



ประกาศการทำเรื่องแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนของทำเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรื่องแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนของทำเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๓๔๒,๑๔๐.๖๔ บาท (แปดล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรื่องแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีการจดทะเบียนก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ มาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนที่ใช้ CPU ประเภท RISC และ CISC และอุปกรณ์เครือข่ายระดับองค์กรให้กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนอย่างน้อย ๑ สัญญา โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๘ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวพร้อมสำเนาสัญญา โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้น มาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ



- ๒ -

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญด้านการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๓ และข้อ ๔.๑.๕

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีกลุ่มบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ เป็นบุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์จำนวน ๓ (สาม) คน มาประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง ตามวันและเวลาที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนด เพื่อดำเนินการประสานงาน และบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๔

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับมาตรฐานอย่างน้อย ISO 9001 Series หรือดีกว่า ด้านการให้บริการบำรุงรักษาได้อย่างมีมาตรฐาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lcp.port.co.th , www.port.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๐-๙๑๔๕, ๐-๓๘๔๐-๙๑๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังการทำเรือแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล store@laemchabangport.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยการทำเรือแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lcp.port.co.th , www.port.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ร้อยตำรวจตรี

(มนตรี ฤกษ์จำเนียร)

ผู้อำนวยการท่าเรือแหลมฉบัง

ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการการทำเรือแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ทลณ.๔๗/๒๕๖๓

การจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนของ
ท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ตามประกาศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

การท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ท่าเรือแหลมฉบัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนของ
ท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ท่าเรือแหลมฉบัง
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ทำเรือแหลมฉบัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีการจดทะเบียนก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ มาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนที่ใช้ CPU ประเภท RISC และ CISC และอุปกรณ์เครือข่ายระดับองค์กรให้กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนอย่างน้อย ๑ สัญญา โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๘ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวพร้อมสำเนาสัญญา โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้น มาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญ ด้านการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๓ และข้อ ๔.๑.๕

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีกลุ่มบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ เป็นบุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์จำนวน ๓ (สาม) คน มาประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง ตามวันและเวลาที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนด เพื่อดำเนินการประสานงาน และบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๔

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับมาตรฐานอย่างน้อย ISO 9001 Series หรือดีกว่า ด้านการให้บริการบำรุงรักษาได้อย่างมีมาตรฐาน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารของบริษัท

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือ หนังสือรับรอง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

(๔.๔) สำเนาหนังสือบริคณส์ กรณีที่จดทะเบียนเป็นบริษัท

(๔.๕) สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจ

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๓) ประวัติการทำงาน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๔) รายชื่อบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญ ด้านการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก๊ซอุปกรณ์ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๕) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๓ และข้อ ๔.๑.๕ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๖) ใบประกาศนียบัตร (Certificate) และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๓ และข้อ ๔.๑.๕ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๗) เอกสารแสดงการผ่านการอบรม และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๓ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๘) รายชื่อบุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๙) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑.๔ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๕.๑๐) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอย่างน้อย ISO 9001 Series หรือดีกว่า ด้านการให้บริการบำรุงรักษาได้อย่างมีมาตรฐาน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะ	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะงาน	ให้ระบุ หรือ อ้างอิงถึงเอกสาร

ท่าเรือแหลมฉบัง การ ท่าเรือแห่ง ประเทศไทย กำหนด	งานจ้างเหมาบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขระบบ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ เครือข่าย และอุปกรณ์ สนับสนุน ของท่าเรือแหลม ฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔	จ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ สนับสนุน ของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ที่ เสนอและตรงตามวัตถุประสงค์ การใช้ของท่าเรือแหลมฉบัง การ ท่าเรือแห่งประเทศไทย โดยไม่ ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้	ในข้อเสนอกับที่เกี่ยวข้องและชี้ เสนอได้ คุณลักษณะที่เสนอ ใน แคตตาล็อกหรือเอกสารที่ เกี่ยวข้อง
--	--	--	--

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่แสดงเอกสารต่างๆ หรือแสดงเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามหลัก
ฐานการยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑ (๕) ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
พิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ
ถ้วน 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 หาก
ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๔

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และท่าเรือแหลมฉบังจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ท่าเรือแหลมฉบังจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของท่าเรือแหลมฉบัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ท่าเรือแหลมฉบังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ท่าเรือแหลมฉบังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ท่าเรือแหลมฉบังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ท่าเรือแหลมฉบังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ท่าเรือแหลมฉบัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ

และความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ทำเรื่องแหลมฉบับสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทำเรื่องแหลมฉบับ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทำเรื่องแหลมฉบับ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ทำเรื่องแหลมฉบับมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ทำเรื่องแหลมฉบับทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของทำเรื่องแหลมฉบับเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทำเรื่องแหลมฉบับ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทำเรื่องแหลมฉบับ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากทำเรื่องแหลมฉบับ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาทำเรื่องแหลมฉบับ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับทำเรื่องแหลมฉบับ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ทำเรื่องแหลมฉบับยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งมาให้แก่ท่าเรือแหลมฉบัง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งท่าเรือแหลมฉบัง ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ท่าเรือแหลมฉบัง จะจ่ายค่าจ้างจำนวน ๑๒ (สิบสอง) งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขการจ้างทุกประการแล้ว (ตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ทั้งหมด) ((การคำนวณค่าจ้างในเดือนแรก หรือเดือนอื่นๆ ที่มีการจ้างไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินให้คำนวณค่าจ้างเป็นรายวัน โดยใช้อัตราค่าจ้างทั้งเดือนซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วหารด้วยจำนวนวันทั้งหมดแห่งเดือนปฏิทินนั้น) ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๗ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๘ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๙ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์

เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนกันยายน ๒๕๖๔ เสร็จสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากท่าเรือแหลมฉบัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า นับถัดจากวันที่ท่าเรือแหลมฉบังได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ท่าเรือแหลมฉบังได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อท่าเรือแหลมฉบังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกจ่ายหรือส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งท่าเรือแหลมฉบังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ท่าเรือแหลมฉบังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอนั้น และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ท่าเรือแหลมฉบังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของท่าเรือแหลมฉบัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ท่าเรือแหลมฉบัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากท่าเรือแหลมฉบังไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่าเรือแหลมฉบัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ท่าเรือแหลมฉบัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับท่าเรือแหลมฉบัง ไว้ชั่วคราว

การทำเรือแห่งประเทศไทย

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)
งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย
และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564

ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564

1.2 เงินงบประมาณโครงการ 8,350,000.- บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

1.3 ราคากลาง 8,342,140.64 บาท (แปดล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การท่าเรือแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีการจดทะเบียนก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ มาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนที่ใช้ CPU ประเภท RISC และ CISC และอุปกรณ์เครือข่ายระดับองค์กร ให้กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนอย่างน้อย 1 สัญญา โดยมีมูลค่าสัญญาละไม่ต่ำกว่า 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 8 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวพร้อมสำเนาสัญญา โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้น มาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญด้านการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ตามข้อ 4.1.3 และข้อ 4.1.5

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีกลุ่มบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ เป็นบุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์จำนวน 3 (สาม) คน มาประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง ตามวันและเวลาที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนดเพื่อดำเนินการประสานงาน และบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ตามข้อ 4.1.4

2.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับมาตรฐานอย่างน้อย ISO 9001 Series หรือดีกว่า ด้านการให้บริการบำรุงรักษาได้อย่างมีมาตรฐาน

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ส่วนสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาเอกสารเพิ่มเติม

(4.1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.2) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.3) ประวัติการทำงาน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.4) รายชื่อบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญ ด้านการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.5) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ตามข้อ 4.1.3 และข้อ 4.1.5 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.6) ใบประกาศนียบัตร (Certificate) และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ตามข้อ 4.1.3 และข้อ 4.1.5 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.7) เอกสารแสดงการผ่านการอบรม และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ตามข้อ 4.1.3 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.8) รายชื่อบุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.9) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ตามข้อ 4.1.4 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(4.10) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอย่างน้อย ISO 9001 Series หรือดีกว่า ด้านการให้บริการบำรุงรักษาได้อย่างมีมาตรฐาน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 (หนึ่ง) ชุด โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของ คุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ ทำเรือแหลมฉบัง การทำเรือแห่งประเทศไทย กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะงานจ้างเหมา บำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน ของทำเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะงานจ้างเหมา บำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน ของทำเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564 ที่เสนอและตรงตาม วัตถุประสงค์การใช้ ของทำเรือแหลมฉบัง การทำเรือแห่งประเทศไทย โดยไม่ด้อยกว่า ข้อกำหนด เรืออื่นต่างๆ ที่ระบุไว้	ให้ระบุ หรืออ้างอิง ถึงเอกสารในข้อเสนอ ที่เกี่ยวข้อง และขีดเส้นใต้ คุณลักษณะที่เสนอ ในแคตตาล็อก หรือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (1) ของเอกสารประกวดราคา โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่แสดงเอกสารต่างๆ หรือแสดงเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ข้อ 3.1 (4) ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6 (1) ของเอกสารประกวดราคา ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจบุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) ใบเสนอราคาตามที่การท่าเรือฯ กำหนดโดยเสนอราคาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

(3) หลักประกันการเสนอราคา

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ของเอกสารประกวดราคา โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ของเอกสารประกวดราคา ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4. รายละเอียดที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564 ประกอบด้วยการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) การซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) และการจัดเจ้าหน้าที่ประจำ ดังนี้

4.1 การบำรุงรักษา (Preventive Maintenance)

4.1.1 ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดทำบัญชีควบคุมรายละเอียดรายการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ที่ต้องบำรุงรักษาตามสัญญาพร้อมติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ที่ตัวเครื่องระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย ชื่อบริษัท ชื่อผู้ติดต่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุขัดข้องเป็นอย่างน้อย เพื่อเป็นเครื่องหมายให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างเป็นรายชิ้นได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งจัดทำ log book โดยเข้าแฟ้มให้เรียบร้อยและเก็บไว้ ณ ห้อง Data Center ที่ทำการบำรุงรักษา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้เกี่ยวข้องสามารถใช้ตรวจสอบผลงานบำรุงรักษาได้ตลอดเวลา

4.1.2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ตามรายการอุปกรณ์ Hardware และ Software ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยผู้ชำนาญการในด้านต่างๆ ด้วยการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของอุปกรณ์ Hardware และ Software ตามรายการอุปกรณ์ Hardware และ Software ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาประจำเดือน เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ก่อนวันที่ 15 ของทุกเดือน และกำหนดให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการบำรุงรักษาภายในวันที่ 15 จนถึงวันสุดท้ายของเดือน พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาส่งให้ทำเรือแหลมฉบังตลอดอายุสัญญา การบำรุงรักษาต้องดำเนินการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดการบำรุงรักษา ตามข้อ 4.1.3

4.1.3 การบำรุงรักษาประเภทระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) อุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network System) ระบบปรับอากาศชนิดควบคุมความชื้นและระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ชนิด 3 Phase ดำเนินการโดยบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร โดยมีหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จ การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1.3.1 ประเภทระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์สนับสนุน
ดำเนินการโดยบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่มีใบประกาศนียบัตร (Certificate) หลักสูตรระบบปฏิบัติการ
Windows Server หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน
Windows Server มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและมีใบประกาศนียบัตร (Certificate)
หลักสูตร AIX Certified หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน
ทางด้าน AIX มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และมีเอกสารแสดงการผ่านการอบรมหลักสูตร
IBM (pSeries) หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย
และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน IBM (pSeries) มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ
ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ

- Operation System Files
- CPU
- Memory
- Hard Disk

- ทำความสะอาดคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน ชุดฝุ่นละออง หรือ เป่าฝุ่นละออง ตรวจสอบความถูกต้อง และความสมบูรณ์ในการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน และอื่นๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์

4.1.3.2 ประเภทอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network System) ดำเนินการโดยบุคลากรหรือกลุ่มบุคลากร ที่มีใบประกาศนียบัตร (Certificate) หลักสูตร HPE FlexNetworks Professional หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน HPE FlexNetworks Professional มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และมีเอกสารแสดงการผ่านการอบรมหลักสูตรอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน อุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และมีเอกสารแสดงการผ่านการอบรมหลักสูตร Packeteer หรือ BlueCoat หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน Packeteer หรือ

BlueCoat หรือระดับที่สูงกว่า มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ

- LED Status
- Online Test
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณ
- ทำความสะอาดอุปกรณ์เครือข่าย ดูดฝุ่นละออง หรือเป่าฝุ่นละออง

ตรวจสอบความถูกต้อง และความสมบูรณ์ในการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย และอื่นๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์

4.1.3.3 ประเภทระบบปรับอากาศชนิดควบคุมความชื้น และอุปกรณ์สนับสนุนดำเนินการโดยบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่มีเอกสารแสดงการผ่านการอบรมหลักสูตร อุปกรณ์ระบบปรับอากาศชนิดควบคุมความชื้น (STULZ) หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน อุปกรณ์ระบบปรับอากาศชนิดควบคุมความชื้น (STULZ) มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ

- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์
- ตรวจสอบไฟสถานะ
- ตรวจสอบสถานะเชื่อมต่ออุปกรณ์
- ตรวจสอบระบบการทำงาน
- ทำความสะอาด ดูดฝุ่นละออง หรือเป่าฝุ่นละออง และเช็ดทำความสะอาด

และอื่นๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์

4.1.3.4 ประเภทระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ชนิด 3 Phase ดำเนินการโดยบุคลากร หรือกลุ่มบุคลากร ที่มีเอกสารแสดงการผ่านการอบรมหลักสูตร อุปกรณ์ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องชนิด 3 Phase (UPS) (Blue Line) หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน อุปกรณ์ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องชนิด 3 Phase (UPS) (Blue Line) มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ

- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์
- ตรวจสอบไฟสถานะ
- ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่
- Off-line load test
- ตรวจสอบระบบการทำงาน
- ทำความสะอาด ดูดฝุ่นละออง หรือเป่าฝุ่นละออง และเช็ดทำความสะอาด

และอื่นๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์

4.1.3.5 ประเภทอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบตามที่ แผนกสารสนเทศ กำหนด การทำงานของ

- Operation System และโปรแกรมระบบบริหารจัดการ
- สถานะของอุปกรณ์
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณ

- ทำความสะอาดอุปกรณ์ ดูดฝุ่นละออง หรือเป่าฝุ่นละออง ตรวจสอบความถูกต้อง และความสมบูรณ์ในการทำงานของอุปกรณ์ และอื่นๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์

4.1.4 การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network System) ประจำวัน ดำเนินการโดยบุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ จำนวน 3 คน ที่มีหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านระบบคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ

- สถานะของ Server และ อุปกรณ์ Network

- Ping Test Server และ อุปกรณ์ Network

- Memory

- Hard Disk

- ตรวจสอบความถูกต้อง และความสมบูรณ์ในการทำงานของ Hard Disk และอื่นๆ ตามความจำเป็น

4.1.5 ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญด้านระบบฐานข้อมูล ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุงในด้านเทคนิคของระบบฐานข้อมูล หรือตามที่ทำเรือแหลมฉบังแจ้งความประสงค์ และสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยมีหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1.5.1 ระบบฐานข้อมูล Oracle Database มีใบประกาศนียบัตร (Certificate) หลักสูตร Oracle Database 11g Administrator Certified Professional หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน Oracle Database 11g มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

4.1.5.2 ระบบฐานข้อมูล DB2 ที่มีใบประกาศนียบัตร (Certificate) หลักสูตร DB2 Certified Professional หรือระดับที่สูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้าน DB2 มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

4.1.6 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ของระบบต่างๆ ภายในห้อง Data Center อาคารศูนย์รักษาความปลอดภัย (ชั้น 2) ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย เพื่อสนับสนุนการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network System) ให้ใช้งานได้ตามปกติตลอดเวลาโดยไม่มีการหยุดชะงักเป็นประจำทุกเดือน

4.1.7 ผู้รับจ้างจัดทำแผนผังโครงสร้างระบบเครือข่าย (Network Diagram) ให้เป็นปัจจุบันเสมอ

4.1.8 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Backup/Restore ข้อมูลระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน เช่น System Software, System Configuration ฯลฯ ลง Flash Drive หรือ External Drive โดยผู้รับจ้างต้องประชุมปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ ภายใน 10 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างเริ่มงาน เพื่อกำหนดช่วงเวลา และขั้นตอนวิธีการปฏิบัติ เพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของระบบ และต้องจัดทำรายงานการ Backup/Restore พร้อม Flash Drive หรือ External Drive ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 1 ชุด และแผนกสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด เป็นประจำทุกเดือน

4.1.9 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ และรายงานการอัปเดต (Update) Software หรือ Firmware หรือลิขสิทธิ์ (License) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม (Update) Software หรือ Firmware หรือลิขสิทธิ์ (License) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย หากทำเรือแหลมฉบังประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม (Update) Software หรือ Firmware หรือลิขสิทธิ์ (License) ผู้รับจ้างต้องออกแบบ วางแผน ปรับปรุง (Update) Software หรือ Firmware หรือลิขสิทธิ์ (License) ภายใต้นโยบายการใช้งาน และระบบรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ และทดสอบความพร้อมด้านการใช้งาน และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยตามที่ทำเรือแหลมฉบังกำหนด พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารแสดงสิทธิการได้รับการบำรุงรักษา และการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งาน (Subscription License) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย ให้ลงนามในลิขสิทธิ์เป็นของทำเรือแหลมฉบังมีกำหนดระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ตามที่ทางทำเรือแหลมฉบังเป็นผู้กำหนด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมพร้อมทั้งนำเอกสาร และคู่มือประกอบการใช้งาน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 1 ชุด และแผนกสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด และต้องอบรมชี้แจงวิธีปฏิบัติให้แก่ เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ ด้วย

4.1.10 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารแสดงสิทธิการได้รับการบำรุงรักษา และการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งาน (Subscription License) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย ของระบบฐานข้อมูล Oracle Database ให้ลงนามในลิขสิทธิ์เป็นของทำเรือแหลมฉบัง โดยให้ มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ตามที่ทำเรือแหลมฉบังเป็นผู้กำหนด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมพร้อมทั้งนำเอกสาร และคู่มือประกอบการใช้งาน ส่งให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 1 ชุด และแผนกสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด และต้องอบรมชี้แจงวิธีปฏิบัติ ให้แก่ เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ ด้วย

4.1.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตั้งค่าด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยผู้รับจ้างต้อง ประชุมปรึกษาร่วมกับเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศเพื่อกำหนดช่วงเวลา และขั้นตอนวิธีการปฏิบัติ เพื่อไม่ให้เกิด การหยุดชะงักของระบบ ได้แก่

4.1.11.1 บริหารจัดการสิทธิสูงสุด และสิทธิผู้ใช้งาน

4.1.11.2 บริหารจัดการรหัสผ่าน ระยะเวลาสูงสุดที่จะปิดไม่ให้ใช้งานระบบ (Inactive timeout)

4.1.11.3 ปิดพอร์ตต่างๆ ที่ไม่จำเป็น

4.1.11.4 ตั้งค่าเวลาตามเวลาจริง

4.1.11.5 จัดทำป้ายสายสัญญาณ และสายไฟฟ้า

4.1.11.6 แบ่งแยก และตั้งค่าระบบเครือข่ายให้มีความปลอดภัยสารสนเทศ

4.1.11.7 ปิดช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ในส่วนของ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) หรือตามที่ทางทำเรือแหลมฉบังเป็นผู้กำหนด

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ตามที่ทำเรือแหลมฉบังเป็นผู้กำหนด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมพร้อมทั้งนำเอกสาร และคู่มือประกอบการใช้งาน ส่งให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 1 ชุด และแผนกสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด และต้องอบรมชี้แจงวิธีปฏิบัติ ให้แก่ เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ ด้วย

4.1.12 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเก็บบันทึก (Log) การเข้าระบบ ออกจากระบบ และการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอุปกรณ์ต่างๆ หรือตามที่ทางท่าเรือแหลมฉบังเป็นผู้กำหนด โดยผู้รับจ้างต้องประชุมปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศเพื่อกำหนดช่วงเวลา และขั้นตอนวิธีการปฏิบัติ เพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของระบบ และต้องจัดทำรายงานการจัดเก็บบันทึก (Log) ชำรงต้น พร้อมบันทึกลง Flash Drive หรือ External Drive ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 1 ชุด และแผนกสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศดำเนินการตรวจสอบและทบทวน

4.1.13 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเฝ้าระวังความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ประมวลผล อาทิ พื้นที่ว่างของดิสก์ หน่วยความจำและการประมวลผล (CPU) และหน่วยความจำระบบ โดยผู้รับจ้างต้องประชุมปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ เพื่อกำหนดช่วงเวลา ขั้นตอนวิธีการแจ้งเตือน และรายงานแก่เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ

4.1.14 ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลของ ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย ให้กับบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูล โดยต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับ ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้รับการร้องขอข้อมูลของ ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย จากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ทราบโดยทันที เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

4.1.15 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารแสดงสิทธิการได้รับการบำรุงรักษา และการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งาน (Subscription License) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง ในประเทศไทยของอุปกรณ์ Blue Coat SG810-20 ให้ลงนามในลิขสิทธิ์เป็นของท่าเรือแหลมฉบังโดยให้มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ตามที่ท่าเรือแหลมฉบังเป็นผู้กำหนด

4.1.16 ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ทุกรายการที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายให้รวมถึง Battery ทุกก้อนที่ติดตั้งใช้งาน ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบคุณสมบัติของ Battery ทุกครั้งที่มีการบำรุงรักษา หากตรวจสอบพบว่ามี Battery ที่เสื่อมสภาพ ให้รีบแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ ให้รับทราบถึง Battery ที่เสื่อมสภาพ และผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการเปลี่ยน Battery ก้อนใหม่ให้ทันที และต้องจัดทำรายงานการตรวจคุณสมบัติ และความพร้อมใช้งานของ Battery ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นประจำทุกเดือน

4.1.17 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้ตลอดเวลาโดยไม่มีการหยุดชะงัก หากพบข้อบกพร่องความผิดปกติในการทำงานของ Hardware และ Software รายการใดก็ตาม ให้รีบแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ ให้รับทราบถึงความผิดปกติ หรือความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้น และผู้รับจ้างจะต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขตามเงื่อนไขในข้อ 4.2.2 ถึง ข้อ 4.2.4 ให้เสร็จเรียบร้อยใช้งานได้ตามปกติ ก่อนที่จะเกิดความเสียหายต่อทั้งระบบ

4.1.18 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งภาพถ่ายอุปกรณ์ทั้งหมดหลังได้รับการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้ว ในแต่ละเดือนในรูปแบบไฟล์ส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นประจำทุกเดือน

4.1.19 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำ และช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์ต่างๆ

4.1.20 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษา รายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ ประจำเดือนให้ถูกต้องครบถ้วน และสำเนารายงานฯ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

บันทึกลง Flash Drive หรือ External Drive จำนวน 1 ชุด ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเป็น ประจำทุกเดือน ก่อนวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

4.1.20.1 วันที่ เวลา ที่เข้ามาดำเนินการ

4.1.20.2 รายชื่อพนักงานที่เข้ามาทำการบำรุงรักษา

4.1.20.3 รายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ดำเนินการ

4.1.20.4 ผลการตรวจสอบ และดำเนินการในแต่ละรายการอุปกรณ์

4.1.20.5 รายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์

4.1.20.6 รายงานการ Backup/Restore

4.1.20.7 รายงานการจัดเก็บบันทึก (Log)

4.1.21 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 4.1.1 ถึง ข้อ 4.1.19 ผู้รับจ้าง จะถูกปรับ ตามข้อ 8.2

4.1.22 หากผู้รับจ้างจัดทำรายงานการบำรุงรักษา รายละเอียดการชำรุดเสียหายของ อุปกรณ์ไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.1.20 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะออกหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้รับจ้าง ทราบเกี่ยวกับการดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.1.20 และให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.1.20 ภายในระยะเวลา 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเตือนจากคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ

4.1.23 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.1.22 ผู้รับจ้างจะถูกปรับ ตามข้อ 8.2

4.1.24 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 4.1.1 ถึง ข้อ 4.1.20 ทำเรื่องแหลมฉับ มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอก ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้องในการจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน จนถึงวันที่บุคคลภายนอกดำเนินการแทน เสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ชดใช้ และออกให้แทนทำเรื่องแหลมฉับทั้งสิ้น และผู้รับจ้างจะถูกปรับ ตามเงื่อนไข ในข้อ 4.1.21 ถึง ข้อ 4.1.23

4.2 การซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance)

4.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีศูนย์บริการรับแจ้ง และแก้ไขปัญหาขัดข้องของระบบ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของทำเรื่องแหลมฉับ (Hot-Line Center) ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ เพื่อให้ทำเรื่องแหลมฉับสามารถโทรศัพท์แจ้งปัญหาขัดข้องทาง โทรศัพท์ได้ และผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาให้บริการ ณ ทำเรื่องแหลมฉับ แจ้งปัญหาขัดข้อง

4.2.2 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ สนับสนุนของทำเรื่องแหลมฉับ โดยใช้อะไหล่แท้ ของใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากทำเรื่องแหลมฉับ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ทันในเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ชนิดเดียวกันที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน หรือสูงกว่ามาทดแทนให้ใช้งานได้ภายใน 6 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง

4.2.3 ในกรณีที่นำอุปกรณ์มาให้ใช้งานทดแทน ตามข้อ 4.2.2 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไข อุปกรณ์ที่ขัดข้องให้ใช้งานได้ตามปกติ และทำการติดตั้งพร้อมทดสอบการทำงานให้สามารถทำงานร่วมกับ อุปกรณ์อื่นในระบบให้ใช้งานได้ตามปกติ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจาก

ทำเรือแหลมฉบัง จึงสามารถนำอุปกรณ์ทดแทนคืนได้ หากไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวได้ ต้องดำเนินการ ดังนี้

กรณี 1 จัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ ยี่ห้อ และรุ่นเดียวกันกับอุปกรณ์ที่ชำรุดซึ่งมีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน หรือสูงกว่ามาติดตั้งให้ใช้งานทดแทน โดยต้องทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นในระบบให้ใช้งานได้ตามปกติ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากท่าเรือแหลมฉบัง จึงสามารถนำอุปกรณ์ทดแทนคืนได้

กรณี 2 หากจัดหาอุปกรณ์ยี่ห้อ และรุ่นเดียวกันไม่ได้ ต้องเสนอคุณสมบัติรายละเอียดของอุปกรณ์ใหม่ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน หรือสูงกว่าให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน จึงสามารถดำเนินการติดตั้งให้ใช้งานทดแทน โดยต้องทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นในระบบให้ใช้งานได้ตามปกติ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากท่าเรือแหลมฉบัง จึงสามารถนำอุปกรณ์ทดแทนคืนได้

4.2.4 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำ และช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์ต่างๆ

4.2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการซ่อมแซมแก้ไข รายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ประจำเดือนให้ถูกต้องครบถ้วน และสำเนารายงานฯ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) บันทึกลง Flash Drive หรือ External Drive จำนวน 1 ชุด ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเป็นประจำทุกเดือน ก่อนวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

4.2.5.1 วันที่ เวลา ที่ได้รับแจ้ง เริ่มดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขเสร็จเรียบร้อย

4.2.5.2 รายชื่อพนักงานที่ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

4.2.5.3 ชื่อหน่วยงาน ชื่อผู้แจ้งอุปกรณ์ที่ชำรุด และลายมือชื่อตัวบรรจง

4.2.5.4 รายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์

4.2.5.5 ผลการตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขในแต่ละรายการอุปกรณ์

4.2.5.6 รายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

4.2.6 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 4.2.1 ถึง ข้อ 4.2.4 ผู้รับจ้างจะถูกปรับตามข้อ 8.1

4.2.7 หากผู้รับจ้างจัดทำรายงานการซ่อมแซมแก้ไข และรายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.2.5 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะออกหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้รับจ้างทราบเกี่ยวกับการดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.2.5 และให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 4.2.5 ภายในระยะเวลา 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเตือนจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

4.2.8 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.2.7 ผู้รับจ้างจะถูกปรับตามข้อ 8.2

4.2.9 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 4.2.1 ถึง ข้อ 4.2.5 ท่าเรือแหลมฉบัง มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอก ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้องในการจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน จนถึงวันที่บุคคลภายนอกดำเนินการแทนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ชดเชย และออกให้แทนท่าเรือแหลมฉบังทั้งสิ้น และผู้รับจ้างจะถูกปรับตามเงื่อนไข ในข้อ 4.2.6 ถึง ข้อ 4.2.8

4.3 การจัดเจ้าหน้าที่ประจำ

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดกลุ่มบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง จำนวน 3 คน ต่อวัน ประกอบด้วย บุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ มาประจำที่ ท่าเรือแหลมฉบัง ตามวันและเวลาที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนด เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการประสานงาน และบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ดังกล่าวทั้งหมดที่ว่าจ้างให้แล้วเสร็จ ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ในการทำงานของอุปกรณ์ และอื่นๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์ให้พร้อมสำหรับการใช้งานตลอดเวลาโดยไม่มีการหยุดชะงัก และปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หรือเจ้าหน้าที่ของท่าเรือแหลมฉบังแจ้งให้ทำการตรวจสอบแก้ไข ต้องเสนอแนวทางวิธีการและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดจนดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และมีความปลอดภัย

4.3.2 ก่อนดำเนินงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ใบรับรองแพทย์ว่าผ่านการตรวจสอบร่างกายจากแพทย์แผนปัจจุบันชั้น 1 ที่มีใบประกอบโรคศิลปะ ใบผลการตรวจสอบประวัติอาชญากรรม และการใช้สารเสพติดจะต้องไม่มีประวัติเกี่ยวกับความผิดทางอาญา เว้นแต่โทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ และหนังสือรับรองประสบการณ์เฉพาะตำแหน่งที่ระบุปีประสบการณ์ของบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำจำนวน 3 คน ก่อนวันที่เริ่มงาน หรือก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบความถูกต้องก่อนเข้าปฏิบัติงาน

4.3.3 บุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ที่มาปฏิบัติงานประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง จำนวน 3 (สาม) คน ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า สาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านระบบคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี

4.3.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างขอเปลี่ยนบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งขอเปลี่ยนบุคลากรใหม่พร้อมเอกสาร ตามข้อ 4.3.2 และ ข้อ 4.3.3 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้แจ้งให้ท่าเรือแหลมฉบังทราบ ผู้รับจ้างจึงจะมีสิทธิส่งบุคลากรใหม่มาปฏิบัติงานประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง

4.3.5 ในกรณีที่บุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพ ให้ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิขอเปลี่ยนบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบและผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งขอเปลี่ยนบุคลากรใหม่พร้อมเอกสาร ตามข้อ 4.3.2 และ ข้อ 4.3.3 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากท่าเรือแหลมฉบัง ผู้รับจ้างจึงจะมีสิทธิส่งบุคลากรใหม่มาปฏิบัติงานประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง

4.3.6 ในกรณีที่บุคลากรที่มาปฏิบัติงานมีความประพฤติไม่เหมาะสม อาจเป็นเหตุก่อให้เกิดความเสียหายต่อท่าเรือแหลมฉบัง ให้ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิบอกเลิกการปฏิบัติงานของบุคลากรทันที และขอเปลี่ยนบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ และผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งขอเปลี่ยนบุคลากรใหม่พร้อมเอกสาร ตามข้อ 4.3.2 และ ข้อ 4.3.3 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากท่าเรือแหลมฉบัง ผู้รับจ้างจึงจะมีสิทธิส่งบุคลากรใหม่มาปฏิบัติงานประจำที่ท่าเรือแหลมฉบัง

4.3.7 ในกรณีที่บุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำได้กระทำการไม่ว่าจะโดยจงใจ หรือประมาท เลินเล่อ อันเป็นเหตุให้เกิดการชำรุดสูญหาย หรือเสียหายแก่วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ ยานพาหนะ อาคารสถานที่ หรือสิ่งอื่นๆ ซึ่งเป็นทรัพย์สินของท่าเรือแหลมฉบัง หรือบุคลากรภายนอก รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูล

ที่เกี่ยวข้องในงานของท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งทำให้ท่าเรือแหลมฉบังเสียหาย ไม่ว่าจะเกิดขึ้นในเวลา หรือนอกเวลาปฏิบัติงานของท่าเรือแหลมฉบัง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และยินยอมชดเชยค่าเสียหายทุกกรณีภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากท่าเรือแหลมฉบัง และในกรณีที่ท่าเรือแหลมฉบังต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าทดแทนใดๆ ไปก่อน ผู้รับจ้างต้องยินยอมชำระเงินสด หรือให้หักเงินจากค่าจ้างชดเชยให้แก่ท่าเรือแหลมฉบังตามจำนวนเงินดังกล่าวจนครบถ้วน

4.3.8 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานตารางบันทึกเวลาเข้า-ออกปฏิบัติงานของบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำที่ท่าเรือแหลมฉบังประจำเดือนให้ถูกต้องครบถ้วน และสำเนารายงานฯ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) บันทึกลง Flash Drive หรือ External Drive จำนวน 1 ชุด ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเป็นประจำทุกเดือน ก่อนวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

4.3.8.1 รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

4.3.8.2 วันที่ เวลา เข้า-ออก ปฏิบัติงาน

4.3.9 ท่าเรือแหลมฉบังสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติ และทดสอบความสามารถในการปฏิบัติงานของบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่คุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการจ้างงาน หรือไม่มีความสามารถในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย ท่าเรือแหลมฉบังจะไม่รับเข้าปฏิบัติงาน

4.3.10 ผู้รับจ้างต้องยอมรับว่าบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำเป็นลูกจ้างของผู้รับจ้างฝ่ายเดียว ผู้รับจ้างมีหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติต่อพนักงานดังกล่าวให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 หรือกฎหมายอื่น รวมถึงประกาศ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ ว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวทุกประการ ทั้งนี้รวมถึงการได้รับบาดเจ็บ อุบัติเหตุ หรือเสียชีวิตในขณะปฏิบัติงานให้แก่ท่าเรือแหลมฉบัง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

4.3.11 ผู้รับจ้าง และบุคลากรต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ของท่าเรือแหลมฉบัง และการท่าเรือแห่งประเทศไทย รวมทั้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยได้รับสิทธิจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 และกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

4.3.12 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 4.3.1 ถึง ข้อ 4.3.7 ผู้รับจ้างจะถูกปรับตามข้อ 8.2

4.3.13 หากผู้รับจ้างจัดทำรายงานตารางบันทึกเวลาเข้า-ออกปฏิบัติงานของบุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำที่ท่าเรือแหลมฉบังประจำเดือนไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.3.8 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะออกหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้รับจ้างทราบเกี่ยวกับการดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.3.8 และให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.3.8 ภายในระยะเวลา 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเตือนจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

4.3.14 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 4.3.13 ผู้รับจ้างจะถูกปรับตามข้อ 8.2

4.3.15 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 4.3.1 ถึง ข้อ 4.3.8 ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอก ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้องในการจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน จนถึงวันที่บุคคลภายนอกดำเนินการแทน

เสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ชดใช้ และออกให้แทนท่าเรือแหลมฉบังทั้งสิ้น และผู้รับจ้างจะถูกปรับตามเงื่อนไข ในข้อ 4.3.12 ถึง ข้อ 4.3.14

5. การรับประกันผลงาน

5.1 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียวเสมอ โดยให้มีเวลาตัดข้อรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ 72 ชั่วโมง หรือร้อยละ 10 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ท่าเรือแหลมฉบังคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 2,300.- บาท (สอง พันสามร้อยบาทถ้วน) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาตัดข้อข้างต้น

5.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวมถึงบุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการ ตามข้อ 4. อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด

5.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชิ้นส่วน อะไหล่ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขสำรองไว้อย่างเพียงพอ และจัดเก็บไว้ในที่ผู้รับจ้างพร้อมที่จะนำมาเพื่อใช้ทดแทนได้ทันที และจะต้องเป็นของแท้ และของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้องในประเทศไทย

6. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อท่าเรือแหลมฉบังในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอกระทำ หรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือในกรณีที่ไมอาจจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวชดใช้แทนให้แก่ท่าเรือแหลมฉบังภายในเวลาที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนด ให้ชดใช้ราคาอุปกรณ์ในขณะที่เกิดความเสียหาย

6.2 ในการนำอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทนตามข้อ 6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

กรณี 1 จัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ ยี่ห้อ และรุ่นเดียวกันกับอุปกรณ์ที่เสียหายที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน หรือสูงกว่ามาติดตั้งให้ใช้งานทดแทนให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยต้องทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นในระบบให้ใช้งานได้ตามปกติ ให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เกิดความเสียหาย

กรณี 2 หากจัดหาอุปกรณ์ยี่ห้อ และรุ่นเดียวกันไม่ได้ ต้องเสนอคุณสมบัติรายละเอียดของอุปกรณ์ใหม่ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน หรือสูงกว่าให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน จึงสามารถดำเนินการติดตั้งให้ใช้งานทดแทน โดยต้องทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นในระบบให้ใช้งานได้ตามปกติ ให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เกิดความเสียหาย

6.3 หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไข ในข้อ 6.2 ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอก ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้องในการจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน จนถึงวันที่บุคคลภายนอกดำเนินการแทนเสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างยินยอมเป็นผู้ชดใช้ และออกให้แทนท่าเรือแหลมฉบังทั้งสิ้น

6.4 นับตั้งแต่เวลาที่ท่าเรือแหลมฉบังบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย มาخذใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคา ผู้รับจ้างยินยอมให้ท่าเรือแหลมฉบังปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของค่าจ้างบริการทั้งหมด จนกว่าท่าเรือแหลมฉบังบอกเลิกสัญญา และหากท่าเรือแหลมฉบังต้องใช้อุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ที่อื่นมาทำงานแทน ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนำอุปกรณ์ทั้งหมดที่มาใช้แทนทั้งสิ้น แทนท่าเรือแหลมฉบังอีกด้วย

6.5 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมาย หรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

6.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ หรือการสูญเสียรายได้ ที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุทางธรรมชาติ เช่น พายุ ไฟไหม้ น้ำท่วม ฯลฯ ทำให้อุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรีบตรวจสอบ ประเมิน และรายงานความชำรุดเสียหายดังกล่าว ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบโดยเร็วเพื่อดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว

7. งานพิเศษ และการแก้ไขงาน

7.1 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสติที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารหางานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของงานจ้างเหมา นอกจากนี้ท่าเรือแหลมฉบังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรูปแบบ และข้อกำหนดต่างๆ ได้ด้วย

7.2 ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุนด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย กรณีมีการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม หรือจากการร้องขอจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือจากเจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศ เช่น การกำหนดหมายเลข (IP Address) การกำหนดชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ (Computer Name) การกำหนดหมายเลขพอร์ต (Port Number) การกำหนด DNS Name เป็นต้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมขึ้นส่วน หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข

7.3 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 7.1 ถึง ข้อ 7.2 ผู้รับจ้างจะถูกปรับ ตามข้อ 8.2

7.4 หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบตามเงื่อนไข ในข้อ 7.1 ถึง ข้อ 7.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสติจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอก ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้องในการจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน จนถึงวันที่บุคคลภายนอกดำเนินการแทน เสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ชดใช้ และออกให้แทนท่าเรือแหลมฉบังทั้งสิ้น และผู้รับจ้างจะถูกปรับตามข้อ 8.2

8. อัตราค่าปรับ

8.1 ผู้รับจ้างยินยอมถูกปรับในอัตราค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้างทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นับจากเวลาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งให้ผู้รับจ้างเริ่มดำเนินการ จนถึงวันที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย (การคิดค่าปรับตามข้อนี้จะนับ 60 (หกสิบ) นาที เป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง เศษที่ไม่ถึง 60 (หกสิบ) นาที ให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง)

8.2 ผู้รับจ้างยินยอมถูกปรับในอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้างทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นับจากเวลาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งให้ผู้รับจ้าง

เริ่มดำเนินการ จนถึงวันที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย (การคิดค่าปรับตามข้อนี้จะนับ 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็น 1 (หนึ่ง) วัน เศษที่ไม่ถึง 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) วัน)

9. รูปแบบ และระยะเวลาการจ้าง

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564 ครั้งนี้ เป็นแบบรวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่ายานพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้บริการครอบคลุมรายการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไขอุปกรณ์ตามรายการต่างๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ตามวัน และเวลา ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด ตลอดเวลา 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ มีกำหนด 12 (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2564

10. หลักเกณฑ์ และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การทำเรื่องฯ จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

11. การยื่นราคาการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา

12. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน 417,500.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) พร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

12.1 เช็ค หรือ ดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ค หรือ ดราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือ ดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

12.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

12.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

12.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

13. ระยะเวลาส่งมอบงาน และการจ่ายเงินค่าจ้าง

ท่าเรือแหลมฉบัง จะจ่ายค่าจ้างจำนวน 12 (สิบสอง) งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีงบประมาณ 2564 ทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อย โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขการจ้างทุกประการแล้ว (ตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ทั้งหมด) (การคำนวณค่าจ้างในเดือนแรก หรือเดือนอื่นๆ ที่มีการจ้างไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินให้คำนวณค่าจ้างเป็นรายวัน โดยใช้อัตราค่าจ้างทั้งเดือนซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วหารด้วยจำนวนวันทั้งหมดแห่งเดือนปฏิทินนั้น) ดังนี้

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนตุลาคม 2563 เสร็จสิ้น

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนพฤศจิกายน 2563 เสร็จสิ้น

งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนธันวาคม 2563 เสร็จสิ้น

งวดที่ 4 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนมกราคม 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 5 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนกุมภาพันธ์ 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 6 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนมีนาคม 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 7 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนเมษายน 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 8 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนพฤษภาคม 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 9 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนมิถุนายน 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 10 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนกรกฎาคม 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 11 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนสิงหาคม 2564 เสร็จสิ้น

งวดที่ 12 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนของท่าเรือแหลมฉบัง ประจำปีเดือนกันยายน 2564 เสร็จสิ้น

14. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับการท่าเรือฯ ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยกำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาจ้างทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยวางหลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

14.1 เงินสด

14.2 เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งเป็นเช็ค หรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการของการท่าเรือฯ และต้องเป็นเช็คของธนาคารในเขตจังหวัดเดียวกับท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

14.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

14.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

14.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 (สิบห้าวัน) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

15. การปรับลด หรือเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ที่จ้างเหมา

ท่าเรือแหลมฉบังสามารถปรับลด หรือเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ที่จ้างเหมาได้ตามความเหมาะสม โดยจำนวนเงินที่หัก หรือเพิ่ม ท่าเรือแหลมฉบังจะคิดจากราคาต่อหน่วยของอุปกรณ์นั้นๆ ที่ผู้รับจ้างเสนอไว้ในใบเสนอราคา

16. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของท่าเรือแหลมฉบัง รวมถึงคำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

16.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคลและทรัพย์สินของท่าเรือแหลมฉบัง

16.2 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำสำเนา ฯลฯ

16.3 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของท่าเรือแหลมฉบัง ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ

16.4 รักษาความถูกต้อง และความลับข้อมูลของท่าเรือแหลมฉบัง ก่อนการนำไปใช้งาน หรือทดสอบ

16.5 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของท่าเรือแหลมฉบัง

16.6 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

16.7 ยินยอมให้ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

16.8 ดำเนินการให้ท่าเรือแหลมฉบังได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้น หรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของท่าเรือแหลมฉบัง

16.9 แจ้งหน่วยงานท่าเรือแหลมฉบังที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของท่าเรือแหลมฉบัง

16.10 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของท่าเรือแหลมฉบัง มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของท่าเรือแหลมฉบัง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท่าเรือแหลมฉบังที่ควบคุมดูแลการทำงาน และงานระบบเครือข่ายพิจารณาแล้วเห็นชอบ

16.11 ห้ามมิให้นำข้อมูล และสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากท่าเรือแหลมฉบัง โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงานท่าเรือแหลมฉบังที่ควบคุมดูแลการทำงานพิจารณาความเหมาะสมก่อน

16.12 ต้องเก็บรักษาความลับ และรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล และห้ามมิให้นำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้นอกเหนือจากกิจการ หรือกิจกรรมของท่าเรือแหลมฉบัง

16.13 ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อท่าเรือแหลมฉบังว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของท่าเรือแหลมฉบังไม่มีโปรแกรมแอบแฝง หรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ และหากท่าเรือแหลมฉบังตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

16.14 กรณีจ้างพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่ท่าเรือแหลมฉบังกำหนดให้เท่านั้น

17. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญาหากท่าเรือแหลมฉบังเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีเช่นนี้ ท่าเรือแหลมฉบังอาจพิจารณาให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ทำงานของทางราชการ และผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ท่าเรือแหลมฉบังดำเนินการนอกเหนือจากการเรียกค่าปรับ ตามข้อ 8. จนถึงวันบอกเลิกสัญญา ดังต่อไปนี้

17.1 รับผิดชอบประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันสัญญาทั้งหมด หรือแต่บางส่วน แล้วแต่ท่าเรือแหลมฉบังจะเห็นสมควร

17.2 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ท่าเรือแหลมฉบังเกินกว่าจำนวนหลักประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างยอมรับผิด และยินยอมชดเชยค่าเสียหายนั้นให้ท่าเรือแหลมฉบังภายใน 45 (สี่สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากท่าเรือแหลมฉบัง

18. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา

18.1 เงินสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2564 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อท่าเรือแหลมฉบังได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี 2564 แล้วเท่านั้น

18.2 การตรวจรับพัสดุ และการรับมอบงาน ท่าเรือแหลมฉบังจะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่งเรียกว่า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทำการตรวจรับฯ ตามสัญญาฯ นี้ และในเวลาที่ได้รับแจ้งเตรียมการหรือขณะทำงานจ้างนี้อยู่ก็ดี คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิที่จะเข้าไปตรวจงานฯ ได้ตลอดเวลา ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่างานอันใดอันหนึ่งนั้นไม่ถูกต้องตามสัญญาฯ หรือไม่ประณีตเรียบร้อยหรือเป็นส่วนงานที่โดยปกติผู้รับจ้างควรพึงกระทำแต่ผู้รับจ้างมิได้กระทำด้วยแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิอำนาจที่จะสั่งเพิ่มเติม แก้ไข งานดังกล่าวได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะขอเรียกร้องวงเงินเพิ่มเติม หรือขอขยายอายุของสัญญาฯ กับท่าเรือแหลมฉบังอีกไม่ได้

18.3 กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้รับจ้างแล้ว ท่าเรือแหลมฉบังสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และถือว่าคำวินิจฉัยของท่าเรือแหลมฉบังเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาด แล้วผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

19. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

แผนกสารสนเทศ กองแผนงาน สำนักบริหารงานสนับสนุน ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย
กระทรวงคมนาคม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

(ลงชื่อ) ทรงธรรม วัชร ประธานกรรมการ
(นายทรงธรรม ตีติษฐ์)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกระบบเครือข่าย
ปฏิบัติงานแผนกสารสนเทศ กองแผนงาน
สำนักบริหารงานสนับสนุน ท่าเรือแหลมฉบัง

(ลงชื่อ) บุญศรี กรรมการ
(นายบุญศรี ส้ม ศิลประเสริฐ)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกสารสนเทศ กองแผนงาน

(ลงชื่อ) ประมว กรรมการและเลขานุการ
(นายประมว ตียะพานิชย์)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 8 (งานเทคนิค)
แผนกสารสนเทศ กองแผนงาน

รายการอุปกรณ์

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และ อุปกรณ์สนับสนุน
ของท่าเรือแหลมฉบัง ปีงบประมาณ 2564 ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับ	รายการ	เวลาที่ให้บริการ	จำนวน	หน่วย
	อุปกรณ์ระบบเครือข่าย			
18	Main Switch H3C S9500E	24 ชั่วโมง	2	ชุด
19	Distributed Switch แบบที่ 1 H3C S7500E	24 ชั่วโมง	2	ชุด
20	Distributed Switch แบบที่ ๒ S5800-32F	24 ชั่วโมง	4	ชุด
21	Access Switch แบบที่ 1 H3C S5120-EI	24 ชั่วโมง	20	ชุด
22	Access Switch แบบที่ 1 H3C S5120-EI	24 ชั่วโมง	10	ชุด
23	Access Switch แบบที่ 2 H3C S5120-EI	24 ชั่วโมง	4	ชุด
24	Network Switch Cisco SGE2000	24 ชั่วโมง	2	ชุด
25	Software Network Management H3C Intelligent Management Center (IMC) Standard Edition	24 ชั่วโมง	1	ชุด
26	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) H3C MSR 30	24 ชั่วโมง	2	ชุด
27	Firewall H3C S9500E SecBlade VPN Firewall Module	24 ชั่วโมง	2	ชุด
28	อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเครือข่าย (Intrusion Prevention System) TippingPoint 2400E	24 ชั่วโมง	2	ชุด
29	อุปกรณ์บริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัย (TippingPoint Security Management System (SMS))	24 ชั่วโมง	1	ชุด
30	ระบบกำหนดนโยบายการเข้าใช้งานเครือข่าย (Policy Controller) TippingPoint Network Access Control (NAC)	24 ชั่วโมง	1	ระบบ
31	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายแบบ Multi-Purpose IPS H3C SecPath U200-M	24 ชั่วโมง	4	ชุด
32	อินเทอร์เน็ต และ Serve Farm Switch H3C S5500-EI	24 ชั่วโมง	10	ชุด
33	Proxy Server Blue Coat SG810	24 ชั่วโมง	1	ชุด
34	Security Log System Juniper STRM5000	24 ชั่วโมง	1	ชุด
35	อุปกรณ์ Firewall Juniper SSG 320	24 ชั่วโมง	1	ชุด
36	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย (Base Station) H3C WX5002A Access Controller	24 ชั่วโมง	3	ชุด
37	อุปกรณ์ Wireless Access Point H3C WA2620-AGN แบบ 11n	24 ชั่วโมง	48	ชุด
38	อุปกรณ์บริหารจัดการระบบเครือข่ายไร้สาย (WSM) H3C INTELLIGENT MANAGEMENT CENTER (IMC)	24 ชั่วโมง	1	ชุด

กรม ทอ. ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖

รายการอุปกรณ์

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และ อุปกรณ์สนับสนุน
ของท่าเรือแหลมฉบัง ปีงบประมาณ 2564 ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับ	รายการ	เวลาที่ให้บริการ	จำนวน	หน่วย
39	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สาย 3Com AirProtect Enterprise (Wireless Intrusion Prevention System)	24 ชั่วโมง	1	ชุด
	อุปกรณ์สนับสนุน			
40	ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง (UPS) Blue Line PT Plus 40 KVA 3 Phase	24 ชั่วโมง	2	ชุด
41	ระบบเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น(Precision Air Conditioning Unit) Stulz ขนาด Net Sensible Capacity 130,000 BTU/h	24 ชั่วโมง	2	ชุด
42	ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (Water Leak Detector System) Water Sense LDI-IM	24 ชั่วโมง	1	ระบบ
43	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) Fike Proinert IG-55 Extinguishant	24 ชั่วโมง	1	ระบบ
44	ระบบตรวจจับควันไฟความไวสูง (High Sensitivity Smoke Detector) Stratos Micra 25	24 ชั่วโมง	1	ระบบ
45	ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) ภายในศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) Telealarm SM01	24 ชั่วโมง	1	ระบบ
46	ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ (Access Control System) ภายในศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) NITGEN NAC 2500	24 ชั่วโมง	3	ชุด
47	ระบบกลอนประตูไฟฟ้า NITGEN MagneLic 600p	24 ชั่วโมง	5	ชุด
48	ชุดจ่ายไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า NITGEN L/Z 600PHB	24 ชั่วโมง	5	ชุด
49	กล้องวงจรปิด Siquira HD20 ชนิด Fix Dome IP PTZ Camera พร้อมอุปกรณ์	24 ชั่วโมง	11	ชุด
50	ถังดับเพลิงหัตถ์ ANTI - FIRE AT10HN ชนิด Clean Agent Class A B C ที่ได้รับการรองรับจาก EPA น้ำหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม	24 ชั่วโมง	12	ชุด
51	ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง (UPS) Blue Line RM 6000 VA (Single phase) ขนาด 6 kVA	24 ชั่วโมง	2	ชุด
52	ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) ภายในสถานีเครือข่าย 1,2 (Node 1,2) Telealarm SM01	24 ชั่วโมง	2	ระบบ

นาย

นาย

นาย

รายการอุปกรณ์

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย และ อุปกรณ์สนับสนุน
ของท่าเรือแหลมฉบัง ปีงบประมาณ 2564 ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับ	รายการ	เวลาที่ให้บริการ	จำนวน	หน่วย
53	ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ (Access Control System) ภายในสถานีเครือข่าย 1,2 (Node 1,2) NITGEN NAC 2500	24 ชั่วโมง	2	ชุด
54	บุคลากรซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์	8 ชั่วโมง	3	คน

๓๘๘
๓๘๘
๓๘๘