



ประกาศด้านศุลกากรช่องสะง่า

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมจำนวน ๒๙ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้านศุลกากรช่องสะง่า มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมจำนวน ๒๙ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๓,๖๔๕.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบ้าบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ด้านศุลกากรช่องสะง่า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่

ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร วันแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://chongsa-ngam.customs.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๓๒๖๘๐๑๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังด้านศุลกากรช่องสง่า ผ่านทางอีเมล 73200000@customs.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยด้านศุลกากรช่องสง่าจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://chongsa-ngam.customs.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายประทีป สมมัง)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาราชการแทน

นายด่านศุลกากรช่องสง่า

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การจ้างโครงการเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมจำนวน ๒๙ จุด

ตามประกาศ ด้านศุลกากรช่องสง่างา

ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ด้านศุลกากรช่องสง่างา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ด้านฯ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมจำนวน ๒๙ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ด้านศุลกากรช่องสง่างา เลขที่ ๓๐๐ หมู่ ๘ ตำบลไพรพัฒนา อำเภอกุสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ท่านฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวัน

ลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก **ด้านฯ** ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้

ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ **ด้านฯ** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **ด้านฯ** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ **ด้านฯ** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ **ด้านฯ**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **ด้านฯ** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **ด้านฯ** จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**ด้านฯ**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **ด้านฯ** สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ**ด้านฯ**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**ด้านฯ** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **ด้านฯ** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **ด้านฯ** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ**ด้านฯ** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**ด้านฯ** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรวยยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**ด้านฯ** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **ด้านฯ** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**ด้านฯ**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา**ด้านฯ** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**ด้านฯ** ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ด้านฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีพอร์ตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ด้านฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งด้านฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ด้านฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากด้านฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ด้านฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าธรรมเนียมศุลกากร ปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ด้านฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินค่า

ธรรมเนียมศุลกากร ปิงประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อด่านฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งด่านฯได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ด่านฯจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ด่านฯสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของด่านฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ด่านฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากด่านฯไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ด่านฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ท่านฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้
เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับท่านฯ ไว้ชั่วคราว



ข้อกำหนด

งานจัดจ้างเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ด้านศุลกากรช่องสง่า

1 ความเป็นมาของโครงการ

จังหวัดศรีสะเกษได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารด้านศุลกากรช่องสง่า ซึ่งอยู่ห่างจากด่านพรมแดนช่องสง่า ประมาณ 2.5 กม. โดยใช้งบประมาณกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ 2554 พื้นที่ในการก่อสร้าง 46 ไร่ 1 งาน ภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่ชายแดนถาวรช่องสง่า โดยโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ. 2557 และจังหวัดศรีสะเกษได้ส่งมอบอาคารพร้อมกับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560 ทั้งนี้ อาคารดังกล่าวยังไม่สามารถเปิดให้บริการทางด้านศุลกากรได้ เนื่องจากยังขาดเครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะงานติดตั้งสายนำสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของด้านศุลกากรช่องสง่า กับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมศุลกากร (ส่วนกลาง)

1.1 ระบบเครือข่ายของกรมศุลกากรแบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

1.1.1 Gigabit Backbone Network ซึ่งเชื่อมโยง Host Computer, Database Server และ LAN ภายในกรมศุลกากร โดยมีศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากรเป็นศูนย์กลาง ปัจจุบันกรมศุลกากรใช้ Fiber Optic เป็นระบบเครือข่ายหลัก (Gigabit Backbone) เชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ Host Computer, Server ต่างๆ เพื่อให้ Workstation ของกรมศุลกากร และเอกชนที่ติดตั้งทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วประเทศสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- LAN ต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- WAN ซึ่งเชื่อมโยงทั่วราชอาณาจักรเข้า Gigabit Backbone ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร

1.1.2 กรมศุลกากร ได้ติดตั้ง Server ต่าง ๆ ที่ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของระบบงานศุลกากรทุกระบบ โดยเจ้าหน้าที่กรมศุลกากร สามารถใช้ระบบงานต่างๆ ผ่าน Client (เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook) ที่ติดตั้งทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค โดยสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่อยู่ในส่วนกลางในลักษณะ On-line Network เพื่อทำการรับ-ส่งข้อมูลข่าวสาร ทั้งภายในกรมศุลกากร และหน่วยงานภายนอก (ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก/ตัวแทนออกของ บริษัทสายการบิน ตัวแทนเรือ ฯลฯ) ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัย โดยเน้นการให้บริการแบบครบวงจรทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทำให้ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก สามารถผ่านพิธีการชำระภาษีอากรและตรวจปล่อยสินค้า ตลอดจนขอคืนอากรที่หน่วยงานใดก็ได้ นอกจากนี้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ดังกล่าวยังสามารถใช้งานได้ในลักษณะ Standalone Workstation และเป็นลูกข่ายของ LAN เพื่อใช้กับระบบงานต่าง ๆ ภายในสำนักงานได้ด้วย


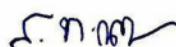
2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานของกรมศุลกากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3 ขอบเขตของความต้องการ

3.1 นิยาม

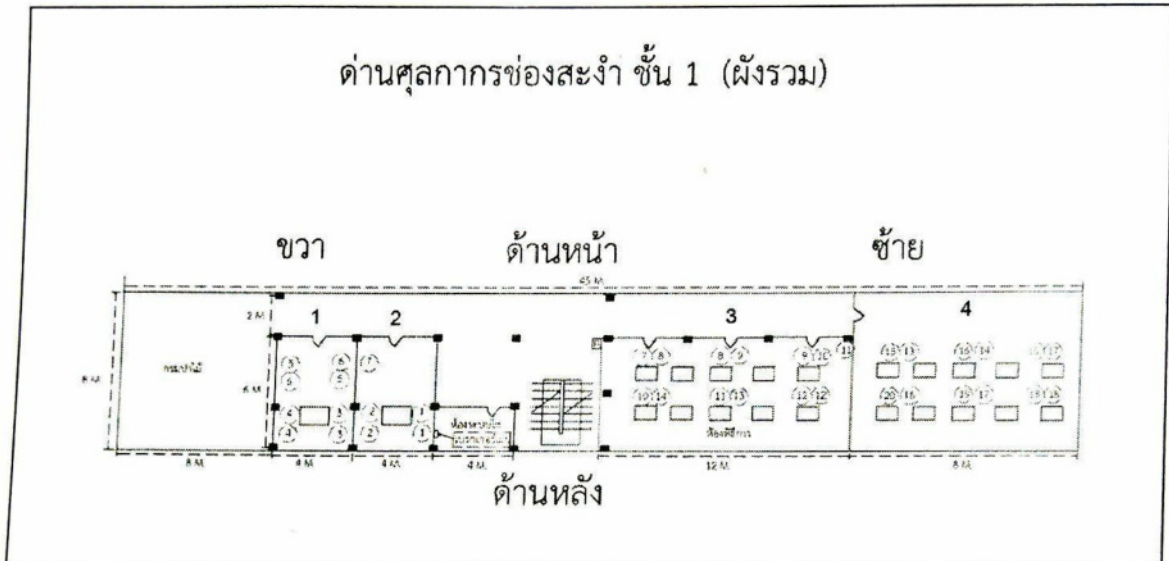
3.1.1 ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง Hardware และ Software



- Hardware หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ระบบเครือข่าย สายสื่อสาร สายสัญญาณ และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ระบบสนับสนุน เช่น UPS เป็นต้น

3.1.2 Software หมายถึง Software ต่างๆ เช่น ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์พิสูจน์ตัวตน, Operating System, System Software, Anti Virus Software, Application Software, Utility, Driver, Package Software and System Configuration รวมถึง Software ต่างๆ ที่ใช้กับ Hardware

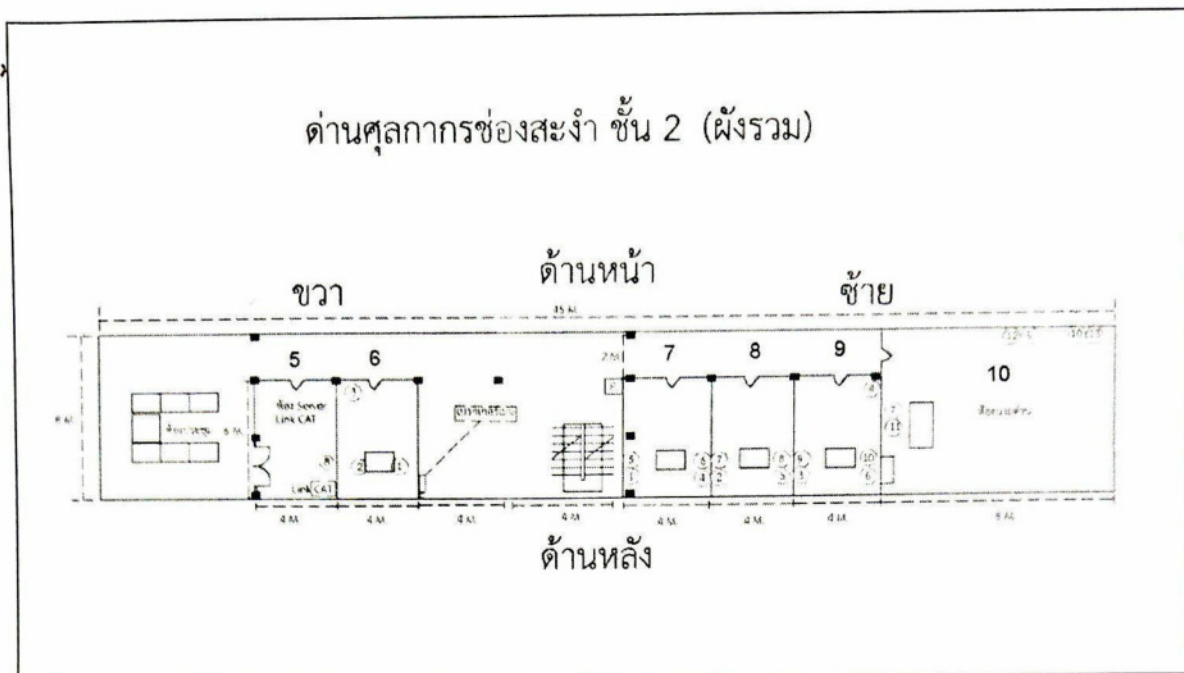
3.2 ภาพรวมของระบบคอมพิวเตอร์



รูปที่ 1 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดติดตั้งสายสื่อสารและระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้น 1

- ห้องหมายเลข 1 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 4 ชุด
- ห้องหมายเลข 2 (พัสดุ) ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 2 ชุด
- ห้องหมายเลข 3 (ห้องพิธีการ) ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 6 ชุด
- ห้องหมายเลข 4 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 6 ชุด

5.7.16/ค



รูปที่ 2 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดติดตั้งสายสื่อสารและระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้น 2

- ห้องหมายเลข 5 (ห้อง Server) ติดตั้งอุปกรณ์ Switch จำนวน 2 ชุด
- ห้องหมายเลข 6 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 2 ชุด
- ห้องหมายเลข 7 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 2 ชุด
- ห้องหมายเลข 8 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 2 ชุด
- ห้องหมายเลข 9 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 2 ชุด
- ห้องหมายเลข 10 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร จำนวน 3 ชุด

4 รายละเอียดคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์และสายสื่อสาร

4.1 ห้องหมายเลข 1 มีรายละเอียดดังนี้

- 4.1.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 4 จุด
- 4.1.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 4 จุด
- 4.1.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 4 จุด
- 4.1.4 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 8 จุด

4.2 ห้องหมายเลข 2 (พัสดุ) มีรายละเอียดดังนี้

- 4.2.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 2 จุด
- 4.2.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 2 จุด
- 4.2.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 2 จุด
- 4.2.4 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Access Point จำนวน 1 จุด
- 4.2.5 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 4 จุด

๕.๓.๐๖/๕

- 4.3 ห้องหมายเลข 3 (ห้องพิธีการ) มีรายละเอียดดังนี้
- 4.3.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 6 จุด
 - 4.3.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 6 จุด
 - 4.3.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 6 จุด
 - 4.3.4 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Access Point จำนวน 1 จุด
 - 4.3.5 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 12 จุด
- 4.4 ห้องหมายเลข 4 มีรายละเอียดดังนี้
- 4.4.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 6 จุด
 - 4.4.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 6 จุด
 - 4.4.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 6 จุด
 - 4.4.4 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 12 จุด
- 4.5 ห้องหมายเลข 5 มีรายละเอียดดังนี้
- 4.5.1 ติดตั้ง Switch 48 ports จำนวน 2 ชุด เชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย กับ อุปกรณ์เครือข่ายกระทรวงการคลัง
 - 4.5.2 ติดตั้ง UPS จำนวน 2 ชุด สำหรับใช้งาน Switch 48 ports จำนวน 2 ชุด
 - 4.5.3 ติดตั้งตู้ Rack จำนวน 1 ชุด
 - 4.5.4 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 2 จุด
- 4.6 ห้องหมายเลข 6 มีรายละเอียดดังนี้
- 4.6.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 2 จุด
 - 4.6.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 2 จุด
 - 4.6.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 2 จุด
 - 4.6.4 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Access Point จำนวน 1 จุด
 - 4.6.5 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 4 จุด
- 4.7 ห้องหมายเลข 7 (ห้องพิธีการ) มีรายละเอียดดังนี้
- 4.7.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 2 จุด
 - 4.7.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 2 จุด
 - 4.7.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 2 จุด
 - 4.7.4 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 4 จุด
- 4.8 ห้องหมายเลข 8 (ห้องพิธีการ) มีรายละเอียดดังนี้
- 4.8.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 2 จุด
 - 4.8.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 2 จุด
 - 4.8.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 2 จุด
 - 4.8.4 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 4 จุด



5.7.167



- 4.9 ห้องหมายเลข 9 (ห้องพิธีการ) มีรายละเอียดดังนี้
- 4.9.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 2 จุด
 - 4.9.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 2 จุด
 - 4.9.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 2 จุด
 - 4.9.4 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Access Point จำนวน 1 จุด
 - 4.9.5 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 4 จุด

- 4.10 ห้องหมายเลข 10 มีรายละเอียดดังนี้
- 4.10.1 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 3 จุด
 - 4.10.2 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ Printer จำนวน 3 จุด
 - 4.10.3 Outlet สายสื่อสารสำหรับเชื่อมต่อกับ IP Phone จำนวน 3 จุด
 - 4.10.4 Outlet ระบบไฟฟ้า จำนวน 6 จุด

5 คุณสมบัติสายสื่อสาร UTP มีคุณลักษณะดังนี้

- 5.1 สายทองแดงชนิดสายคู่บิดเกลียว (Unshield Twisted Pair) แบบ 4 คู่สาย ชนิด CAT 6
- 5.2 สายสื่อสาร UTP ที่เดินภายในอาคารมีการป้องกันการกัดแทะของหนู เช่น การร้อยสายในท่อเหล็กหนา (I.M.C) หรือท่อเหล็กบาง (E.M.T) หรือท่ออ่อนเหล็ก (FLEXIBLE CONDUIT) เป็นต้น
- 5.3 สายสื่อสารที่เดินตามฝ้าผนังและบนฝ้าเพดาน มีการเดินที่มิดชิดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่นในรางมีฝาปิด เป็นต้น
- 5.4 สายสื่อสารที่เดินตามพื้นทางเดิน มีการเดินเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ใช้ลูมิเนียมหลังเต้าครอบสาย และมี Label ติดที่ปลายทั้งสองข้าง โดยมีรูปแบบของข้อมูล ดังนี้
 - 5.4.1 ฝั่ง Wall Outlet ให้ระบุหมายเลขสวิตช์เกอร์ หรือชื่ออุปกรณ์และหมายเลข port ของอุปกรณ์ Switch ปลายทาง
 - 5.4.2 ฝั่ง Switch ให้ระบุหมายเลขหรือชื่อตำแหน่ง Wall Outlet ปลายทาง
 - 5.4.3 หัว RJ 45 ที่ใช้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า CAT 6
 - 5.4.4 Wall outlet ที่ใช้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า CAT 6
 - 5.4.5 หากเป็นสายที่เชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ ให้ระบุหมายเลขสวิตช์เกอร์ หรือชื่ออุปกรณ์และหมายเลข port ของอุปกรณ์ปลายทาง

6 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

- 6.1 สายไฟฟ้าที่เดินภายในอาคารมีการป้องกันการกัดแทะของหนู โดยการร้อยสายในท่อเหล็กหนา (I.M.C) หรือท่อเหล็กบาง (E.M.T) หรือท่ออ่อนเหล็ก (FLEXIBLE CONDUIT)
- 6.2 สายไฟฟ้าที่เดินตามฝ้าผนังและบนฝ้าเพดาน มีการเดินที่มิดชิดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น เดินในรางมีฝาปิด เป็นต้น
- 6.3 สายไฟฟ้าที่เดินตามพื้นทางเดิน มีการเดินที่เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยใช้ลูมิเนียมหลังเต้าครอบสาย เป็นต้น
- 6.4 สายภายในอาคารสิ้นสุดที่ Wall Outlet
- 6.5 Outlet ที่เป็นแบบ 3 ขา (มี Ground)
- 6.6 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาดไม่ต่ำกว่า 2.5 ตารางมิลลิเมตร



5.7.16/17



- 7 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch L2 จำนวน 2 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ขั้นต่ำ ดังนี้
- 7.1 มีขนาด Switching Bandwidth หรือ Forwarding Bandwidth หรือ Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 135 Gbps และมีประสิทธิภาพในการส่งผ่านข้อมูล Forwarding Rate หรือ Throughput ไม่น้อยกว่า 100 Mpps
 - 7.2 มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ 10/100/1000BASE-T จำนวนไม่น้อยกว่า 48 พอร์ต โดยทุกพอร์ตต้องสนับสนุน Auto - MDIX
 - 7.3 มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ 1000BASE-X ชนิด SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต พร้อม Module แบบ 1000BASE-LX SFP
 - 7.4 มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB และมีหน่วยความจำ (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB เพื่อเก็บ Operating System และ Configuration
 - 7.5 สนับสนุนจำนวน MAC Address ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 16,000 MAC Addresses
 - 7.6 มีฟังก์ชันที่สามารถป้องกันการโจมตี หรือบุกรุก ด้วย BPDU Guard, Dynamic ARP Protection
 - 7.7 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Management ได้
- 8 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน 2 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
- 8.1 ขนาด 600VA โดยที่แบตเตอรี่ต้องอยู่ในตู้เดียวกันกับเครื่อง UPS (Built in Cabinet)
 - 8.2 มีระบบการทำงานแบบ Line Interactive with Stabilizer
 - 8.3 มีระบบควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
 - 8.4 จ่ายไฟฟ้าสำรองได้อย่างต่อเนื่องเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องเช่น ไฟเกิน ไฟกระชาก ไฟกระพริบ ไฟลัดวงจร สัญญาณรบกวนและใช้เครื่องเกินกำลัง (Overload)
 - 8.5 สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 6 นาที เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ที่ Full load 360 w
 - 8.6 มีระบบสัญญาณเตือนและไฟแสดง (LED) สถานะต่าง ๆ เช่น
 - 8.6.1 บอกสถานะ Load เกิน (overload)
 - 8.6.2 บอกสถานะของ Battery ในกรณีหมดอายุการทำงาน
 - 8.6.3 บอกสถานะ Battery จ่ายไฟ
 - 8.7 มีคุณสมบัติด้าน Input ดังนี้
 - 8.7.1 แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220 V \pm 25%
 - 8.7.2 ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า 50 Hz \pm 10%
 - 8.8 มีคุณสมบัติด้าน Output ดังนี้
 - 8.8.1 แรงดันไฟฟ้าขาออก 220 V \pm 5%
 - 8.8.2 ความถี่ไฟฟ้าขาออก 50 Hz \pm 1%
 - 8.9 ถอดเปลี่ยน Battery ได้
 - 8.10 มี Switch ปิด-เปิด โดยที่เมื่อทำการปิด Switch แล้ว ต้องไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายเข้ามาให้กับเครื่องสำรองไฟฟ้า
 - 8.11 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้า เช่น UL หรือ FCC หรือ มอก. 1291-2545
 - 8.12 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่มีแหล่งที่ตั้งของโรงงานในประเทศไทย และโรงงานนั้นต้องได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยผลิตภัณฑ์ UPS รุ่นนี้ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน



5.7.1667



9 Rack จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- 9.1 เป็นตู้ Rack แบบ Wall Rack
- 9.2 มีขนาด ๑๙ นิ้ว และความจุ ๖ U
- 9.3 มีกุญแจสำหรับ ล็อค ฝาประตูด้านหน้า
- 9.4 ฝาประตูด้านหน้ามองเห็นอุปกรณ์ที่อยู่ด้านในได้
- 9.5 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ในตู้ Rack
- 9.6 มีปลั๊กไฟ ขนาด ๖ Outlet จำนวน ๑ ชุด
- 9.7 มีชุดน๊อต สำหรับยึดติดตั้งอุปกรณ์ภายในตู้ Rack

10 การสถานที่ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์

ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสาร, ระบบคอมพิวเตอร์, ระบบงานกรมศุลกากร พร้อมทั้งทดสอบการใช้งานระบบงานของกรมศุลกากร ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ ตามที่กรมศุลกากรกำหนด ณ ด้านศุลกากรช่องสง่า ตำบลไพรพัฒนา อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ



5.๗.๐๖๗



**การแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวนรวม 29 จุด
จำนวน 1 โครงการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้านบุคลากรช่องสะงำ กรมบุคลากร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๓,๖๔๕.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบ้าบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๖๑๓,๖๔๕.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบ้าบาทถ้วน)

๔. ค่า Hardware เดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๒๙ จุด
จำนวน ๖๑๓,๖๔๕.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบ้าบาทถ้วน)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(๑.) นายประทีป สมมัง	นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(๒.) สิบโทมปักษ์ วรรณทอง	นักวิชาการศุลกากรปฏิบัติการ	กรรมการ
(๓.) นายพูนทวี ศรีบุปผา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

การเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 29 จุด
ดังกล่าวไม่มีราคามาตรฐาน และไม่มีราคากลางของทางราชการ และไม่เคยมีการจัดซื้อใน 2 ปี งบประมาณ
โดยคณะกรรมการรับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะได้ดำเนินการสืบราคาจากผู้ประกอบการดังนี้

๖.๑ บริษัท ฮานะเน็ตเวิร์ค จำกัด

๖.๒ บริษัท เน็ตเวิร์คเทคโนโลยีแอนด์ซัพพลายส์ จำกัด

๖.๓ บริษัท เจเอ็นอาร์เอส เซอร์วิส จำกัด

ซึ่งราคาต่ำสุดที่ได้จากการสืบราคาคือ ๖๑๓,๖๔๕.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบ้าบาทถ้วน)
จึงถือเป็นราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้