



ประกาศการทำเรื่องแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศภายใน
ทำเรือแหลมฉบังและศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (ศล.) จำนวน ๕๒๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรื่องแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ
ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศภายในทำเรือแหลมฉบังและศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (ศล.)
จำนวน ๕๒๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๓,๓๖๓.๑๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การทำเรื่องแห่ง-
ประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๑๑.ผู้เสนอ...



-๒-

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานด้านการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศกับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่มีมูลค่าในสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับจนถึงวันที่เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา ดังกล่าวแนบไปกับซองเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๓ 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 ๐-๓๘๔๐-๕๒๑๔, ๐-๓๘๔๐-๕๑๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

ร้อยตำรวจเอก

(อนาบตี รูปเทียนรัตน์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการท่าเรือแหลมฉบัง

ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ หลฉ.๕๙/๒๕๖๓

การจ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศภายในท่าเรือแหลมฉบัง
และศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (คสฉ.) จำนวน ๕๒๐ เครื่อง
ตามประกาศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

การท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ท่าเรือแหลมฉบัง" มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศภายในท่าเรือแหลมฉบัง
และศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (คสฉ.) จำนวน ๕๒๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ทำเรื่อง
แหลมฉับ ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานด้านการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศกับหน่วยงานภาครัฐ
รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่มีมูลค่าในสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
และเป็นผลงานที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับจนถึงวันที่เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรับรอง
ผลงานหรือสำเนาสัญญาดังกล่าวแนบไปกับซองเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานด้านการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
กับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่มีมูลค่าในสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า ๘๐๐,๐๐๐.- บาท
(แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับจนถึงวันที่เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ
สำเนาเอกสารรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาดังกล่าวแนบไปกับซองเสนอราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานั้นได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ทำเรื่องแหลมฉบับผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๓.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ทำงาน เว้นแต่ทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทำเรื่องแหลมฉบับ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทำเรื่องแหลมฉบับ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ทำเรื่องแหลมฉบับ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่ทำเรื่องแหลมฉบับกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๕.๔ ทำเรื่องแหลมฉบับสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของท่าเรือแหลมฉบัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือท่าเรือแหลมฉบัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ท่าเรือแหลมฉบังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ท่าเรือแหลมฉบังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของท่าเรือแหลมฉบังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งท่าเรือแหลมฉบังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือท่าเรือแหลมฉบัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ท่าเรือแหลมฉบัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากท่าเรือแหลมฉบัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาท่าเรือแหลมฉบัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับท่าเรือแหลมฉบัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ท่าเรือแหลมฉบังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ท่าเรือแหลมฉบัง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๓.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งทำเรือแหลมฉบังได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ทำเรือแหลมฉบังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๑ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๒ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๓ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๔ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๕ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๖ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๗ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๘ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๙

เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๑๐ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ ๓๓ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และทำเรื่องแหลมฉบับ ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาดำเนินการทำความสะอาด ตรวจสอบซ่อมแซมและเปลี่ยน อะไหล่เครื่องปรับอากาศ ให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จนกว่าผู้รับจ้างจะเข้ามาดำเนินการ

๘.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่จัดทำรายงาน บันทึกรายละเอียดของงานการทำความสะอาด ตรวจสอบซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศตามกำหนดจะถูกปรับวันละ ๒๐๐ บาท

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ทำเรื่องแหลมฉบับได้รับมอบงาน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ทำเรื่องแหลมฉบับได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อทำเรื่องแหลมฉบับได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๓๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งทำเรือแหลมฉบังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ ทำเรือแหลมฉบังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๐.๔ ทำเรือแหลมฉบังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของท่าเรือแหลมฉบัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓๐.๖ ทำเรือแหลมฉบัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากท่าเรือแหลมฉบังไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่าเรือแหลมฉบัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๓๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ท่าเรือแหลมฉบัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกะรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับท่าเรือแหลมฉบัง ไว้ชั่วคราว

การทำเรือแห่งประเทศไทย

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศภายใน
ทำเรือแหลมฉบัง และศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (คสฉ.)
จำนวน 520 เครื่อง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

- 1.1 ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ ภายใน
ทำเรือแหลมฉบัง และศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (คสฉ.) จำนวน 520 เครื่อง
- 1.2 เงินงบประมาณโครงการ 1,813,361.10 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบ-
เอ็ดบาทสิบสตางค์)
- 1.3 ราคากลาง 1,813,361.10 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การท่าเรือแห่ง-
ประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 2.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานด้านการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศกับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ
หรือหน่วยงานเอกชน ที่มีมูลค่าในสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่มี
ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับจนถึงวันที่เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรับรองผลงานหรือสำเนา
สัญญาดังกล่าวแนบไปกับซองเสนอราคา

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาเอกสารแสดงหลักฐานผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 2.11 ข้อ 4.1.1 , 4.1.2 , 4.1.3 และข้อ 5.5 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมประทับตราทุกแผ่น

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจบุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) ใบเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ กำหนดโดยเสนอราคาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

4. รายละเอียดที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

4.1 ผู้รับจ้างต้องส่งรายชื่อบุคลากร พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนรถ และรายละเอียดยานพาหนะที่ต้องใช้ให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยจะมีบุคลากรที่จะต้องเข้าปฏิบัติงานเป็นประจำในช่วงเวลา 08.30 – 16.30 น. จำนวน 2 คน โดยลงชื่อการเข้าปฏิบัติงานได้ที่ หมวดไฟฟ้า แผนกช่างไฟฟ้า กองการช่าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 ผู้ควบคุมงาน หรือหัวหน้าช่างซ่อม สำหรับการประสานงาน และควบคุมการทำงาน จำนวน 1 คน วิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรเครื่องกล พร้อมแนบเอกสารรับรองระดับไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

4.1.2 ช่างซ่อมเครื่องปรับอากาศ สำหรับการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน พร้อมแนบเอกสารรับรองการอบรมช่างเครื่องปรับอากาศ

4.1.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานจำนวน 1 คน ประจําการปฏิบัติงานตรวจสอบซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ พร้อมแนบเอกสารรับรองการผ่านการอบรมความปลอดภัย

ทั้งนี้หากผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนบุคลากรในช่วงระยะเวลาสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ผู้รับจ้างจะทำการเปลี่ยนตัวบุคลากรได้ก็ต่อเมื่อได้รับการยินยอมจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ แล้วเท่านั้น

/4.2 ผู้รับจ้าง.....

kw am

4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติของเครื่องปรับอากาศภายในท่าเรือแหลมฉบัง ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- 4.2.1 รายชื่อเครื่องปรับอากาศ (ระบุชื่ออาคาร พร้อมหมายเลขเครื่อง)
- 4.2.2 สถานที่ติดตั้ง (ห้อง)
- 4.2.3 ยี่ห้อ ชนิด ขนาดบิทยู และขนาดแรงดันไฟฟ้าที่ใช้
- 4.2.4 รุ่นของชุดคอยล์เย็น และชุดคอยล์ร้อน
- 4.2.5 ภาพถ่ายของเครื่องปรับอากาศ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องติดป้ายหมายเลขเครื่องที่คอยล์ร้อนและคอยล์เย็นให้ชัดเจน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ สามารถตรวจสอบได้ง่าย

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องส่งตารางกำหนดวันที่จะทำความสะอาด ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ ซึ่งติดตั้งอยู่ที่อาคารต่างๆ ภายใน ทลฉ. ศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงานพนักงาน (ศสฉ.) ให้ครบถ้วนตามจำนวนทั้งหมด 520 เครื่อง ให้กับผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการ และต้องให้ผู้ว่าจ้างยอมรับตารางที่ ผู้รับจ้างกำหนด หากผู้ว่าจ้างต้องการให้ผู้รับจ้างแก้ไขกำหนดวันตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นควร หรือมีเหตุที่จำเป็นต้องเปลี่ยนตารางในแต่ละงวดเดือน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามตารางที่ผู้ว่าจ้างแนะนำและให้ความเห็นชอบ

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด ตรวจสอบ เครื่องปรับอากาศ ซึ่งติดตั้งอยู่ที่อาคารต่างๆ ภายใน ทลฉ. จำนวน 520 เครื่อง ตลอดระยะเวลาจ้าง 12 เดือน ซึ่งทุกเครื่องจะต้องได้รับการตรวจสอบทำความสะอาด ตลอดระยะเวลาจ้าง 12 เดือน (6 ครั้งต่อเครื่องตลอดระยะเวลาสัญญา) โดยมีช่วงระยะเวลาดังนี้

- ครั้งที่ 1 ระยะเวลาเดือนตุลาคม 2563 - พฤศจิกายน 2563
 - ครั้งที่ 2 ระยะเวลาเดือนธันวาคม 2563 - มกราคม 2564
 - ครั้งที่ 3 ระยะเวลาเดือนกุมภาพันธ์ 2564 - มีนาคม 2564
 - ครั้งที่ 4 ระยะเวลาเดือนเมษายน 2564 - พฤษภาคม 2564
 - ครั้งที่ 5 ระยะเวลาเดือนมิถุนายน 2564 - กรกฎาคม 2564
 - ครั้งที่ 6 ระยะเวลาเดือนสิงหาคม 2564 - กันยายน 2564
- รายละเอียดการดำเนินการแต่ละครั้งมีดังนี้

4.4.1 ครั้งที่ 2 และ 4 (ล้างใหญ่)

(1) คอยล์เย็น (Evaporator)

- ล้างทำความสะอาดโบเวอร์ (Blower) หรือพัดลม
- ล้างทำความสะอาดฟیلเตอร์ (Filter) กรองฝุ่นละออง
- ล้างทำความสะอาดฟیلคอยล์ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง
- ล้างทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้งด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง
- ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟในระบบ และยึดสกรูให้แน่น
- ตรวจเช็คคอมมอดอร์พัดลม
- ตรวจเช็คสปีดและเทอร์โมรูมของเครื่องปรับอากาศ
- เช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องปรับอากาศ

(2) คอยล์ร้อน (Condensing Unit)

- ล้างทำความสะอาดแผงครีบกอนเดนด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง
- ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟในระบบ และยึดสกรูให้แน่น

/- ตรวจเช็ค...

๒๖

- ตรวจวัดระดับแรงดันน้ำยาแอร์
- ตรวจเช็คกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ตรวจเช็คส่วนควบคุมคอมเพรสเซอร์ เช่น โทมเมอร์ อุปกรณ์ช่วยสตาร์ท
- ตรวจเช็คปริมาณกระแสไฟฟ้าของระบบ
- เช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องปรับอากาศ

4.4.2 ครั้งที่ 1, 3, 5 และ 6 (ล้างย่อย)

(1) คอยล์เย็น (Evaporator)

- ล้างทำความสะอาดฟیلเตอร์ (Filter) กรองฝุ่นละออง
- ดูดและเป่าท่อน้ำทิ้งด้วยโบเวอร์
- ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟในระบบ และยึดสกรูให้แน่น
- เช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องปรับอากาศ
- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องปรับอากาศให้เป็นปกติ

(2) คอยล์ร้อน (Condensing Unit)

- ดูดและเป่าแผงครีบกอนเดนด้วยโบเวอร์
- ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟในระบบ และยึดสกรูให้แน่น
- ตรวจวัดระดับแรงดันน้ำยาแอร์
- ตรวจเช็คกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ตรวจเช็คส่วนควบคุมคอมเพรสเซอร์ เช่น โทมเมอร์ อุปกรณ์ช่วยสตาร์ท
- ตรวจเช็คปริมาณกระแสไฟฟ้าของระบบ
- เช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องปรับอากาศ
- ล้างทำความสะอาดแผงครีบกอนเดนด้วยปืนน้ำแรงดันสูง (เฉพาะเครื่องปรับอากาศที่ประจำตรวจสอบ 2, 3 และ 4)

4.5 กรณีที่เครื่องปรับอากาศชำรุดผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ทราบก่อน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศที่ชำรุด ยกเว้นตาม ข้อ 4.7 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง ชิ้นส่วนอะไหล่ และอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศที่นำมาทำการเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และจะต้องเป็นชิ้นส่วนอะไหล่ และอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศชนิดแบบที่ติดตั้งอยู่เดิม หรือมีคุณภาพดีไม่น้อยกว่าอะไหล่เดิม โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ เป็น ผู้พิจารณาตรวจสอบ และเห็นชอบผู้รับจ้างดำเนินการทำการซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ หรือผู้ควบคุมงานได้ตรวจพบว่าอะไหล่และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลี่ยนที่เครื่องปรับอากาศดังกล่าว เป็นของเก่าที่ใช้แล้ว หรือคุณภาพด้อยกว่าอะไหล่เดิม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขใหม่ทันที โดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มไม่ได้

4.6 อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศที่ชำรุด ที่ผู้รับจ้างจะต้องทำการ เติม ซ่อม หรือเปลี่ยน เมื่อตรวจพบว่าชำรุดมีดังนี้

- 4.6.1 Breaker ของระบบไฟฟ้าเมน เซนเซอร์อุณหภูมิ และชุดรีโมทคอนโทรล
- 4.6.2 การเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศให้อยู่ในระดับปกติ
- 4.6.3 ซ่อมรอยรั่วของท่อ และทำการตัดต่อระบบท่อพร้อมเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ

/-4.6.4 สายไฟ

4.6.4 สายไฟฟ้าตั้งแต่หลัง Breaker Main จนถึงในชุดของเครื่องปรับอากาศ

4.6.5 ชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์มอเตอร์พัดลมของเครื่องปรับอากาศ Magnetic และ Capacitor

4.7 ราคาจ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศภายใน ทลฉ. และศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (คสฉ.) จำนวน 520 เครื่อง ได้รวมค่าแรง ค่าชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ ค่าน้ำยาล้าง ค่าน้ำยาของเครื่องปรับอากาศเป็นค่าจ้างเหมารวมไว้ทั้งหมดแล้ว ยกเว้นส่วนประกอบที่เป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ ดังนี้

4.7.1 ชุด condensing

4.7.2 ชุด Fan coil

4.7.3 Compressor ของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด

4.8 ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการทำความสะอาด ตรวจสอบ และซ่อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ ส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ หรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้รับทราบทุกครั้งหลังจากที่ได้ทำความสะอาด ตรวจสอบ ซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ และบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเสร็จสิ้นแล้วทุกครั้ง และทุกวัน ที่ได้เข้ามาปฏิบัติงาน โดยในใบรายงานนี้จะต้องมีพนักงานของผู้ว่าจ้างที่ประจำ หรือปฏิบัติงานในสถานที่ที่ช่างของผู้รับจ้างเข้ามาปฏิบัติงานลงรายชื่อรับรองด้วยทุกครั้ง หากผู้รับจ้างมิได้ทำรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวนี้ ทางผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยังไม่ได้ดำเนินการทำความสะอาด ตรวจสอบ เครื่องปรับอากาศ รายงานแต่ละงวด จะต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

4.8.1 รายการเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ได้ดำเนินการ

4.8.2 รายงานสรุปการชำรุดและการแก้ไขของเครื่องปรับอากาศในงวดนั้น

4.8.3 ใบรายงานการทำความสะอาด และตรวจสอบของเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่อง

4.8.4 รูปถ่ายการปฏิบัติงานประจำงวดนั้นพอสังเขป

4.8.5 รูปถ่ายอุปกรณ์ที่ทำการเปลี่ยน (ทั้งก่อนเปลี่ยน และหลังเปลี่ยน)

4.8.6 อื่นๆ ตามแต่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ลงความเห็นเห็นว่าเหมาะสมให้เพิ่ม

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ จำนวน 3 ชุด

4.9 ผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างมาตรวจสอบเครื่องปรับอากาศที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างดำเนินการส่งช่างเข้ามาปฏิบัติงานล่าช้ากว่ากำหนดนี้ และได้มีหนังสือแจ้งเตือน หรือโทรศัพท์ หรือโทรสารไปยังผู้รับจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของงานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับตั้งแต่วันที่เกินกำหนด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งช่างมาทำการซ่อมหรือปรับปรุงแก้ไข เงินค่าปรับนี้จะหักจากค่าจ้างรายเดือนของผู้ว่าจ้าง และหากผู้รับจ้างยังส่งช่างเข้ามาปฏิบัติงานล่าช้าเกินกว่า 7 วัน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งเลิกจ้างได้โดยทันที และผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างจัดจ้างช่างอื่นมาดำเนินการแทนผู้รับจ้างต่อไปจนเสร็จ และผู้รับจ้างต้องยอมชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการนี้แทนผู้ว่าจ้างที่ต้องเสียไป

4.10 ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมด้วยว่า หากมีเครื่องปรับอากาศเครื่องหนึ่งเครื่องใดที่ระบุไว้ตามอาคารสถานที่ท้ายสัญญา นี้ เกิดขัดข้องหรือต้องการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้โดยด่วน หรือจำเป็นต้องซ่อมระหว่างการทำงานตามปกติ หรือถ้าหน่วยงานใน ทลฉ. มีการจ้างเหมาหรือย้ายปรับปรุงเปลี่ยนแปลงห้องที่ทำการและอาคารสถานที่ จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศจากจุดที่ตั้งเดิมไปติดตั้ง ณ สถานที่อื่นซึ่งอยู่ ภายในเขต ทลฉ. ผู้รับจ้าง จะต้องส่งช่างมาทำการตรวจพิจารณาและประเมินสภาพเครื่องปรับอากาศ ค่ารถถอน และ/หรือค่าติดตั้งใหม่ โดยจะต้องไม่เรียกค่าบริการอย่างใดอีก ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการจ้างเหมาหาผู้รับจ้างในการดำเนินการ ถ้าหากผู้รับจ้างไม่ส่งช่างมาทำการตรวจพิจารณา หรือช่วยเหลือดังกล่าวนี้ หรือส่งมาล่าช้าจนเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้าง ต้องจัดจ้างช่างอื่นมาทำการแทนผู้รับจ้างจะต้องยินยอมชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการนี้แทนผู้ว่าจ้างทั้งหมด

4.11 ถ้าผู้ว่าจ้างบอกเลิกการจ้างแล้วผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการต่อไปนี้

4.11.1 วัสดุของและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ผู้รับจ้างจัดหามาทั้งที่ได้กระทำไปแล้ว และอยู่ในบริเวณที่ดำเนินการครั้งนี้ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

4.11.2 ในกรณีผู้ว่าจ้างต้องจ้างบุคคลอื่นทำงานที่ค้างอยู่ให้เสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าเงินค่าจ้างที่ เหลือจ่ายไม่พอสำหรับดำเนินการเพื่อให้แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องยอมชดเชยเงินจำนวนที่ขาดอยู่นั้นให้ครบ

4.11.3 รับเงินประกันสัญญา

4.11.4 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

4.12 กำหนดการส่งรายงานการทำความสะอาด และตรวจสอบเครื่องปรับอากาศแต่ละงวดดังนี้

- งวดที่ 1 กำหนดส่งรายงานภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2563
- งวดที่ 2 กำหนดส่งรายงานภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
- งวดที่ 3 กำหนดส่งรายงานภายในวันที่ 10 เมษายน 2564
- งวดที่ 4 กำหนดส่งรายงานภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2564
- งวดที่ 5 กำหนดส่งรายงานภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2564
- งวดที่ 6 กำหนดส่งรายงานภายในวันที่ 30 กันยายน 2564

4.13 ผู้รับจ้างต้องสัญญาว่าจะไม่เอางานทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปให้ผู้อื่นที่นอกเหนือไปจากที่ผู้รับจ้าง ได้แจ้งต่อผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มารับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ ทางการจากผู้ว่าจ้าง

4.14 ในกรณีที่มีเครื่องปรับอากาศชำรุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ลงความเห็นให้ส่งช่างผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับลดงาน และเงินตามปริมาณงานที่ลด

4.15 ผู้เสนอราคารายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กล่าวนี้ ทลฉ. จะไม่รับไว้พิจารณา และให้ถือว่า เงื่อนไขการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาจ้างที่จะกระทำกันต่อไปด้วย

4.16 น้ำยาล้างคอยล์เครื่องปรับอากาศ และน้ำยาทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ เกี่ยวกับการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเอง

4.17 การเข้ามาทำความสะอาด ตรวจสอบ บำรุงรักษาทุกครั้ง จะต้องให้เจ้าหน้าที่ของ แผนกช่างไฟฟ้า กองการช่าง หรือผู้รับผิดชอบเครื่องปรับอากาศของผู้ว่าจ้าง ลงนามรับทราบในการให้บริการทุกครั้งหากทำการ ให้บริการแล้วไม่มีเจ้าหน้าที่ของแผนกช่างไฟฟ้า กองการช่าง หรือผู้รับผิดชอบเครื่องปรับอากาศของผู้ว่าจ้าง ลงนามรับทราบจะถือว่าไม่ได้ให้บริการ จะอ้างว่าให้บริการโดยตลอดตามมีได้

4.18 เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามทำสัญญากับผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยอมรับสภาพอุปกรณ์ทั้งหมด ของเครื่องปรับอากาศ (ตามจำนวนที่มีการติดตั้ง) ซึ่งติดตั้งอยู่ที่อาคารต่างๆภายใน ทลฉ. จำนวน 520 เครื่อง ว่า อยู่ในสภาพที่ปกติ โดยผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุว่ามีการชำรุดมาก่อนที่จะลงนามในสัญญามีได้

4.19 ราคาจ้างเหมาทำความสะอาด ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ภายใน ทลฉ. ศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (ศสฉ.) จำนวน 520 เครื่อง ได้รวมค่าแรง ค่าชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ (ตาม ข้อ 4.6) ค่าน้ำยาล้าง ค่าน้ำยาของเครื่องปรับอากาศเป็นค่าจ้างเหมารวมไว้ทั้งหมดแล้ว ยกเว้นส่วนประกอบที่เป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ ตามข้อ 4.7

5. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชุดเครื่องแต่งกาย อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล และเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมบำรุงต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องติดบัตรประจำตัวในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยในบัตรประจำตัวต้องประกอบด้วย ชื่อ-สกุล รูปถ่าย ชื่อบริษัท และระบุว่าปฏิบัติงานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

5.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรืออันตรายความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบต่อเหตุเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง โดยการกระทำของบุคลากร หรือช่างของผู้รับจ้าง

5.3 เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายโดยเรียบร้อยและปลอดภัย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 และต้องเข้ารับการอบรมความปลอดภัยจากทางท่าเรือแหลมฉบังก่อนเข้าดำเนินการ

5.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำนักงานให้กับผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ที่แผนกช่างไฟฟ้า และให้จัดหาสถานที่ทำงานชั่วคราว การกำหนดสถานที่ตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้อนุญาตแล้วเท่านั้น

5.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันอุบัติเหตุของพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงานในท่าเรือแหลมฉบัง ตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

5.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานชั่วคราวเพื่อใช้เป็นที่ตั้งตลอดสัญญาการว่าจ้าง โดยต้องชำระค่าการใช้กระแสไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน โดยให้ติดต่อการขอใช้กระแสไฟฟ้าได้ที่แผนกช่างไฟฟ้า กองการช่าง

6. การดำเนินการและเงื่อนไขผูกพัน

6.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อสภาพการจ้างพนักงาน โดยทำการจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงาน กฎหมายประกันสังคมตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งจะต้องเสียภาษีเงินได้ทุกประเภทตามกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามลูกจ้างของผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำการจ้างไว้ให้ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน ตลอดจนสิทธิประโยชน์ใดครบถ้วนถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ จากการทำเรือฯ อีก ค่าจ้างเหมาตามสัญญาจ้างที่การทำเรือฯ จ่ายให้กับผู้รับจ้าง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้รับผิดชอบต่อพนักงานหรือลูกจ้างไว้แล้วทั้งสิ้น

6.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชุดเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลเพื่อการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน

6.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันอุบัติเหตุของพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงานในท่าเรือแหลมฉบัง ตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

6.4 เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายโดยเรียบร้อย และปลอดภัย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยไม่มีเงื่อนไขข้อรองใดๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างต้องส่งบุคลากรที่จะปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเข้าอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับเจ้าหน้าที่การทำเรือฯ และบุคลากรทุกคนต้องมีเอกสารรับรองการผ่านการอบรมเครื่องปรับอากาศก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน

7. อัตราค่าปรับ

7.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาดำเนินการทำความสะอาด ตรวจสอบซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ ให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จนกว่าผู้รับจ้างจะเข้ามาดำเนินการ

7.2 กรณีผู้รับจ้างไม่จัดทำรายงาน บันทึกรายละเอียดของงานการทำความสะอาด ตรวจสอบซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศตามกำหนดจะถูกปรับวันละ 200 บาท

8. ข้อสงวนสิทธิ

เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างทำงานครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2564 การลงนามในสัญญาหรือการต่อสัญญาจะกระทำได้อีกต่อไป เมื่อท่าเรือแหลมฉบังได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี 2564 มาสนับสนุนแล้วเท่านั้น

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การทำเรื่อง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาค่าต่ำสุด

11. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาวินสุดท้าย

12. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาฯ ให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการให้บริการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศขนาดต่างๆ ซึ่งติดตั้งอยู่ที่อาคารต่างๆ ภายใน ทลฉ. และศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (ศสจ.) จำนวน 520 เครื่อง ตามเงื่อนไขรายละเอียดเสร็จเรียบร้อยทุกเดือน พร้อมทั้งได้ทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน และกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้มีมติตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยการจ่ายเงินค่าจ้างเหมาฯ ครั้งนี้ ทลฉ. จะแบ่งจ่ายค่าจ้างเหมาเป็นรายงวดๆ ละเท่าๆ กัน จำนวน 6 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ 1 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย
- งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ 2 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย
- งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ 3 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย
- งวดที่ 4 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ 4 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย
- งวดที่ 5 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ 5 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย
- งวดที่ 6 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศประจำครั้งที่ 6 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย

จำนวนเครื่องปรับอากาศตามอาคารต่างๆ ภายใน ทลฉ.
ศูนย์สวัสดิการบ้านพักพนักงาน (ศสฉ.)

1. อาคารบริหารท่าเรือแหลมฉบัง	99	เครื่อง
2. อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 1	6	เครื่อง
3. อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 2 และ 3	3	เครื่อง
4. อาคารสถานีไฟฟ้าแรงสูง 115 kV	11	เครื่อง
5. อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 4	4	เครื่อง
6. อาคารแผนกช่างโยธา	6	เครื่อง
7. อาคารคลังพัสดุช่าง	2	เครื่อง
8. อาคารแผนกช่างกล	6	เครื่อง
9. อาคาร ผรภ. และประตูตรวจสอบสินค้าที่ 2	20	เครื่อง
10. อาคารและประตูตรวจสอบสินค้าที่ 3	11	เครื่อง
11. อาคารศูนย์ฝึกป้องกันอัคคีภัย	6	เครื่อง
12. อาคารโรงพักสินค้า (กองการทำ)	3	เครื่อง
13. อาคารโรงพักสินค้าทัณฑ์บน	10	เครื่อง
14. อาคารหอบังคับการพัฒนาแหลมฉบัง	18	เครื่อง
15. อาคารศูนย์สวัสดิการ	24	เครื่อง
16. เรือนรับรอง	8	เครื่อง
17. บ้านพักระดับผู้อำนวยการกองขึ้นไป	30	เครื่อง
18. บัณฑิตตรวจสอบสายไฟแดง	1	เครื่อง
19. หมวดเชื้อเพลิง	1	เครื่อง
20. อาคารศูนย์รักษาความปลอดภัย	13	เครื่อง
21. อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 5	6	เครื่อง
22. อาคารกองบริการ	21	เครื่อง
23. ประตูตรวจสอบสินค้า 4	12	เครื่อง
24. อาคาร Pump House	4	เครื่อง
25. อาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	23	เครื่อง
26. สถานีแม่ข่าย 1 (แผนกช่างกล)	2	เครื่อง
27. สถานีแม่ข่าย 2 (สถานีไฟฟ้าย่อยที่ 4)	2	เครื่อง
28. สถานีไฟฟ้าย่อยโซน 7	3	เครื่อง
29. อาคารประตูตรวจสอบสินค้าที่ 1	28	เครื่อง
30. อาคารประตูตรวจสอบสินค้าที่ 3	12	เครื่อง
31. อาคารควบคุมประตูตรวจสอบสินค้าที่ 3	30	เครื่อง
32. ห้อง UPS ประตูตรวจสอบสินค้าที่ 1	2	เครื่อง
33. ห้อง UPS ประตูตรวจสอบสินค้าที่ 3	2	เครื่อง
34. อาคารศูนย์พัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง	37	เครื่อง
35. อาคารศูนย์การขนส่งสินค้าทางรถไฟ	52	เครื่อง
36. ชุมสายโทรศัพท์ 1 , 2 (หมวดโทรศัพท์)	2	เครื่อง

/จำนวนของ...

๐๖ ๐๓

จำนวนของเครื่องปรับอากาศแบ่งตามขนาดได้ดังนี้

ขนาด 9,000 - 16,000 บีทียู 121 เครื่อง

ขนาด 16,001 - 25,000 บีทียู 162 เครื่อง

ขนาด 25,001 - 36,000 บีทียู 146 เครื่อง

ขนาด 36,001 - 48,000 บีทียู 68 เครื่อง

ขนาด 48,001 - 61,000 บีทียู 17 เครื่อง

ขนาด 61,001 - 90,000 บีทียู 4 เครื่อง

ขนาดมากกว่า 90,000 บีทียู 2 เครื่อง

รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด 520 เครื่อง

ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน



(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองการช่าง



(นายมานะ กิจสมัย)
หัวหน้าหมวดไฟฟ้า แผนกช่างไฟฟ้า กองการช่าง



(นายอำนาจ สุนทรนันท์)
ช่างเทคนิค 6 แผนกช่างไฟฟ้า กองการช่าง