



ประกาศการทำเรือแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม ๒ และห้องน้ำโรงซ่อม ๑ และ ๒
แผนกซ่อมเครื่องมือทุ่นแรง ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรือแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคาร
โรงซ่อม ๒ และห้องน้ำโรงซ่อม ๑ และ ๒ แผนกซ่อมเครื่องมือทุ่นแรง ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๗,๘๘๓.๔๘ บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์)

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรือแห่ง
ประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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



- ๒ -

๑๑. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑ - ๓ ของการทำเรือ
การประกวดราคาจ้างครั้งนี้จะทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.port.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๖๔-๓๖๐๖, ๐-๒๒๖๔-๓๗๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง
การทำเรือแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล manatsanan_n@port.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ โดยการทำเรือแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.port.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรือโท

(กิตติคุณ จารุวัฒนายนต์)

ผู้อำนวยการฝ่ายการช่าง ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการการทำเรือแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พด.ฟช.จ.๑๕๗/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม ๒ และห้องน้ำโรงซ่อม ๑ และ ๒ แผนกซ่อมเครื่องมือทุ่นแรง ๒

ตามประกาศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔

การท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "การท่าเรือฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม ๒ และห้องน้ำโรงซ่อม ๑ และ ๒ แผนกซ่อมเครื่องมือทุ่นแรง ๒ ณ ท่าเรือกรุงเทพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรื่องฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑ - ๓ ของการทำเรื่องฯ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) สำเนาหนังสือเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑ - ๓ ของการทำเรื่องฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่การทำเรื่องฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และการทำเรื่องฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ การทำเรื่องฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการทำเรื่องฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การทำเรื่องฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การทำเรื่องฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใด

เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ การทำเรื่องฯ สวณสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของการทำเรื่องฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือการทำเรื่องฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ การทำเรื่องฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ การทำเรื่องฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของการทำเรื่องฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง การทำเรื่องฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือการทำเรื่องฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ การทำเรื่องฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการทำเรื่องฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา การทำเรื่องฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับการทำเรื่องฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้การทำเรือฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การทำเรือฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการทำเรือฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่การทำเรือฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ การทำเรือฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อการทำเรือฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง

ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งการทำเรือฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ การทำเรือฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ การทำเรือฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการทำเรือฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ การทำเรือฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการทำเรือฯ ไม่ได้

(๑) การทำเรือฯ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การทำเรือฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่การทำเหมา ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การทำเหมา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับการทำเหมา ไว้ชั่วคราว

การทำเหมาแห่งประเทศไทย

๑ เมษายน ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม ๒ และห้องน้ำโรงซ่อม ๑ และ ๒
แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง ๒
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกบำรุงรักษาอาคาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๗๗,๘๘๓.๔๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม ๒ และห้องน้ำโรงซ่อม ๑ และ ๒
แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง ๒
๕. พื้นที่ประมาณ - ตารางเมตร
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๐๗๗,๘๘๓.๔๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๗.๑ ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 - ๗.๒ ปร.๔ (พ) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 - ๗.๓ ปร.๕ (ก) แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - ๗.๔ ปร.๕ (ข) แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - ๗.๕ ปร.๖ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๘.๑ นายไกรสิงห์ ทองทับ
 - ๘.๒ ว่าที่ร้อยตรีเกรียงไกร ชูอารักษ์
 - ๘.๓ นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี

(นายไกรสิงห์ ทองทับ)
ทบอ.

แบบสรุปรายงานการงานก่อสร้าง
จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม 2 และห้องน้ำโรงซ่อม 1 และ 2
แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2

1. ความเป็นมา

การทำเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “การทำเรือฯ” มีความประสงค์จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม 2 และห้องน้ำโรงซ่อม 1 และ 2 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2 เนื่องจากอาคารโรงซ่อม 2 และห้องน้ำโรงซ่อม 1 และ 2 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2 ใช้งานมาเป็นเวลานานมีสภาพเก่าทรุดโทรมชำรุดเสียหายมาก

2. วัตถุประสงค์

ด้วยแผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง การทำเรือฯ จะทำการจ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม 2 และห้องน้ำโรงซ่อม 1 และ 2 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2 เพื่อให้มีสภาพดี ถูกสุขลักษณะ สะอาด เหมาะสมกับการทำงานมากยิ่งขึ้น

3. รายละเอียดของงาน

3.1 งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม 2 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2

3.1.1 งานซ่อมแซมส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่เสียหาย ได้แก่ ส่วนแตกร้าว หลุดร่อนของคอนกรีตอาคาร

3.1.2 งานปรับปรุง อ่างล้างมือ ด้านหลังภายนอกอาคารใหม่

3.1.3 งานปิดช่องระบายอากาศ ด้านข้างอาคารที่ติดกับโรงทำสีรถ เพื่อป้องกันมิให้ฝุ่นละอองสีเข้ามาในอาคาร

3.1.4 งานทาสีภายนอก ภายใน อาคารโรงซ่อม 2 ทั้งหมด ยกเว้นหลังคา และบานประตูเหล็กม้วน

3.2 งานซ่อมปรับปรุงอาคารห้องน้ำโรงซ่อม 1 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2

3.2.1 งานรื้อกระเบื้องปูพื้น ผนัง ของเดิมออก พร้อมขนย้ายออกนอกเขตพื้นที่การทำเรือฯ

3.2.2 งานรื้อระบบประปา ท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่อโสโครก ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำเรือฯ

3.2.3 งานรื้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำเรือฯ

3.2.4 งานรื้อประตูห้องน้ำ PVC และวงกบ PVC ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำเรือฯ

3.2.5 งานรื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำเรือฯ

3.2.6 งานปูกระเบื้องปูพื้น และผนังใหม่ สูง 2.00 เมตร

3.2.7 งานติดตั้งระบบประปา ท่อน้ำดี น้ำเสีย ท่อโสโครก ของใหม่ต่อเข้าระบบเดิม

3.2.8 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ของใหม่ทั้งหมดตามแบบ

3.2.9 งานติดตั้งประตู PVC และวงกบ PVC ของเดิมใหม่

3.2.10 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างของใหม่ตามแบบ

3.2.11 งานทาสีภายใน ผนัง และฝ้าเพดานห้องน้ำใหม่ทั้งหมด


(นายกรังสิทธิ์ ทองทับ)
ทบอ.


ว่าที่ร้อยตรี (เกรียงไกร ชูอภัย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

3.3 งานซ่อมปรับปรุงอาคารห้องน้ำโรงซ่อม 2 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2

3.3.1 งานรื้อกระเบื้องปูพื้น ผนัง ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำงาน

3.3.2 งานรื้อระบบประปา ท่อน้ำดี น้ำเสีย ท่อโสโครก ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำงาน

3.3.3 งานรื้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำงาน

3.3.4 งานรื้อรางปัสสาวะของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำงาน

3.3.5 งานรื้อประตู PVC และวงกบ PVC ของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำงาน

3.3.6 งานรื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมดของเดิมออก พร้อมขนย้ายนอกเขตพื้นที่การทำงาน

3.3.7 งานปูกระเบื้องปูพื้น และผนังใหม่ สูง 2.00 เมตร

3.3.8 งานติดตั้งระบบประปา ท่อน้ำดี น้ำเสีย ท่อโสโครก ของใหม่ต่อเข้าระบบเดิม

3.3.9 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ของใหม่ทั้งหมดตามแบบ

3.3.10 งานติดตั้งประตู PVC และวงกบ PVC ของเดิมใหม่

3.3.11 งานติดตั้งฝ้าที-บาร์ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มิลลิเมตร โครงคร่าวที-บาร์ตามแบบ

3.3.12 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมดของใหม่ ตามแบบ

3.3.13 ทาสีภายใน ผนัง และฝ้าเพดาน ห้องน้ำใหม่ทั้งหมด

4. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.1 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

4.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.3 แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

4.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญาจ้าง

4.5 สูตรการปรับราคา

4.6 บทนิยาม

4.7 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

4.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

4.9 แบบแสดงบัญชีรายการก่อสร้าง

5. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



(นายกรังสิทธิ์ ทองทับ)

หอบ.

ว่าที่ร้อยตรี

เกรียงไกร ชูยอภัย

(เกรียงไกร ชูยอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.



(นายจิตติรัตน์ รัตนกิติ)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

5.5 ไม่เป็น...

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำความเห็น วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ 1 - 3 ของการทำเรื่อง

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

6. การเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

6.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ 4.2 ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

7.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้การทำเรื่อง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอการทำเรื่อง จะพิจารณาจากราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด


(นายไกรสิงห์ ทองทับ)
หบอ.

ว่าที่ร้อยตรี 
(เกรียงไกร ชุ่ยอาภัย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนากิต) /8. ค่าจ้างและ...
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การทำเรือฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวนงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามใบสั่งจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย

9. การใช้ไฟฟ้า และน้ำประปาของการทำเรือฯ

ถ้าผู้รับจ้างใช้น้ำและไฟฟ้าจากการทำเรือฯ ผู้รับจ้างจะต้องมีใบเสร็จรับเงินค่าใช้จ่ายบริการน้ำและ ไฟฟ้าที่ออกโดย กองจัดการการเงิน ฝ่ายการเงินและบัญชี การทำเรือฯ แนบมากับหนังสือส่งมอบงานด้วย และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

10. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันสัญญาจ้างในอัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างตามสัญญาจ้าง มามอบให้แก่การทำเรือฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างนี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด และจะต้อง มีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญาจ้างนี้

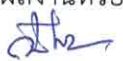
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวง ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาจ้าง ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลง หรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาจ้าง ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามรวมถึง กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จ หรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุด บกพร่องตามสัญญาจ้างเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือ หลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่การทำเรือฯ ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการทำเรือฯ

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ การทำเรือฯ จะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาจ้างนี้แล้ว

11. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญาจ้าง

ในกรณีที่การทำเรือฯ บอกเลิกสัญญาจ้างการทำเรือฯ อาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ การทำเรือฯ หรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างสิ่งที่ สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา จ้างตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าวการทำเรือฯ มีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง ทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นการทำเรือฯ จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น จำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้น ต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงิน ประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้


(นายไกรสิงห์ ทองทับ)

หบอ.

ว่าที่ร้อยตรี 
(เกรียงไกร ชูอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนกิตต์)

/12. อัตราค่า...

พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

12. อัตราค่าปรับ

12.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการทำเรือฯ การทำเรือฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

12.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 12.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อการทำเรือฯ ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจ้าง หรือวันที่การทำเรือฯ ได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้การทำเรือฯ เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

12.3 ในระหว่างการทำเรือฯ ยังมิได้บอกเลิกสัญญาจ้างนั้น หากการทำเรือฯ เห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาจ้างต่อไปได้ การทำเรือฯ จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาจ้าง และใช้สิทธิตามข้อ 11 ก็ได้ และถ้าการทำเรือฯ ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้วการทำเรือฯ มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาจ้างได้อีกด้วย

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบดังระบุในข้อ 4.3 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่การทำเรือฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากการทำเรือฯ

14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในเขตการทำเรือฯ ผู้รับจ้างที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในเขตการทำเรือฯ ต้องดำเนินการตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

14.1 ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน แต่อย่างน้อยจะต้องจัดเตรียมหมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย แก่พนักงานทุกคนที่จะต้องปฏิบัติงานในเขตการทำเรือฯ

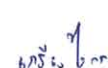
14.2 ต้องจัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีสภาพถูกต้องเหมาะสม และปลอดภัยเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้จะต้องให้การทำเรือฯ ตรวจสอบก่อนอนุญาตให้นำเข้าใช้งาน

14.3 ต้องมีระบบในการสอนงานหรือให้ข้อมูลในการทำงานแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนอย่างเพียงพอ และเหมาะสมโดยอย่างน้อยจะต้องมีการให้ข้อมูลเรื่องวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยแก่พนักงานทุกคน

14.4 ก่อนทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือก่อนทำสัญญา หากการทำเรือฯ ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณการทำเรือฯ ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการจัดจ้างครั้งนี้

15. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของการทำเรือฯ ตามที่การทำเรือฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดที่การทำเรือฯ กำหนด การทำเรือฯ จะใช้สิทธิในการเลิกจ้างและผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการทำเรือฯ


(นายไกรสิทธิ์ ทองทับ)
ทบอ.

ว่าที่ร้อยตรี 
(เกรียงไกร ชู่อ้าย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนกิติ) /16. ผู้รับจ้าง...
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

16. ผู้รับจ้างจะต้องส่งผู้ควบคุมงาน หรือช่างที่ปฏิบัติงานก่อสร้างในการทำเรือฯ เข้ารับการอบรม ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย โดย การทำเรือฯ จะจัดเจ้าหน้าที่ หรือวิทยากร เพื่อให้การอบรมก่อนเข้าดำเนินการ
 17. ระยะเวลาปฏิบัติงานภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
-



(นายไกรสิทธิ์ ทองทับ)
หบอ.

ว่าที่ร้อยตรี เกียรติ

(เกรียงไกร ชูอำภย์)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.



(นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

รายการประกอบแบบ (SPECIFICATIONS)

จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม 2 และห้องน้ำโรงซ่อม 1 และ 2

แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2

ด้วยแผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง การท่าเรือฯ มีความประสงค์จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงซ่อม 2 และห้องน้ำโรงซ่อม 1 และ 2 แผนกซ่อมเครื่องมือทุนแรง 2 โดยมีแบบรูป-รายการงานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

1. งานซ่อมส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่ชำรุด

1.1 ผู้รับจ้างต้องทำการฉาบซ่อมส่วนต่างของอาคารที่เสียหายให้อยู่ในสภาพของเดิมตามจุดที่พนักงานการท่าเรือฯ หรือผู้ควบคุมงานกำหนด

1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการฉาบซ่อมส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่เสียหายที่เป็นโครงสร้างหลักของอาคารด้วย NON - SHRINK ช่อมโครงสร้างให้อยู่ในสภาพของเดิมตามจุดที่พนักงานการท่าเรือฯ หรือผู้ควบคุมงานกำหนด

2. งานสี

2.1 การเตรียมผิวพื้นและรองพื้นงานทาสี

2.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องขูดลอกสีที่เสื่อมสภาพออกให้หมด พร้อมล้างทำความสะอาด พื้นผิวผนังปูนฉาบ ผิวคอนกรีต หรืออื่น ๆ ด้วยน้ำยาขจัดไขมันหรือผงซักฟอก แล้วล้างให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง ส่วนที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้างน้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร และไม่ต่อเนื่องให้อุดโป๊วด้วยอะคริลิกฟิลเลอร์เสร็จแล้วให้น้ำยารองพื้นปูนเก่าประเภทอะคริลิก คอนแท็คไพรเมอร์ 1 ครั้ง โดยใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีรองพื้นตามที่คุณผู้จ้างได้กำหนด และต้องดำเนินการตามคำแนะนำและกรรมวิธีผู้ผลิต

2.1.2 พื้นผิวไม้ ผู้รับจ้างจะต้องขัดลอกสีเดิมพร้อมซ่อมโป๊วอุดรอยแตกร้าวของผิวไม้ให้เรียบร้อยแล้วจึงทำการขัดเรียบผิวด้วยกระดาษทรายชนิดละเอียด No.500 พร้อมเช็ดทำความสะอาดผิวไม้ให้เรียบร้อยแล้วทาสีหรือแลคเกอร์ตามที่กำหนด

2.1.3 พื้นผิวเหล็กหรือโลหะ ต้องขัดลอกออกให้เรียบร้อยโดยปราศจากสนิม และเช็ดทำความสะอาดก่อนทาสีกันสนิมรองพื้น 1 ครั้ง

2.2 วิธีการทาสี

2.2.1 ผิวผนังปูนฉาบภายนอก, ผิวคอนกรีตโครงสร้าง หรืออื่น ๆ ให้ทาสีรองพื้นประเภท ACRYLIC RESIN 100% จำนวน 1 ครั้ง และให้ทาสีทับหน้าด้วยประเภท ACRYLIC RESIN 100% จำนวน 2 ครั้ง

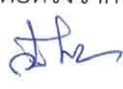
2.2.2 เสาและผนังชั้นล่างของอาคารส่วนที่จะต้องทาสี สูงจากพื้นประมาณ 1 เมตร ให้ทาสีด้วยน้ำยารองพื้นชนิดกันความชื้น มาตรฐานเทียบเท่า TOA ควิกไพรเมอร์ หรือ PAMMASTIC EXTRA PAM หรือคุณภาพเทียบเท่า

2.2.3 ไม้ให้ทาสีด้วยแลคเกอร์หรือยูรีเทนทับหน้า หรือสีน้ำมัน จำนวน 2 ครั้ง

2.2.4 ผิวเหล็กหรือโลหะให้ทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำมัน จำนวน 2 ครั้ง สีที่จะนำมาใช้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งระบุในแบบก่อสร้างผลิตภัณฑ์เทียบเท่า ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ สีจะต้องเป็นสีแท้จากโรงงานเป็นของใหม่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งานมาก่อน

2.2.5 อุปกรณ์การทาสี พ่นสี กลิ้งสี ต้องอยู่ในสภาพดีและทันสมัย และได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน หรือพนักงานการท่าเรือฯ

2.2.6 สีที่ใช้ต้องนำมาเก็บไว้ในบริเวณก่อสร้างโดยจะต้องบรรจุ และผนึกในกระป๋อง หรือภาชนะโดยตรงจากโรงงานของผู้ผลิต


(นายไกรสิทธิ์ ทองทับ)
หอบ.


ว่าที่ร้อยตรี (เกรียงไกร ชูอภัย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

/2.7 สีที่ใช้...

2.2.7 สีที่ใช้ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ทีโอเอ บริษัท ไอซีโอ บริษัท โจตัน บริษัท สตีลต้า หรือคุณภาพเทียบเท่า สำหรับทาผนังและฝ้าเพดาน

2.2.8 สีทาผนังทั้งภายใน และภายนอกให้ใช้สีอะคริลิกแท้ 100% กึ่งเงา ผลิตภัณฑ์ ดังนี้
- สีกึ่งเงาใช้เฉพาะงานนี้เท่านั้น

2.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์สี

2.3.1 บริษัท ทีโอเอ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์รุ่น Shield 1

2.3.2 บริษัท ไอซีโอ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์รุ่น Dulux Inspire

2.3.3 บริษัท โจตัน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์รุ่น Jota Tough hi Sheild

2.3.4 บริษัท สตีลต้า ให้ใช้ผลิตภัณฑ์รุ่น Deltech For Exterior

2.3.5 สีรองพื้นให้เป็นรุ่นเดียวกันกับสีทับหน้า โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทับหน้า สีจริง 2 รอบ

2.4 สำหรับงานปูนทำการขจัดคราบ และเศษปูน ผูละอองและสิ่งสกปรกอื่น ๆ ออกให้หมดสิ้น และตกแต่งพื้นผิวที่มีรูพรุนและรอยแตกร้าว โดยใช้วัสดุโป้ว Acrylic Filler ของบริษัท ทีโอเอ บริษัท ไอซีโอ บริษัท โจตัน ทาสีรองพื้นหรือน้ำยาประสานสีเก่าและสีใหม่ ก่อนทาสีจริง 2 รอบ

2.5 สีทาผิวเหล็กโลหะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า

- TOA HIGH GLOSS SUPPER ENAMEL บริษัท ไอซีโอ บริษัท โจตัน บริษัท สตีลต้า

2.6 สีทาไม้ (SUPER HIGH GLOSS ENAMEL) เป็นสีน้ำมันที่ผลิตจากอัลคิเดเรซินพิเศษคุณภาพสูง ผสมกับผงสีที่ทนแดดทนฝนและสารต้านทานเชื้อรา คุณสมบัติทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า บริษัท ทีโอเอ บริษัท ไอซีโอ บริษัท โจตัน

3. งานฝ้าเพดาน

- งานฝ้าอลูมิเนียม ที-บาร์ ทำการติดตั้งฝ้าเพดานอลูมิเนียม ที-บาร์ โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ ขนาดโครง 0.60 x 0.60 เมตร กรุแผ่นฝ้ายิปซัม ชนิดทนความชื้น ความหนา 9 มิลลิเมตร ทาสี พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. งานผนัง

4.1 ผู้รับจ้างทำการรื้อกระเบื้องบุผนังของเดิมออก พร้อมขนทิ้งออกนอกเขตการทำเรื่อง

4.2 ผู้รับจ้างทำการติดตั้งกระเบื้องบุผนัง ขนาด 8 x 10 นิ้ว มาตรฐาน CAMPANA หรือ COTTO หรือคุณภาพเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างกระเบื้องต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน เพื่อยืนยันเห็นชอบก่อน

4.3 ผู้รับจ้างทำการติดตั้งกระเบื้องบุผนังอ่างล้างมือด้านหลังภายนอกอาคาร ขนาด 4 x 4 นิ้ว มาตรฐาน CAMPANA หรือ COTTO หรือคุณภาพเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างกระเบื้องต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน เพื่อยืนยันเห็นชอบก่อน

4.4 ผู้รับจ้างทำการติดตั้งผนัง SMART BOARD หนา 12 มิลลิเมตร บนโครงเหล็ก สีเหลี่ยมกลวง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มิลลิเมตร ระยะห่าง 0.60 เมตร ทาสี โดยยึดติดกับโครงผนังเหล็กของเดิม

5. งานพื้น

5.1 ผู้รับจ้างทำการรื้อกระเบื้องปูพื้นของเดิมออก พร้อมขนทิ้งออกนอกเขตการทำเรื่อง

5.2 ผู้รับจ้างทำการติดตั้งกระเบื้องปูพื้น ขนาด 12 x 12 นิ้ว มาตรฐาน CAMPANA หรือ COTTO หรือคุณภาพเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างกระเบื้องต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน เพื่อยืนยันเห็นชอบก่อน


(นายไกรสิทธิ์ ทองทับ)
หบอ.

ว่าที่ร้อยตรี 
(เกรียงไกร ชูเอ้าย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี) /5.3 ผู้รับจ้าง...
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

5.3 ผู้รับจ้างทำการติดตั้งกระเบื้องอ่างล้างมือด้านหลังภายนอกอาคาร ขนาด 4 x 4 นิ้ว มาตรฐาน CAMPANA หรือ COTTO หรือคุณภาพเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างกระเบื้องต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน เพื่อยืนยันเห็นชอบก่อน

6. งานติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ตลอดจน การเตรียมอุปกรณ์ในการติดตั้งให้พร้อมสมบูรณ์

6.2 ถ้ามิได้ระบุหรือกำหนดในแบบก่อสร้างให้ถือวิธีการติดตั้งของบริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ เป็นมาตรฐานอย่างเคร่งครัด

6.3 การจัดวางสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องวางตามตำแหน่งที่ระบุเอาไว้ในแบบเป็นสำคัญ และถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี

6.4 รายละเอียดงานสุขภัณฑ์

6.4.1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ ของ American standard TF-0477 หรือ Cotto C007 หรือ KARAT K1129X หรือคุณภาพเทียบเท่า พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด

6.4.2 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน ของ American standard TF-9105 หรือ Cotto C002 หรือ KARAT K24499X-1-WK หรือคุณภาพเทียบเท่า พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด

6.4.3 กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ อย่างดี

6.4.4 โถส้วมชักโครก ชนิดนั่งราบ เคลือบขาว แบบประหยัดน้ำ 3/4.5 ลิตรของ American standard TF-2696SCDW-WT-0 หรือ Cotto C13440 หรือ KARAT K20841X-S-WK หรือคุณภาพเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์อุปกรณ์ครบชุด

6.4.5 โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ของ American standard TF-412 หรือ Cotto C307 หรือ KARAT K23981X หรือคุณภาพเทียบเท่า พร้อมปลั๊กวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด

6.4.6 ชุดฝักบัวสายอ่อน ของ American standard A-6012-HS หรือ Cotto ZH012 หรือ KARAT KS-06-213-50 หรือคุณภาพเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

6.4.7 สายฉีดชำระอย่างดี

6.4.8 ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส ชนิดติดผนัง

6.4.9 ที่ใส่สบู่ชนิดติดผนัง

6.4.10 ก๊อกน้ำล้างพื้น

6.4.11 ตะขอแขวนผ้าชนิดติดผนังแบบยาว 5 ขอ

6.4.12 แผงกันปัสสาวะ สำเร็จรูป

6.4.13 ตะแกรงกรองผง ชนิดก้นกลิ้ง Ø3 นิ้ว

6.4.14 ผู้รับจ้างต้องรู้ ระบบประปา ระบบน้ำดี น้ำเสีย ท่อโสโครกของเดิม พร้อมเดินระบบใหม่ทั้งหมด

6.5 อุปกรณ์ก๊อกน้ำและอื่น ๆ ใช้มาตรฐานคุณภาพเทียบเท่าของ EVERGREEN หรือคุณภาพเทียบเท่า ท่อ PVC ให้ใช้มาตรฐานคุณภาพเทียบเท่าของบริษัท ท่อน้ำไทย จำกัด รายละเอียดอื่นให้ดูแบบรายละเอียดห้องน้ำ และใบประมาณราคาก่อสร้าง



(นายกรังสิทธิ์ ทองทับ)

หอบ.

ว่าที่ร้อยตรี



(เกรียงไกร ชูอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.



(นายจิตติรัตน์ รัตนกิติ)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

/7. งานระบบ...

7. งานระบบไฟฟ้า

- 7.1 ผู้รับจ้างทำการร้อยชุดดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ พร้อมขนย้ายออกนอกเขตการทำเหมา และการติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด
- 7.2 ติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ในตำแหน่งเดิม หรือตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- 7.3 ติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าแสงสว่าง โคมเปลือยแบบมาตรฐาน 1 x 9 วัตต์ หลอด LED T8 พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน PHILIPS หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 7.4 ติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าแสงสว่าง โคมเปลือยแบบมาตรฐาน 1 x 18 วัตต์ หลอด LED T8 พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน PHILIPS หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 7.5 ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า ฝาครอบพลาสติกชนิดติดตั้งลอย มาตรฐาน พานาโซนิค หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 7.6 การติดตั้งระบบไฟฟ้า มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556

8. งานประตู่

- 8.1 ทำการร้อยบานประตูและวงกบ PVC ของเดิมออก พร้อมขนย้ายออกนอกเขตการทำเหมา
- 8.2 ติดตั้งบานประตู PVC (บานเปิด) ขนาด 0.70 x 2.00 เมตร พร้อมวงกบ PVC ติดอุปกรณ์บานพับสแตนเลส แหวนลูกป็น 3/4 x 4 นิ้ว จำนวน 4 อันต่อบาน
- 8.3 บานประตูไม้ ของเดิม (บานเปิด) ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร เปลี่ยนอุปกรณ์กุญแจลูกบิดบานพับสแตนเลส แหวนลูกป็น 3/4 x 4 นิ้ว จำนวน 4 อันต่อบาน พร้อมซ่อมส่วนที่เสียหาย ทำความสะอาดทาสีใหม่

9. วัสดุทุกชิ้นต้องมีคุณภาพตรงที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการงานก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ หากมีการเทียบเท่าวัสดุต้องเสนอขออนุมัติก่อน ทุกครั้ง

10. การดำเนินการของผู้รับจ้าง

10.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานหรือช่างฝีมือ ที่มีความชำนาญเพียงพอในการปฏิบัติงานเพื่อให้เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างถอดถอนพนักงานหรือช่างปฏิบัติงานฝีมือไม่ดีพอ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานใหม่ หรือช่างที่มีฝีมือมาปฏิบัติงานแทนทันที ค่าใช้จ่ายในการนี้ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

10.2 ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องเหมาะสมกับชนิดของงานในจำนวนที่เพียงพอ ผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะแจ้งให้ผู้รับจ้างเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงจำนวนหรือชนิดของเครื่องมือ ถ้าเห็นว่าเครื่องมือเหล่านั้นไม่พอหรือไม่เหมาะสมกับประเภทของงาน

10.3 ผู้รับจ้างหรือผู้แทนผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบและดูสถานที่ก่อสร้างก่อนการยื่นข้อเสนอราคา เพื่อศึกษาและตรวจสอบหาข้อมูลต่าง ๆ เช่น ตรวจสอบของสถานที่ก่อสร้าง อุปกรณ์สิ่งกีดขวางต่าง ๆ ลักษณะภูมิประเทศ ถนน และการขนส่ง การประปา และไฟฟ้า การจัดหาและเก็บวัสดุปัญหาแรงงาน การเตรียมเครื่องมือหรือเครื่องจักรกลต่าง ๆ การระบายน้ำ สภาพสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง และข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อประกอบการทำงาน และการคิดราคางาน ข้อผิดพลาดและการเข้าใจผิดในการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการบอกปิดไม่รับผิดชอบตามสัญญาไม่ได้โดยเด็ดขาด


(นายไกรสิทธิ์ ทองทับ)
หอบ.

ว่าที่ร้อยตรี 
(เกรียงไกร ชูยาภัย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

/10.4 ผู้รับจ้าง...

10.4 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบ แผนผัง และข้อกำหนดการก่อสร้างอย่างละเอียด และเข้าใจ เป็นอย่างดี ถ้าหากมีรายการใดไม่เข้าใจ หรือมีความหมายไม่ชัดเจน ให้ติดต่อผู้ออกแบบเพื่อขอคำชี้แจงให้แน่ชัด ในกรณีที่แบบขัดแย้งกันเอง หรือข้อกำหนดการก่อสร้างขัดแย้งกันเอง หรือแบบขัดแย้งกับข้อกำหนดการก่อสร้าง หรือรายละเอียดย่อยที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือข้อกำหนดการก่อสร้าง หรือข้อขัดแย้ง ข้อสงสัย หรือความไม่แน่ชัดต่าง ๆ นี้ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เหล่านี้ ผู้รับจ้าง จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ เพิ่มเติมไม่ได้

10.5 ก่อนดำเนินการก่อสร้าง และภายใน 10 วัน หลังทำสัญญาจ้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำแผนงานการก่อสร้างโดยละเอียดเสนอต่อผู้ควบคุมงาน แผนงานก่อสร้างนี้ประกอบด้วยหลักสำคัญของวิธีการก่อสร้าง ระยะเวลา และกำหนดเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน และถ้าผู้ควบคุมงานมีข้อเสนอแนะ หรือท้วงติงในแผนงานที่เสนอมา ผู้รับจ้างต้องพิจารณาแก้ไข และเสนอให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบภายในกำหนด 5 วัน ความรับผิดชอบในแผนงานต่าง ๆ ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานนี้เป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

10.6 มาตรฐานของวัสดุก่อสร้าง และการทดสอบให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้าง ในกรณีที่แบบและข้อกำหนดการก่อสร้างไม่ได้ระบุไว้ ให้มีการทดสอบคุณภาพของวัสดุให้ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ในเรื่องค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบ ถ้าหากผู้ควบคุมงานสงสัยว่าวัสดุที่ใช้อาจมีคุณภาพไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้

10.7 ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างและ/หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ทางด้านเทคนิคของวัสดุ อุปกรณ์ที่จะใช้ในการติดตั้งให้กับผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติก่อน ที่จะนำมาติดตั้งอย่างน้อย 5 วัน ส่วนตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้วผู้ว่าจ้างจะเก็บไว้เพื่อเปรียบเทียบกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานได้จริง สำหรับวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทุกชนิดทั้งที่ปรากฏในแบบและรายการประกอบแบบ หรือมีได้ระบุแต่จำเป็นต้องนำมาประกอบการก่อสร้างตามหลักวิชาช่าง จะมีในท้องตลาด หรือขาดตลาด หรือมีไม่พอ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องเตรียมการจัดหาเอาไว้เสียแต่เนิ่น ๆ ผู้รับจ้างจะอ้างว่าไม่มีในท้องตลาด หรือขาดตลาด หรือสั่งจากต่างประเทศ หรือต้องสั่งทำแล้วนำเหตุผลเหล่านั้นมาเป็นข้ออ้างว่าเป็นเหตุให้การก่อสร้างต้องชะงัก หรือล่าช้าไม่ทันตามกำหนดสัญญาและข้อตกลงสัญญาไม่ได้

10.8 การอนุมัติแบบและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ

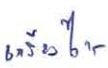
- แบบและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างเสนอมาไม่ได้ทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบในแบบติดตั้งหรือในวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ แต่อย่างใด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวในกรณีที่ปัญหาหรือไม่ถูกต้องตามแบบและข้อกำหนดรวมทั้งสิ่งผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งทางผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนตรวจพบก่อนหรือหลังการตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง ให้ถูกต้องภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะพ้นจากความรับผิดชอบนี้ก็ต่อเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาประกันแล้วเท่านั้น

10.9 การขออนุมัติเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

10.9.1 มีระบุในแบบหรือรายละเอียดประกอบแบบว่า “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือ “หรือเทียบเท่า”

10.9.2 วัสดุที่มีในท้องตลาดมีไม่เพียงพอ หรือขาดตลาดหรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพดีกว่า โดยผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ ในการขออนุมัติวัสดุและอุปกรณ์เทียบเท่า


(นายไกรสิงห์ ทองทับ)
หอบ.

ว่าที่ร้อยตรี 
(เกรียงไกร ชูอำภัย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.


(นายจิตติรัตน์ รัตนกิติ) /11. อื่น ๆ ...
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.

11. อื่น ๆ

11.1 วัสดุที่ใช้ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการที่กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่าง รายการคำนวณ แคลคูลัส หรือรายละเอียดอื่นๆ ที่สามารถทำให้ทราบถึงคุณภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุนั้นให้การทำเรื่องฯ ตรวจสอบพิจารณาอนุมัติก่อนนำมาใช้งานอย่างน้อย 7 วัน

11.2 หากมีงานส่วนใดส่วนหนึ่งจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ หรือ ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้ผู้รับจ้างดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของการทำเรื่องฯ

12. ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบก่อสร้างและรายละเอียดจนครบถ้วน หากมีปัญหาให้ติดต่อกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือประมาณราคาเมื่อทำข้อตกลงการจ้างกับการทำเรื่องฯ แล้ว ผู้รับจ้างจะอ้างรูปแบบ ข้อความรายละเอียดที่ขัดแย้งกัน หรือไม่ปรากฏในแบบไม่ได้ ให้ยึดถือความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นอันสิ้นสุด



(นายไกรสิทธิ์ ทองทับ)
หบอ.

ว่าที่ร้อยตรี เกรียงไกร

(เกรียงไกร ชูยอภัย)
หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.



(นายจิตติรัตน์ รัตนภักดี)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 บอ.