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการปกครองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา
- ๕.๒.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้
- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๔๐
- (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค : ผลการทดสอบระบบ (Benchmark) (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๖๐
- โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐

/๕.๓ การเปรียบเทียบ...

๓-

น.ส. นารี เพ็ญตา

น.ส. สุชาดา คำวงศ์

น.ส. จ.อ. สมศักดิ์ ธนันทา

นายสุภโชค กองตัน

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชาดา คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

๕.๓ การเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์

ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ตามที่กรมการปกครองกำหนด กับรายละเอียดเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอด้วยรูปแบบตาราง ดังนี้

ตารางการเปรียบเทียบข้อเสนอระบบคอมพิวเตอร์ ตามโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)		
รายละเอียดของกรมการปกครอง	รายละเอียดที่เสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างอิง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์		

๕.๔ การส่งมอบและการตรวจรับ

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามที่เสนอโดยติดตั้ง ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนดภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๕ การสนับสนุนการใช้งาน

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีความพร้อมในการสนับสนุนการใช้งาน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ ดังนี้

๕.๕.๑ จัดให้มีพนักงานประจำรับแจ้งปัญหาในเวลาปฏิบัติราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.

๕.๕.๒ มีระบบบริการรับแจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหา (Services Web System) โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสามารถแจ้งปัญหาได้ผ่านระบบดังกล่าว

๕.๕.๓ มีระบบบริหารจัดการอุปกรณ์และอะไหล่ (Inventory Control Web System)

๕.๕.๔ มีระบบจัดทำแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Web System)

๕.๕.๕ มีอุปกรณ์และอะไหล่ทดแทนเพียงพอในการให้บริการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

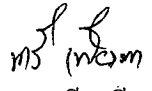
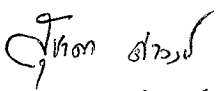
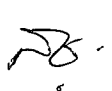
๕.๕.๖ กรณีระบบและอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องต้องรีบจัดการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องนั้น

๕.๕.๗ มีความพร้อมในการตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหา และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานโดยเริ่มดำเนินการภายใน ๖ ชั่วโมงด้านประเทศมาเลเซีย และภายใน ๓ ชั่วโมงสำหรับด้านอื่นๆ นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา

๕.๕.๘ จัดให้มีช่างผู้มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเข้าดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเดือน

๕.๕.๙ กรณีระบบและอุปกรณ์ฯ เกิดการชำรุดบกพร่องต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕.๖ เงื่อนไขการชำระเงิน


(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุซาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุโขทัย กองตัน)

- ๕.๖.๑ ชำระเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๐ ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา โดยจะชำระภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่บริษัทคู่สัญญาได้นำหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารพาณิชย์ที่บริษัทคู่สัญญาเห็นชอบมามอบให้แก่กรมการปกครองจะคืนให้ต่อเมื่อ บริษัทคู่สัญญาส่งมอบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว
- ๕.๖.๒ การชำระเงินส่วนที่เหลืออีกร้อยละ ๙๐ ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๕.๗ ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ
- ๕.๗.๑ ในการส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากภายหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือโรงงานผู้ผลิตไม่ได้ทำการผลิตอุปกรณ์อีกต่อไป ทำให้ผู้ชนะการเสนอราคาจำเป็นต้อง ส่งมอบอุปกรณ์ผิดไปจากรายการที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้ผู้ชนะการเสนอ ราคาเสนออุปกรณ์รายการใหม่ให้คณะกรรมการพิจารณาและทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์รายการใหม่ ที่ส่งมอบทดแทน แต่ผู้ชนะการเสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องราคาเพิ่มเติมจากที่ตกลงผูกพันใน สัญญาได้
- ๕.๗.๒ กรมการปกครองกำหนดให้ผู้ชนะการเสนอราคาจัดทำและเสนอแผนการติดตั้ง ให้กรมการ ปกครอง พิจารณาอนุมัติ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากมีการลงนามในสัญญา โดยจะต้องเข้าไป ดำเนินการติดตั้งในช่วงเวลาตามแผนการติดตั้งที่กำหนดทั้งนี้กรมการปกครองจะส่งมอบสถานที่ ในการติดตั้งภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๕.๗.๓ ระบบคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบ (Benchmark) หากเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากใช้เพื่อการทดสอบในการนี้ และมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กรมการปกครองกำหนด สามารถใช้ส่งมอบได้
- ๕.๗.๔ พัสตที่จะส่งมอบนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน (เว้นแต่ใช้งานเพื่อการทดสอบ ในการเสนอราคาซื้อครั้งนี้) ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ในพื้นที่ และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กรมการปกครองกำหนด

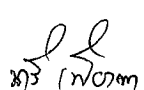
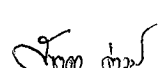
๖. รายละเอียดการทดสอบระบบ (Benchmark)

๖.๑ วัตถุประสงค์การทดสอบ

กรมการปกครองจะทำการทดสอบการทำงานของระบบโปรแกรมประยุกต์และระบบคอมพิวเตอร์ที่ ผู้เสนอราคาได้เสนอเพื่อแสดงให้เห็นว่าอุปกรณ์ที่นำเสนอสามารถใช้งานร่วมกับระบบการออกหนังสือผ่านแดน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) ได้อย่างถูกต้องตรงตามข้อตกลงที่กำหนด

๖.๒ ข้อบังคับทั่วไปการทดสอบ

/๖.๒.๑ ระบบเครื่อง...



(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุษาดา คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

๖.๒.๑ ระบบเครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์สำหรับทดสอบ จะต้องติดตั้ง ณ ชั้น ๔ อาคาร กรรมการปกครอง สำนักบริหารการทะเบียนคลองแก้ว อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี โดยผู้เสนอราคา จะต้องติดตั้งและทดสอบตามวันและเวลาที่กรรมการปกครองกำหนด กรรมการปกครองจะแจ้งให้ทราบในวันประชุมชี้แจง พร้อมทั้งดำเนินการจับฉลากเรียงลำดับการทดสอบระบบของผู้เสนอราคา และรายละเอียดระบบที่จะทดสอบ

๖.๒.๒ อุปกรณ์ที่นำมาทดสอบประกอบด้วย

๖.๒.๒.๑ เครื่องพิมพ์บัตรคิวแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมขาตั้ง	จำนวน	๑	ชุด
๖.๒.๒.๒ อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว	จำนวน	๑	จอ
๖.๒.๒.๓ ชุดระบบเสียงเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณกับการแสดงผลหมายเลขคิว	จำนวน	๑	ชุด
๖.๒.๒.๔ อุปกรณ์เรียกหมายเลขคิวประจำช่องบริการ	จำนวน	๒	ชุด

๖.๓ การเตรียมการทดสอบ

๖.๓.๑ คณะกรรมการจะจัดเตรียม สถานที่ในการทดสอบ

๖.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมรายการอุปกรณ์และที่เสนอตามข้อ ๖.๒.๒ เพื่อทำการทดสอบ

๖.๔ เกณฑ์การทดสอบและการให้คะแนน

ลำดับ	รายการพิจารณา	คะแนน
๑	นำเสนอการออกแบบระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ ที่จะพัฒนาในโครงการ	๑๐
๒	ทดสอบการทำงานของระบบบัตรคิว	๓๐
๓	ทดสอบการทำงานของระบบประชาสัมพันธ์	๓๐
๔	ทดสอบบริหารส่วนกลาง	๓๐

๖.๕ ผลการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการทดสอบ (Benchmark) ให้ถือเป็นที่สุด

๗. ระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์ที่ติดตั้งไว้ปัจจุบัน

๗.๑ ระบบคอมพิวเตอร์ ณ ส่วนกลาง

๗.๑.๑ ระบบเครื่องแม่ข่ายให้บริการด้านฐานข้อมูล (DBS) ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ SUN รุ่น M๔๐๐๐)

๗.๑.๒ ระบบเครื่องแม่ข่ายให้บริการด้านโปรแกรมประยุกต์ (APS) ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ SUN รุ่น M๔๐๐๐)

๖

๖

๖

๖

/๗.๑.๓ ระบบเครื่อง...

๖

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาติ คำวงศ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

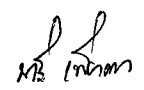
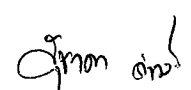
- ๗.๑.๓ ระบบเครื่องแม่ข่ายให้บริการด้านอินเทอร์เน็ต (WEB) ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ SUN รุ่น T๕๑๔๐)
- ๗.๑.๔ ระบบหน่วยความจำสำรอง (SAN) ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ EMC รุ่น CX๔-๙๖๐)
- ๗.๑.๖ ระบบจัดสรรงาน (LB) ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ F๕ รุ่น BIG-IP ๓๖๐๐)
- ๗.๑.๗ ระบบให้บริการด้านเปรียบเทียบลายนิ้วมือ ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ HP รุ่น BL๒๘๐C)
- ๗.๑.๘ ระบบเครื่องแม่ข่ายสำหรับ DNS ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๘๐)
- ๗.๑.๙ เครื่องสำรองข้อมูล ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ SUN รุ่น SL๔๘)
- ๗.๑.๑๐ ระบบเครื่องแม่ข่ายประมวลผลข้อมูลภาพถ่ายพิมพ์นิ้วมือ (Image Server) ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (ยี่ห้อ IBM รุ่น ๕๒๐Q Express)
- ๗.๑.๑๑ เครื่อง Optical Disk Jukebox ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ลำลูกกา คลองแก้ว จังหวัดปทุมธานี ระบบหน่วยความจำสำรองแบบ Optical Disk สำหรับจัดเก็บ ข้อมูลภาพ และลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือนำมาติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (ยี่ห้อ IBM รุ่น ๓๙๙๕)
- ๗.๑.๑๒ ระบบควบคุม User/Password แบบรวมศูนย์ ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ SUN รุ่น V๒๔๕)
- ๗.๑.๑๓ เครื่อง SAS Server จำนวน ๒ เครื่อง ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (ยี่ห้อ SUN รุ่น E๖๙๐๐)

/๗.๑.๑๔ เครื่องให้...

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ชนนหา) (นายศกโชติ กองตัน)

- ๗.๑.๑๔ เครื่องให้บริการหน่วยงานภายนอก (Broker Services System) จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ SUN รุ่น T๕๒๒๐)
- ๗.๑.๑๕ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับ Virtualization Machine System ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร
- ๗.๑.๑๕.๑ ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๕-๒
- ๗.๑.๑๕.๒ ยี่ห้อ Oracle รุ่น X๔-๒
- ๗.๑.๑๕.๓ ยี่ห้อ EMC รุ่น VNX๕๒๐๐
- ๗.๑.๑๕.๔ ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๔-๑
- ๗.๒ ระบบการรักษาความปลอดภัย (Security) ที่ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบันของกรมการปกครอง ประกอบด้วย
- ๗.๒.๑ Firewall, Check Point Utm-๑ ๕๗๒, Cisco Asa๕๕๕๕, Cisco Asa๕๕๑๐
- ๗.๒.๒ Ips, Hp Tippingpoint ๑๔๐๐๐
- ๗.๒.๓ Radius, Hw: Hp D๓๖๐, Sw: Freeradius
- ๗.๒.๔ Radius, Hw: Sun V๒๔๕, Sw: Sun Directory
- ๗.๒.๕ Access Point, Alcatel Omniaccess๔๓๒๔, Oaw-Ap๖๐
- ๗.๒.๖ Management, Lan Switch ๘๐๒.๑x D-Link Dgs-๓๒๐๐, Dgs-๓๖๒๗, Allied Telesyn At-Fs๗๕๐/๑๖
- ๗.๒.๗ Ssl Vpn, Cisco Asa๕๕๑๐, Asa๕๕๔๕
- ๗.๒.๘ Log, Analyze, Symantex ๙๖๕๐
- ๗.๒.๙ Monitor Network, Hw: Hp D๓๖๐, Sw: Castlerock Computing Snmpc, Whatupgold
- ๗.๒.๑๐ Monitor Netflow, Hw: Hp D๓๖๐, Sw: Adventnet Manage Engine
- ๗.๒.๑๑ Scan Virus Server, Nod๓๒ Server, ๕๐๖๔ License
- ๗.๒.๑๒ Web Gate Way, Bluecoat Proxy Sg๘๑๐, Av๘๑๐
- ๗.๒.๑๓ Cctv, Axis๒๐๗mw, Axis๒๑๔ptz
- ๗.๒.๑๔ Fingerprint Access Control, Wrap Bf๖๗๐
- ๗.๓ โปรแกรมประยุกต์ที่ติดตั้งไว้ปัจจุบัน
- ๗.๓.๑ โปรแกรมตรวจสอบสิทธิผู้ปฏิบัติงานและเมนูการเข้าใช้งานระบบหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๒ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๒.๑ โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
- ๗.๓.๒.๒ โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน

/๗.๓.๒.๓ โปรแกรม...

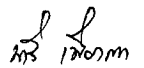
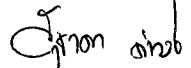






(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

- ๗.๓.๒.๓ โปรแกรมเพิ่ม/แก้ไข/จำหน่ายประเภทหนังสือผ่านแดนณสถานที่ออกหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๒.๔ โปรแกรมกำหนดสิทธิ์ผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว
- ๗.๓.๓.๑ โปรแกรมค้นหาเลขประจำตัวประชาชนด้วยชื่อ-นามสกุล
- ๗.๓.๓.๒ โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้องและออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว
- ๗.๓.๓.๓ โปรแกรมพิมพ์ซ่อมหนังสือผ่านแดนชั่วคราว
- ๗.๓.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนถาวร
- ๗.๓.๔.๑ โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้อง สำหรับหนังสือผ่านแดนถาวร
- ๗.๓.๔.๒ โปรแกรมพิมพ์หนังสือผ่านแดนถาวร
- ๗.๓.๔.๓ โปรแกรมพิมพ์ซ่อมคำร้องหนังสือผ่านแดนถาวร
- ๗.๓.๔.๔ โปรแกรมแจกจ่ายหนังสือผ่านแดนถาวร
- ๗.๓.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงานหรือการจัดทำสถิติจากข้อมูลระบบหนังสือผ่านแดนสำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๕.๑ โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๕.๒ โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๗.๓.๕.๓ โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำวัน
- ๗.๓.๕.๔ โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำเดือน
- ๗.๓.๕.๕ โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำปี
- ๗.๓.๕.๖ โปรแกรมรายงานการขอหนังสือผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗.๓.๕.๗ โปรแกรมรายงานจำนวนการออกหนังสือผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน
- ๗.๓.๖ ระบบการควบคุมเบิกจ่ายวัสดุ
- ๗.๓.๖.๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลตารางรหัสที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ
- ๗.๓.๖.๒ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลในส่วนกลางในการปฏิบัติงานประจำวัน
- ๗.๓.๖.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลที่ทำกรปกครองจังหวัด
- ๗.๓.๖.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดออกหนังสือผ่านแดน
- ๗.๓.๖.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน
- ๗.๓.๗ ระบบทะเบียนครุภัณฑ์
- ๗.๓.๗.๑ การจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน และสิทธิในการเข้าใช้งานระบบเพื่อกำหนดสิทธิ์ และจัดการการเข้าใช้งานระบบ
- ๗.๓.๗.๒ โปรแกรมบันทึกข้อมูลตารางรหัสเพื่อบันทึกข้อมูลตารางรหัส
- ๗.๓.๗.๓ โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลตารางรหัสเพื่อแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลตารางรหัส

/๗.๓.๗.๔ โปรแกรม...

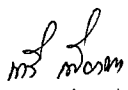
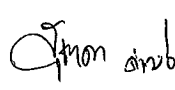
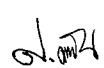






(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองตัน)

- ๗.๓.๗.๔ โปรแกรมลงทะเบียนสัญญาโครงการ
 ๗.๓.๗.๕ โปรแกรม แก้ไข/ปรับปรุง สัญญาโครงการ
 ๗.๓.๗.๖ โปรแกรมการตรวจสอบสัญญาโครงการ พร้อมความสัมพันธ์ของสัญญาระหว่าง
 สัญญาหลัก และสัญญาบำรุงรักษาต่อเนื่อง
 ๗.๓.๗.๗ โปรแกรมการตรวจสอบสถานะสัญญาโครงการ
 ๗.๓.๗.๘ โปรแกรมบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
 ๗.๓.๗.๙ โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
 ๗.๓.๗.๑๐ โปรแกรมตรวจสอบจำนวนข้อมูลครุภัณฑ์ และประวัติการโอนย้าย
 ๗.๓.๗.๑๑ การออกรายงานทะเบียนครุภัณฑ์
 ๗.๓.๗.๑๒ การออกสถิติทะเบียนครุภัณฑ์
 ๗.๓.๗.๑๓ การแสดงแผนภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
 ๗.๓.๗.๑๔ โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
 ๗.๓.๗.๑๕ โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
 ๗.๓.๗.๑๖ โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
 ๗.๓.๗.๑๗ โปรแกรมนำเข้า
 ๗.๓.๗.๑๘ โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์
 ๗.๓.๗.๑๙ โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์
 ๗.๓.๗.๒๐ โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์
 ๗.๓.๘ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกหนังสือผ่านแดน

/๘. รายการ...

๖-    
 (น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพียงตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

๘. รายการอุปกรณ์และชุดโปรแกรม

ลำดับ	สถานที่ตั้ง	อำเภอ	จังหวัด	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน ประมวลผลแบบที่ ๑	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์	เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่องอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	ฉากรูป	ชุดโต๊ะบริการ	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน	เครื่องพิมพ์บัตรคิวแบบหน้าจอสัมผัสพร้อมขาตั้ง	อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว	ชุดระบบเสียงเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณ กับการแสดงผลหมายเลขคิว	จอแสดงผลเป็นชนิดสัมผัส (Touch Screen) ขนาด ๗ นิ้ว	อุปกรณ์เรียกหมายเลขคิวประจำช่องบริการ
๑	ที่ว่าการอำเภอเมืองกาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	๑	๑	๑					๑			๑	๑					
๒	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเมืองกาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี													๑	๑	๑	๑	๑
๓	ที่ว่าการอำเภอเขียงของ	เขียงของ	เขียงราย												๑					๑
๔	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเขียงของ	เขียงของ	เขียงราย													๑	๑	๑	๑	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเขียงแสน	เขียงแสน	เขียงราย												๑					๑
๖	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเขียงแสน	เขียงแสน	เขียงราย													๑	๑	๑	๑	๑
๗	ที่ว่าการอำเภอแม่สลาย	แม่สลาย	เขียงราย												๑					๑
๘	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอแม่สลาย	แม่สลาย	เขียงราย													๑	๑	๑	๑	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอคลองใหญ่	คลองใหญ่	ตราด	๑	๑	๑					๑	๑	๑	๑	๑					๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอแม่สอด	แม่สอด	ตาก												๑					
๑๑	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอแม่สอด	แม่สอด	ตาก												๑					
๑๒	ที่ว่าการอำเภอเมืองนครพนม	เมืองนครพนม	นครพนม												๑					๑
๑๓	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเมืองนครพนม	เมืองนครพนม	นครพนม													๑	๑	๑	๑	๑
๑๔	ที่ว่าการอำเภอตากใบ	ตากใบ	นราธิวาส												๑					
๑๕	ที่ว่าการอำเภอปาละ	ปาละ	นราธิวาส	๑	๑	๑					๑	๑	๑	๑	๑					
๑๖	ที่ว่าการอำเภอเมืองนราธิวาส	เมืองนราธิวาส	นราธิวาส												๑					
๑๗	ที่ว่าการอำเภอระแงะ	ระแงะ	นราธิวาส												๑					
๑๘	ที่ว่าการอำเภอแว้ง	แว้ง	นราธิวาส												๑					

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชาดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายศุภโชค กองตัน)

ลำดับ	สถานที่ตั้ง	อำเภอ	จังหวัด	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์	เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่องอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	ฉากถ่ายรูป	ชุดโต๊ะบริการ	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน	เครื่องพิมพ์บัตรคิวแบบหน้าจอสัมผัสพร้อมขาตั้ง	อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว	ชุดระบบเสียงเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณกับการแสดงผลหมายเลขคิว	จอแสดงผลเป็นชนิดสัมผัส (Touch Screen) ขนาด ๗ นิ้ว	อุปกรณ์เรียกหมายเลขคิวประจำช่องบริการ
๑๙	ที่ว่าการอำเภอสุโขทัย - โกลก	สุโขทัย - โกลก	นราธิวาส												๑					
๒๐	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอสุโขทัย - โกลก	สุโขทัย - โกลก	นราธิวาส													๑	๑	๑	๑	๑
๒๑	ที่ว่าการอำเภอสุโขทัย	สุโขทัย	นราธิวาส	๑	๑	๑					๑		๑	๑	๑					๑
๒๒	ที่ว่าการอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	๑	๑	๑					๑		๑	๑	๑	๑	๑			
๒๓	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์													๑	๑	๑		๑
๒๔	ที่ว่าการอำเภออุ้มผาง	อุ้มผาง	พะเยา	๓	๒	๓	๑	๑	๑	๑	๓	๑	๑	๓	๒		๑			
๒๕	ที่ว่าการปกครองจังหวัดน่าน	เมืองน่าน	น่าน												๑	๑	๑	๑	๑	๑
๒๖	ที่ว่าการอำเภอเบตง	เบตง	ยะลา												๑	๑	๑			๑
๒๗	ที่ว่าการอำเภอเมืองยะลา	เมืองยะลา	ยะลา												๑					
๒๘	ที่ว่าการอำเภอรามัญ	รามัญ	ยะลา	๑	๑	๑					๑		๑	๑	๑	๑				
๒๙	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	เมืองระนอง	ระนอง												๑					
๓๐	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเมืองระนอง	เมืองระนอง	ระนอง													๑	๑	๑	๑	๑
๓๑	ที่ว่าการอำเภอเขียงคาน	เขียงคาน	เลย												๑					
๓๒	ที่ว่าการอำเภอท่าลี่	ท่าลี่	เลย	๑	๑	๑					๑		๑	๑	๑	๑	๑			
๓๓	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอท่าลี่	ท่าลี่	เลย													๑	๑	๑	๑	๑
๓๔	ที่ว่าการอำเภอจันทบุรี	จันทบุรี	สงขลา	๑	๑	๑					๑		๑	๑	๑	๑				
๓๕	ที่ว่าการอำเภอหนองบัว	หนองบัว	สงขลา												๑	๑				
๓๖	ที่ว่าการอำเภอสะเตา	สะเตา	สงขลา												๑					

๑๒

ศรีเมือง

ศรีเมือง

๑๕

๑.๖๖

ลำดับ	สถานที่ตั้ง	อำเภอ	จังหวัด	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน ประมวลผลแบบที่ ๑	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์	เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่องอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	ฉากถ่ายรูป	ชุดโต๊ะบริการ	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน	เครื่องพิมพ์บัตรคิวแบบหน้าจอสัมผัสพร้อมขาตั้ง	อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว	ชุดระบบเสียงเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณ กับการแสดงผลหมายเลขคิว	จอแสดงผลเป็นชนิดสัมผัส (Touch Screen) ขนาด ๗ นิ้ว	อุปกรณ์เรียกหมายเลขคิวประจำช่องบริการ
๓๗	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอสะเดา	สะเดา	สงขลา													๑	๔	๔	๑๐	๑๐
๓๘	ที่ว่าการอำเภอสะบ้าย้อย	สะบ้าย้อย	สงขลา												๑					
๓๙	ที่ว่าการอำเภอเมืองสตูล	เมืองสตูล	สตูล												๑					
๔๐	ที่ทำการปกครองจังหวัดสตูล	เมืองสตูล	สตูล												๑					
๔๑	ที่ว่าการอำเภอวังประเทศ	วังประเทศ	สระแก้ว	๑	๑	๑					๑		๑	๑	๑					
๔๒	ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย	เมืองหนองคาย	หนองคาย												๑					
๔๓	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอเมืองหนองคาย	เมืองหนองคาย	หนองคาย													๑	๒	๒	๑๒	๑๒
๔๔	ที่ว่าการอำเภอสิรินธร	สิรินธร	อุบลราชธานี												๑					
๔๕	สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนอำเภอสิรินธร	สิรินธร	อุบลราชธานี													๑	๑	๑	๒	๒
รวม				๑๒	๑๑	๑๒	๑	๑	๑	๑	๑๒	๑	๑๐	๑๒	๓๓	๑๕	๒๐	๒๐	๑๐๐	๑๐๐

๖๗

พร. เสงี่ยม

อ. หงษ์

อ. ช.

อ. น.

(น.ส.ชวัญเรือน ศรีจันทร์) (น.ส.นารี เพ็ญตา) (น.ส.สุชดา คำวงษ์) (พ.จ.อ.สมศักดิ์ ธนันทา) (นายสุภโชค กองคำ)