



ประกาศการทำเรือแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาเดินสาย Fiber Optic และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากรที่ทำเรือระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรือแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาเดินสาย Fiber Optic และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากรที่ทำเรือระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๖๕,๘๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรือแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.port.co.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๓๒-๘๙๓๓๖๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมชาย เหมทอง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการทำเรือแห่งประเทศไทย
สายบริหารสินทรัพย์และพัฒนาธุรกิจ

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๓๖/๒๕๖๓

การจ้างเหมาเดินสาย Fiber Optic และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากร
ที่ทำเรื่อระนอง

ตามประกาศ การทำเรื่อแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

การทำเรื่อแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ทำเรื่อระนอง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างเหมาเดินสาย Fiber Optic และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากรที่ทำเรื่อ
ระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ทำเรื่อระนอง ๑๖๐/๑ ม.๕ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระนอง
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ..

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ท่าเรือระนอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ทำเล็ระนอง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

/เมื่อพ้น...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ท่าเรือระนองผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และท่าเรือระนองจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ท่าเรือระนองจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของท่าเรือระนอง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ท่าเรือระนองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ท่าเรือระนอง

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ทำเรื่องระนองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทำเรื่องระนอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทำเรื่องระนอง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ทำเรื่องระนองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ทำเรื่องระนองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของทำเรื่องระนองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งทำเรื่องระนองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทำเรื่องระนอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทำเรื่องระนอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากทำเรื่องระนอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาทำเรื่อระนอง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับท่าเรือระนอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ท่าเรือระนองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ท่าเรือระนอง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น 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 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งท่าเรือระนอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ท่าเรือระนองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากท่าเรือระนอง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (๒๔ ชั่วโมง ๕ วัน) นับถัดจากวันที่ท่าเรือระนองได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากท่าเรือระนอง ทั้งสิ้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ท่าเรือระนองได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อท่าเรือระนองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งท่าเรือระนองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ท่าเรือระนองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจที่ผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ท่าเรือระนอง..

๑๐.๔ ทำเรื่อระนองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทำเรื่อระนอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ทำเรื่อระนอง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทำเรื่อระนองไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทำเรื่อระนองหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทำเรื่อระนอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับทำเรื่อระนอง ไว้ชั่วคราว

การทำเรื่อแห่งประเทศไทย

๕

มิถุนายน ๒๕๖๓



ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE: TOR)

งานจ้างเหมาเดินสาย Fiber Optic และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงาน
บุคลากรที่ทำเรื่อระนอง

1. ความเป็นมา

ทำเรื่อระนอง มีความประสงค์จะจ้างเหมาเดินสายสัญญาณ (Fiber Optic) และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในเขตพื้นที่ทำเรื่อระนอง เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากร เป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่บุคลากร สำหรับตรวจสอบสินค้าและตรวจปล่อยสินค้าภายในเขตทำเรื่อระนอง เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการขนถ่ายสินค้า/ตู้สินค้าให้มีความสะดวกรวดเร็วและเป็นไปตามมาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องเชื่อมระบบงานเครือข่ายบุคลากรโดยการจ้างเหมาครั้งนี้เป็นการจ้างเหมารวมทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินการ ค่าแรง รวมทั้งจัดหาเครื่องมือ และ/หรือ อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการดำเนินการ ตามข้อกำหนดและขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากร ให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานในเขตทำเรื่อระนอง เป็นกรอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บุคลากร และเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบตรวจปล่อยสินค้า ให้มีความสะดวกรวดเร็วและเป็นไปตามมาตรฐาน

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และต้องมีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาคงกล่าว
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กระทรวงฯ ณ วันประกาศเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาค้างนี้
- 3.4 ต้องเป็นผู้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และมีบัญชีธนาคารซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทยรับรอง
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีความสามารถและชำนาญในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากรเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงานได้

3.10 มีผลงานการติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ให้หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่การทำเรื่องฯ เชื่อถือได้ โดยมีมูลค่าโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) แสนบาท ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปีของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ การทำเรื่องฯ เชื่อถือได้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้น หรือเป็นผู้บริหารที่ การทำเรื่องฯ เชื่อถือได้

4. เงื่อนไขทางเทคนิค

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงเอกสารอย่างน้อย ดังนี้

4.1 หนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือสาขาทันทุนผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์ทุกรายการที่จะส่งมอบให้แก่ การทำเรื่องฯ ตามข้อเสนอนี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต และมีอะไหล่ทดแทนตลอดระยะเวลารับประกัน

4.2 แบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ

4.3 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้รับไว้ในข้อกำหนดของ การทำเรื่องฯ ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุชื่อรุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่า ได้แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงถึงพร้อมทำแถบสีหรือเน้น ข้อความที่อ้างอิงถึงไว้ในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน และหากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

4.4 กรณีแบบรูปหรือแคตตาล็อกรายการใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนหรือมีความคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเป็นบางข้อ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือซึ่งออกโดยผู้ผลิตถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา ข้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยตรง ซึ่งต้องชี้แจงหรือรับรองหรือยืนยันอย่างชัดเจนว่าคุณลักษณะเฉพาะ หรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์รายการที่เสนอในข้อนี้ๆ เป็นไปตามข้อกำหนดของ การทำเรื่องฯ ประการใด

4.5 กรณีที่เห็นว่ามียรายละเอียดอื่นใดที่เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งแตกต่างไปจากข้อกำหนดของ การทำเรื่องฯ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน ทั้งนี้ การทำเรื่องฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการเรียกผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้ามาชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมได้

5. ขอบเขตของงาน

5.1 งานสาย Fiber Optic มีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 การเดินสาย Fiber Optic บนอาคารระดับความสูงจะต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร หรือหากพื้นที่ใดที่จำเป็นต้องเดินสายในระดับต่ำกว่า 5 เมตร จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือผู้ว่าจ้าง

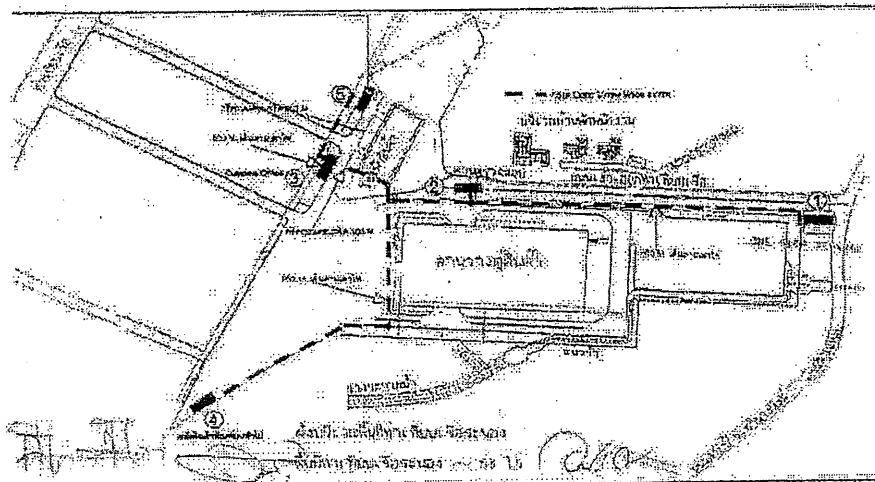


- 5.1.2 การเดินสาย Fiber Optic ในท่อใต้ดิน การเดินสาย Fiber Optic ในท่อใต้ดินต้องต่ำกว่าระดับถนนไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร หรือหากพื้นที่ใดที่จำเป็นต้องเดินท่อใต้ดินในระดับไม่ถึง 40 เซนติเมตร จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือผู้ว่าจ้าง
- 5.1.3 การเดินสาย Fiber Optic ต้องติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานทางไฟฟ้า
- 5.1.4 สาย Fiber Optic จะต้องเป็นเส้นเดียวกันตลอดทั้งเส้น ไม่มีจุดเชื่อมต่อ เว้นแต่มีความจำเป็นหรือเป็นความต้องการของคณะกรรมการหรือผู้ว่าจ้าง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือผู้ว่าจ้าง
- 5.1.5 ป้ายข้อความบอก "Fiber Optic. ทรน." หรือ "F/O ทรน." ด้วยสีตามที่ผู้ว่าจ้างระบุบริเวณทุกจุดที่ควรมี หรือ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เช่น ช่วงข้ามถนนหรือทางรุดผ่าน รวมถึงบริเวณฝาท่อ (ในกรณีที่มีการเดินในท่อใต้ดิน) ช่วงก่อนเข้าอาคาร เป็นต้น
- 5.1.6 จะต้องมีย้ายชื่อติดที่ตู้ Rack ว่ามีกี่ core, core นี้เป็น core ที่ให้ไฟและที่สาย Fiber Optic เพื่อบอกว่าเดินมาจากจุดใด
- 5.1.7 การยึดสายกับเสาไฟฟ้าในระดับเดียวกัน เป็นแนวเส้นตรงจะต้องยึดบนลูกถ้วยหรืออุปกรณ์ยึดจับ (Clamp) ที่เหมาะสม หรืออุปกรณ์อื่นที่ดีกว่า
- 5.1.8 การยึดสาย เมื่อมีการเปลี่ยนทิศทางอื่นใด จะต้องโค้งงอให้เหมาะสม (เพื่อไม่ให้เกิดสัญญาณรบกวน) ก่อนที่จะยึดอีกตำแหน่งหนึ่ง
- 5.1.9 การทดสอบสายสัญญาณ Fiber Optic ต้องทำการทดสอบโดยใช้เครื่องมือที่เรียกว่า Optical Time Domain Reflectmeter (OTDR) ในการทดสอบให้อยู่ภายใต้มาตรฐานการทดสอบสาย Fiber Optic แบบ Single Mode พร้อมทั้งส่งรายงานการทดสอบต่อคณะกรรมการหรือผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหัวข้อในการทดสอบดังนี้

- ความยาวของสายสัญญาณ (Length)
- ค่าลดทอนของสายสัญญาณ (Attenuation) ทั้งสองความยาวคลื่นและสองทิศทาง

5.2 จุดสถานที่ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)

ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจสถานที่พร้อมติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดเก็บแนวสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ให้มีความเรียบร้อยปลอดภัย และไม่กีดขวางการจราจร รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นตามจุดต่างๆ ดังนี้



รูปที่ 1 แผนผังแสดงแนวการเดินของสายสัญญาณ Fiber Optic

วงจรที่ 1 เชื่อมโยงระหว่าง อาคาร One Stop Service (1) ถึง ด่านตรวจสินค้า (2) ระยะทางประมาณ 500 เมตร
วงจรที่ 2 เชื่อมโยงระหว่าง ด่านตรวจสินค้า (2) ถึง Customs Office (3) ระยะทางประมาณ 500 เมตร
วงจรที่ 3 เชื่อมโยงระหว่าง ด่านตรวจสินค้า (2) ถึง ตู้คลังสินค้าที่ขนถ่ายทั่วไป (4) ระยะทางประมาณ 600 เมตร
วงจรที่ 4 เชื่อมโยงระหว่าง Customs Office (3) ถึง อาคารสำนักงานท่าเรือน้ำลึก (5) ระยะทางประมาณ 200 เมตร

5.3 งานชุด/เจาะ และ กรัดพื้นเพื่อวางแนวสาย ตามระยะที่กำหนด พร้อมทั้งปรับพื้นผิวให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องกลับปิดพื้นผิวถนนให้กลับมาให้มีสภาพปกติ แข็งแรง คงทน ทำกายหลังพื้นผิวถนน
มีการขาคอนกรีตจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการ
ซ่อมผิวถนนให้กลับมาเป็นเหมือนปกติ

6. สถานที่ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์

ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบเครือข่ายสายสื่อสาร, ระบบคอมพิวเตอร์, ระบบงานกรมศุลกากร
พร้อมทั้งทดสอบการใช้งานระบบงานของกรมศุลกากร ให้สามารถใช้งานได้คืออย่างมีประสิทธิภาพ ความที่
กรมศุลกากรกำหนด ณ อาคารสำนักงานท่าเรือระนอง พื้นที่ด้านศุลกากรระนอง พร้อมรับประกันงาน
ได้หลายและอุปกรณ์ทั้งหมดที่นำเสนอเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยนับแต่วันที่ได้รับงานแล้วเสร็จ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจาก
วันลงนามรับใบสั่งจ้าง

8. การจ่ายเงิน

กทท. จะชำระเงินทั้งหมดให้แก่ผู้รับจ้างหลังจากที่ กทท. ได้ตรวจสอบและรับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ใช้
งานเรียบร้อยแล้ว

9. ค่าปรับ

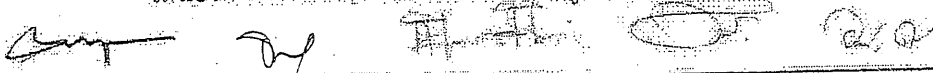
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลง
นามรับใบสั่งจ้าง มิฉะนั้นจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ การท่าเรือฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคา
ค่าจ้างทั้งหมดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของทั้งหมดให้แก่ การท่าเรือฯ
จนถูกต้องครบถ้วน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบทั้งหมดเป็นระยะเวลา 1 ปี (24 ชั่วโมง 5 วัน)
นับถัดจากวันที่ การท่าเรือฯ ได้รับมอบ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวพัสดุที่ส่งมอบชำรุดบกพร่องหรือใช้งาน
ไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของ
การท่าเรือฯ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 6 ชั่วโมง นับแต่
เวลาที่ได้รับแจ้งจาก การท่าเรือฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก การท่าเรือฯ ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม
การท่าเรือฯ มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการที่
การท่าเรือฯ จ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทน การท่าเรือฯ

11. การทดสอบและส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการทำงานของวัสดุ อุปกรณ์ทั้งหมดตามวิธีการและรายละเอียดที่ผู้รับจ้าง
เสนอให้ การท่าเรือฯ ต่อหน้าเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของการท่าเรือฯ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบและแก้ไข



วัสดุ อุปกรณ์ซึ่งเสียหายเนื่องจากการทดสอบให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด พร้อมส่งมอบเอกสารให้แก่ การท่าเรือฯ ดังต่อไปนี้

11.1 ภาพถ่ายจุดที่ทำการปรับปรุง แก้ไข และติดตั้ง ทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติงาน

11.2 รายงานผลการทดสอบสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)

12. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ชนะการเสนอราคาฯ ต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศและนโยบายการคุ้มครองส่วนบุคคลของ การท่าเรือฯ รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

12.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคลและทรัพย์สินของ กทท.

12.2 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำลาย ฯลฯ

12.3 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่ตั้งอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของ กทท. ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ

12.4 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของ กทท. ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

12.5 มีการจำกัดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของ กทท.

12.6 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

12.7 ยินยอมให้ กทท. มีสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

12.8 ดำเนินการให้ กทท. ได้สิทธิ์โดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของ กทท.

12.9 แจ้งหน่วยงาน กทท. ที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของ กทท.

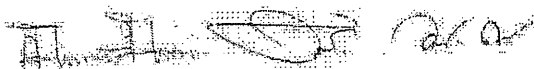
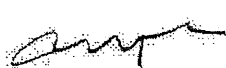
12.10 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของ กทท. มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของ กทท. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน กทท. ที่ควบคุมดูแลการทำงาน และงานระบบเครือข่ายพิจารณาแล้วเห็นชอบ

12.11 ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่ตั้งอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจาก กทท. โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงาน กทท. ที่ควบคุมดูแลการทำงานพิจารณาความเหมาะสมก่อน

12.12 ต้องเก็บรักษาความลับและรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล และห้ามมิให้นำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้นอกเหนือจากกิจการหรือกิจกรรมของ กทท.

12.13 ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อ กทท. ว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของ กทท. ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ และหาก กทท. ตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

12.14 กรณีจ้างพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่ กทท. กำหนดให้เท่านั้น



13. คุณสมบัติเฉพาะ

13.1 สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ระบบ

13.1.1 สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

13.1.2 เป็นสาย Fiber Optic ชนิด Single Mode สำหรับเดินภายนอกอาคาร (Out-door)

13.1.3 ขนาดของสาย Fiber optic จะต้องเป็นแบบ 9/125 μm ชนิด 6 core หรือมากกว่า

13.1.4 มือนวนเปลือกนอกเป็น Polyethylene (PE)

13.1.5 สาย Fiber optic สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิ -40 °C ถึง 70 °C เป็นอย่างน้อย ทนต่อรังสี UV และความชื้น

13.1.6 โครงสร้างภายในของสาย Armored เพื่อรองรับแรงดึงและสามารถป้องกันสัตว์กัดแทะได้ ความชื้น

13.1.7 มี Water blocking tape เพื่อช่วยป้องกันน้ำรั่วซึม

13.1.8 เปลือกนอกของสายเป็นสีดำผลิตจาก HDPE

13.1.9 มีความยาวคลื่น 1310 nm มีค่า Max. ไม่เกิน 0.35 dB/km และมีค่า Typ. Attenuation ไม่เกิน 0.33 dB/km

13.1.10 รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3 Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet เป็นอย่างน้อย

13.2 Fiber Optic Connector และ Patch Cord จะมีคุณสมบัติเฉพาะขั้นต่ำดังนี้

13.2.1 เป็นหัวต่อชนิด ST-Style / LC-Style ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานและรองรับสาย Fiber Optic ชนิด Single mode

13.2.2 ต้องเป็นสายสำเร็จรูปจากโรงงานและผ่านการควบคุมคุณภาพและทดสอบ 100%

13.2.3 ใช้กาว Epoxy หรือดีกว่าในการยึดหัวต่อสายกับสาย Fiber Optic

13.2.4 มี Ferrule เป็นชนิด Ceramic หรือดีกว่า

13.2.5 มีค่า Max. Insertion Loss ไม่เกิน 0.30 dB, มีค่า Return Loss ไม่น้อยกว่า 50 dB หรือดีกว่าสำหรับ Single mode

13.3 Fiber Optic Wall Mount จำนวน 4 ชุด มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

13.3.1 เป็นอุปกรณ์พักสาย Fiber Optic ชนิดติดตั้งบนกำแพง ที่มี Panel FDU ความจุไม่น้อยกว่า 6 port มีพื้นที่จัดสายหรือเก็บสายอยู่ภายใน (Internal Management Ring)

13.3.2 สามารถติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสาย (Adapter Plate)

13.3.3 มีแผ่นพลาสติก (Light Polycarbonate Cover with Label) หรือดีกว่าป้องกันสิ่งแปลกปลอม

และแมลง ติดตั้งง่าย สะดวกในการใช้งาน และมี Label ตามมาตรฐาน TIA/EIA

13.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่องแบบที่ 2 จำนวน 4 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

13.4.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

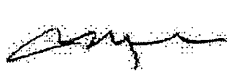
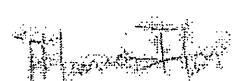
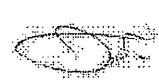
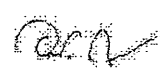
13.4.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

13.4.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

13.4.4 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address

13.4.5 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Brower ได้

- 13.4.6 มี Single Mode Media Converter (10/100/1000) จำนวน 8 ชุด
- 13.5 ตู้ Rack ขนาด 6U พร้อมรางไฟฟ้า 6 ช่อง จำนวน 4 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- 13.5.1 เป็นตู้ Rack ขนาด 19 นิ้ว 6U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- 13.5.2 มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
- 13.5.3 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว
- 13.5.4 มีรางไฟฟ้าที่มี Outlet ปลั๊กไฟ 3 ขา แบบ 6 เอาต์เล็ต (Outlet) จำนวน 2 ชุด
- 13.5.5 ประตูด้านหน้าเป็นแบบโปร่งใส และมีกุญแจสามารถล็อกได้
- 13.5.6 ประตูด้านหลังมีกุญแจสามารถล็อกได้

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเดินสาย Fiber Optic และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเชื่อมต่อเครือข่ายระบบงานบุคลากรที่ทำเรื่อระนอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทำเรื่อระนอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,266,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน 1,265,810.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
 - 5.1 Sense Info Tech Co.,Ltd.
 - 5.2 บริษัท เน็ตเวิร์ค เทคโนโลยี แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายศุภฤกษ์ ปิณฑะดิษฐ์
 - 6.2 นายสิทธิพงษ์ จันทร์ศรีกรร
 - 6.3 นายชาตรี เพชรสีทอง
 - 6.4 สิบเอกอนุชา ถาวร
 - 6.5 นายธนพล เมตตะธำรงค์