

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/งป.๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างอาคารกรรพักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ และอาคารพักนักเรียนพลทหาร เหล่าพลอาธิการ

จำนวน ๒ อาคาร

ตามประกาศ กรมช่างโยธาทหารเรือ

ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

กรมช่างโยธาทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารกรรพักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ และอาคารพักนักเรียนพลทหาร เหล่าพลอาธิการ จำนวน ๒ อาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

งานก่อสร้างอาคารกรรพักนักเรียน จำนวน ๑ งาน

จำหน่ายอาหารเรือ และอาคารพักนักเรียน

พลทหาร เหล่าพลอาธิการ จำนวน ๒

อาคาร

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ แนวทางการประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญาเป็นไปตามหนังสือ
คณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตอนที่ ๓ ก (กจ) ที่
๐๔๐๕.๒ ว.๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

- ๑.๑๒ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับซื้อเอกสาร
- ๑.๑๓ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา
- ๑.๑๔ แบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (กรณีโครงการมี

หลายรายการพิจารณา)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (นับจากวันรับมอบงานงวดสุดท้ายจนถึงวันเสนอราคา) ในสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ

รัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง
ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน
รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก
งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ

ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่าง ประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย

หนังสือสัญญาที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ในปี พ.ศ.๒๕๖๘ หรือ ๒๕๖๙ โดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ

(๖) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่รับรองโดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ฯ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ หรือ ๒๕๖๙ (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลงนาม และประทับตรา)

(๗) กรณีบริษัทจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ. ๕) ซึ่งรับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี พ.ศ.๒๕๖๘ หรือ ๒๕๖๙ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๙) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) แบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (กรณีโครงการมีหลายรายการพิจารณา)

(๕) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ

เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารทหารไทย ธนชาติ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๕๑๐๗๐๒๓๐ ชื่อบัญชีกรมช่างโยธาทหารเรือ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ Somsak.te@navy.mi.th ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด

ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน

๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี

๑๕๕๑๐๗๐๒๓๐ ชื่อบัญชี กรมช่างโยธาทหารเรือ

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ กรมตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และจะจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง โดยเมื่อส่งมอบงานในอัตราร้อยละ ตามที่กำหนดในแต่ละงวดของค่าจ้างพร้อมให้หักคืนทางราชการทุกงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและขอเบิกเงินค่าจ้างข้ามงวดได้ หากงานไม่ต่อเนื่องกัน และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔๗ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งานทั่วไป

-ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการก่อสร้าง ต่อหน่วยงานเจ้าของสถานที่

-จัดทำอาคารสำนักงาน , โรงงาน , โรงเก็บของชั่วคราว และจัดทำโต๊ะ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบงานก่อสร้างตามเงื่อนไขและข้อผูกพัน

-จัดทำบัญชีโครงการและพื้นที่จัดแสดงตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ , เอกสารแนะนำสินค้าของวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้าง

-จัดทำแผนงานการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ส่วนกลางของทางราชการบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

-จัดทำแผนรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง

-รื้อถอนต้นไม้และสิ่งปลูกสร้างที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ทั้งหมด

-ทำการถมดินและปรับพื้นที่บริเวณที่จะทำการก่อสร้างให้ตรงกับค่าระดับ

-ทำการปักผังบริเวณแสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคาร และกำหนดค่าระดับทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนจำทหารเรือ

-ส่งรายงานผลการเจาะสำรวจดิน ให้ทางราชการพิจารณาอนุมัติ

-ดำเนินการงานเสาเข็มเสร็จทั้งหมด

-ส่งรายงานผล dynamic load test ให้ทางราชการพิจารณาอนุมัติ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนจำทหารเรือ

-เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมด

-เทคอนกรีตเสาตอม่อทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนจำทหารเรือ

- เทคอนกรีตคานรับพื้นชั้น ๑ และวางแผ่นพื้นสำเร็จชั้น ๑ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าทั้งหมด
- เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ และพื้นห้องน้ำชั้นที่ ๑ พร้อมวางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- เทคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ทำการกำจัดปลวกลงบนดิน และโดยรอบสิ่งก่อสร้าง ๓.๐๐ เมตร
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ส่ง SHOP DRAWING พร้อมรายการคำนวณงานพื้น PTS ให้ทางราชการพิจารณาอนุมัติให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ
- งานคอนกรีต บันไดชั้น ๑ และบันไดชั้นชั้น ๒ ทั้งหมด
- งานคอนกรีต บันไดหนีไฟชั้น ๑ และบันไดหนีไฟชั้นชั้น ๒ ทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ
- เทคอนกรีตคานรับพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- งานพื้นคอนกรีตชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- เทคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมด
- วางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ
- งานคอนกรีต บันไดชั้น ๒ และบันไดชั้นชั้น ๓ ทั้งหมด
- งานคอนกรีต บันไดหนีไฟชั้น ๒ และบันไดหนีไฟชั้นชั้น ๓ ทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดังนี้ งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ
- เทคอนกรีตคานรับพื้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมด
- งานพื้นคอนกรีตชั้น ๓ ทั้งหมด
- เทคอนกรีตเสารับคานหลังคาทั้งหมด
- วางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- เทคอนกรีตคานหลังคาทั้งหมด
- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก TRUSS ทั้งหมด
- ติดตั้งโครงหลังแปเหล็กทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนหลังคาทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาเหล็กทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุเชิงชายทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- งานก่อผนังพร้อมทาสีเสาเอ็นแล้วเสร็จ และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ ๑
- หล่อแทน ค.ส.ล. เคา่นเตอร์ห้องน้ำ เคา่นเตอร์อ่างล้างจาน ชั้นที่ ๑
- เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ชั้นที่ ๑
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้นที่ ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- งานก่อผนังพร้อมทาสีเสาเอ็นแล้วเสร็จ และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ ๒
- หล่อแทน ค.ส.ล. เคา่นเตอร์ห้องน้ำ อ่างซักผ้า อ่างล้างหน้า ชั้นที่ ๒
- เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ชั้นที่ ๒
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้นที่ ๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- งานก่อผนังพร้อมทาสีเสาเอ็นแล้วเสร็จ และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ ๓
- หล่อแทน ค.ส.ล. เคา่นเตอร์ห้องน้ำ อ่างซักผ้า อ่างล้างหน้า ชั้นที่ ๓
- เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ชั้นที่ ๓
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้นที่ ๓

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑-๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน และฝ้าชายคาชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมด
- เทคอนกรีตบันไดทางเข้า และทางลาดเสร็จทั้งหมด
- เดินท่อสายไฟฟ้าเหนือโครงคร่าวชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- ฉาบปูนผนังภายนอกชั้นที่ ๑-๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน ฝ้าชายคาชั้นที่ ๓ และฝ้าหลังคาทั้งหมด
- เดินท่อสายไฟฟ้าเหนือโครงคร่าวชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- ติดตั้งวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น ๑-๓ ฝ้าชายคา และฝ้าหลังคาทั้งหมด
- ติดตั้งวงกบลูมิเนียมประตู-หน้าต่างพร้อมกรอบบานทั้งหมด (ยกเว้นงานกระจก)
- ทาสีรองพื้นผนังชั้นที่ ๑-๓ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- ติดตั้งวัสดุพื้น ทำผิวพื้น และวัสดุพื้นบันได ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องครัว วัสดุผิวเคาน์เตอร์ครัวทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี งานอาคารกราบพักนักเรียนจำหน่ายเรือ

- ติดตั้งวัสดุพื้น ทำผิวพื้น และวัสดุพื้นบันได ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุอ่างซักผ้า อ่างล้างมือชั้นที่ ๒ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนจากทหารเรือ

-ติดตั้งวัสดุพื้น ผนังและวัสดุพื้นบันได ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-ติดตั้งวัสดุพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-ติดตั้งวัสดุอ่างซักผ้า อ่างล้างมือชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-ติดตั้งราวบันได ราวกันตกเหล็กพร้อมทาสีทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนจากทหารเรือ

-ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม ทั้งหมด

-ติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมด

-ทาสีทับหน้าผนังภายในอาคารทั้งหมด , วงกบไม้ทั้งหมด

-ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างทั้งหมด

-ติดตั้งงานกระจกทั้งหมด

-งานติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียมแนวนอนทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนจากทหารเรือ

-ทาสีทับหน้าผนังภายนอกอาคารทั้งหมด

-เดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ภายในอาคารทั้งหมด

-ติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด

-ติดตั้งระบบท่อประปา-สุขาภิบาลภายในอาคารทั้งหมด

-ก่อสร้างโรงคลุมเครื่องสูบน้ำแล้วเสร็จ

-ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

-ติดตั้งระบบดับเพลิงทั้งหมดแล้วเสร็จ

-ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานลานตากผ้า ค.ส.ล. และราวตากผ้าทั้งหมด

-งานระแนงบังตาทั้งหมด

-งานปูแผ่นพื้นคอนกรีตทางเดินรอบอาคารทั้งหมด

-งานคั้นขอบ ค.ส.ล.ของอาคาร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพนักนักเรียนจำหน่ายอาหารเรือ

-ติดตั้งครุภัณฑ์ไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด

-ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศทั้งหมด

-ติดตั้งระบบกันซึมทั้งหมด

-ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องดูดควันภายในห้องครัวทั้งหมด

-ติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มแล้วเสร็จ

-ติดตั้งถังขยะแล้วเสร็จ

-งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ประจำอาคารทั้งหมด

-งานอื่นๆ ภายในอาคารทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่า

จ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้งานอาคารกราบพนักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-ส่งรายงานผลการเจาะสำรวจดิน ให้ทางราชการพิจารณาอนุมัติ

-ดำเนินการงานเสาเข็มเสร็จทั้งหมด

-ส่งรายงานผล dynamic load test ให้ทางราชการพิจารณาอนุมัติ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพนักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมด

-เทคอนกรีตเสาตอม่อทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพนักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-เทคอนกรีตคานรับพื้นชั้น ๑ และวางแผ่นพื้นสำเร็จชั้น ๑ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าทั้งหมด

-เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ และพื้นห้องน้ำชั้นที่ ๑ พร้อมวางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่

เกี่ยวข้องทั้งหมด

-เทคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมด

-ทำการกำจัดปลวกลงบนดิน และโดยรอบสิ่งก่อสร้าง ๓.๐๐ เมตร

-ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

-ส่ง SHOP DRAWING พร้อมรายการคำนวณ งานพื้น PTS ให้ทางราชการพิจารณาอนุมัติ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่า

จ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนี้งานอาคารกราบพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-งานคอนกรีต บันไดชั้น ๑ และบันไดชั้นชั้น ๒ ทั้งหมด

-งานคอนกรีต บันไดหนีไฟชั้น ๑ และบันไดหนีไฟชั้นชั้น ๒ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนี้ งานอาคาร

กราบพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-เทคอนกรีตคานรับพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมด

-งานพื้นคอนกรีตชั้นที่ ๒ ทั้งหมด

-เทคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-วางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

-ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-งานคอนกรีต บันไดชั้น ๒ และบันไดชั้นชั้น ๓ ทั้งหมด

-งานคอนกรีต บันไดหนีไฟชั้น ๒ และบันไดหนีไฟชั้นชั้น ๓ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-เทคอนกรีตคานรับพื้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-งานพื้นคอนกรีตชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

-เทคอนกรีตเสารับคานหลังคาทั้งหมด

-วางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

-ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนี้

งานอาคารกราบพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-เทคอนกรีตคานหลังคาทั้งหมด

-ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก TRUSS ทั้งหมด

-ติดตั้งแปเหล็กทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนี้ งานอาคาร

กราบพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-ติดตั้งฉนวนกันความร้อนหลังคาทั้งหมด

-ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาเหล็กทั้งหมด

-ติดตั้งวัสดุเชิงชายทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งานอาคาร

กราบพิกนักรเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-งานก่อผนังพร้อมทเสาเอ็นแล้วเสร็จ และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ ๑

-หล่อแทน ค.ส.ล. เคา่นเตอร์ห้องน้ำ เคา่นเตอร์อ่างล้างจาน ชั้นที่ ๑

-เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ชั้นที่ ๑

-ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้นที่ ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งานอาคาร

กราบพิกนักรเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-งานก่อผนังพร้อมทเสาเอ็นแล้วเสร็จ และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ ๒

-หล่อแทน ค.ส.ล. เคา่นเตอร์ห้องน้ำ อ่างซักผ้า อ่างล้างหน้า ชั้นที่ ๒

-เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ชั้นที่ ๒

-ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้นที่ ๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งานอาคาร

กราบพิกนักรเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-งานก่อผนังพร้อมทเสาเอ็นแล้วเสร็จ และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ ๓

-หล่อแทน ค.ส.ล. เคา่นเตอร์ห้องน้ำ อ่างซักผ้า อ่างล้างหน้า ชั้นที่ ๓

-เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ชั้นที่ ๓

-ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้นที่ ๓

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพิกนักรเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

-ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑-๓ ทั้งหมด

-ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน และฝ้าชายคาชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมด

-เทคอนกรีตบันไดทางเข้า และทางลาดเสร็จทั้งหมด

-เดินท่อสายไฟฟ้าเหนือโครงคร่าวชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกรรพพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

- ฉาบปูนผนังภายนอกชั้นที่ ๑-๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน ฝ้าชายคาชั้นที่ ๓ และฝ้าหลังคาทั้งหมด
- เดินท่อสายไฟฟ้าเหนือโครงคร่าวชั้นที่ ๓ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกรรพพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

- ติดตั้งวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น ๑-๓ ฝ้าชายคา และฝ้าหลังคาทั้งหมด
- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมประตู-หน้าต่างพร้อมกรอบบานทั้งหมด (ยกเว้นงานกระจก)
- ทาสีรองพื้นผนังชั้นที่ ๑-๓ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกรรพพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

- ติดตั้งวัสดุพื้น ทำผิวพื้น และวัสดุพื้นบันได ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องครัว วัสดุผิวเคาน์เตอร์ครัวทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกรรพพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

- ติดตั้งวัสดุพื้น ทำผิวพื้น และวัสดุพื้นบันได ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุอ่างชักผ้า อ่างล้างมือชั้นที่ ๒ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกรรพพักนักเรียนพลทหารเหล่าพลาธิการ

- ติดตั้งวัสดุพื้น ผิวพื้นและวัสดุพื้นบันได ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งวัสดุอ่างชักผ้า อ่างล้างมือชั้นที่ ๓ ทั้งหมด
- ติดตั้งราวบันได ราวกันตกเหล็กพร้อมทาสีทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพนักนักเรียนพลทหารเหล่าพลลาธิการ

-ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม ทั้งหมด

-ติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมด

-ทาสีทับหน้าผนังภายในอาคารทั้งหมด , วงกบไม้ทั้งหมด

-ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างทั้งหมด

-ติดตั้งงานกระจกทั้งหมด

-งานติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียมแนวนอนทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพนักนักเรียนพลทหารเหล่าพลลาธิการ

-ทาสีทับหน้าผนังภายนอกอาคารทั้งหมด

-เดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ภายในอาคารทั้งหมด

-ติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด

-ติดตั้งระบบท่อประปา-สุขาภิบาลภายในอาคารทั้งหมด

-ก่อสร้างโรงคลุมเครื่องสูบน้ำแล้วเสร็จ

-ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

-ติดตั้งระบบดับเพลิงทั้งหมดแล้วเสร็จ

-ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานลานตากผ้า ค.ส.ล. และราวตากผ้าทั้งหมด

-งานระแนงบังตาทั้งหมด

-งานปูแผ่นพื้นคอนกรีตทางเดินรอบอาคารทั้งหมด

-งานคั้นขอบ ค.ส.ล.ของอาคาร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารกราบพนักนักเรียนพลทหารเหล่าพลลาธิการ

-ติดตั้งครุภัณฑ์ไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด

-ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศทั้งหมด

-ติดตั้งระบบกันซึมทั้งหมด

-ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องดูดควันภายในห้องครัวทั้งหมด

-ติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มแล้วเสร็จ

-ติดตั้งถังขยะแล้วเสร็จ

-งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ประจำอาคารทั้งหมด

-งานอื่นๆ ภายในอาคารทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้

งานสนามฟุตบอล

-ดำเนินการงานสนามฟุตบอล ตามที่กำหนดในแบบและรายการ

-งานม้านั่งทั้งหมด ตามที่กำหนดในแบบและรายการ

-งานรั้วกั้นทั้งหมด ตามที่กำหนดในแบบและรายการ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้

งานถนน ลาน และสาธารณูปโภคภายนอก

-งานถนนและลาน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานพื้น GS ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-ก่อสร้างบ่อพักพร้อมวางท่อ ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-วางท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบ และตัดบรรจบท่อเมนประปา พร้อมติดตั้งมาตรวัดน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

-ดำเนินการปักเสาสายไฟฟ้า เสาไฟแสงสว่างภายนอก เสาวางหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานถนน ลาน และสาธารณูปโภคภายนอก

-ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งหมด

-เดินสายระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก และระบบสื่อสาร พร้อมเชื่อมต่อระบบทั้งหมด

-เทคอนกรีตผิวถนนและลานทั้งหมด

-ก่อสร้างคันขอบ ค.ส.ล. รอบถนนทั้งหมด

-ติดตั้งช่องรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ บริเวณคันขอบ ค.ส.ล.

-ดำเนินการปูหญ้าวน้อย งานปลูกต้นไม้และงานภูมิสถาปัตยกรรมทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานทาสีแบ่งเส้นที่จอดรถทั้งหมด

-งานทาสีเส้นสนามบาสเกตบอลทั้งหมด

-ส่งแบบก่อสร้าง (AS-BUILT DRAWING) ทุกระบบ

-ส่งมอบหนังสือรับรองการใช้สี, หนังสือรับประกันคุณภาพวัสดุ และหนังสือรับประกันระบบกำจัดปลวก จากผู้
แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้งตามที่กำหนดให้กับทางราชการ

-ทดสอบการทำงานของส่วนประกอบอาคาร และระบบต่าง ๆ ของอาคาร ได้แก่ระบบประปา-สุขาภิบาล
ระบบไฟฟ้า และระบบอื่น ๆ ทั้งหมด

-ส่งหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ทั้งหมดจากผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่ายให้แก่ทางราชการ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานทั่วไปทั้งหมด

-งานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง
นั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๗ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ
ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้าง
ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ
หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อน
การรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงิน
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.

๒๕๖๐

๑๒.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ **กรม** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ
๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้
ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ทาง
ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง
ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน
ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๔.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๔.๒ ช่างเชื่อมแก๊ส
- ๑๔.๓ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- ๑๔.๔ ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ
- ๑๔.๕ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๔.๖ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๔.๗ ช่างก่ออิฐ
- ๑๔.๘ ช่างฉาบปูน
- ๑๔.๙ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมช่างโยธาทหารเรือ

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

สำเนาถูกต้อง

สมศักดิ์ เทียงแท้

(นาวาเอกสมศักดิ์ เทียงแท้)

หัวหน้ากองการพัสดุ กรมช่างโยธาทหารเรือ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

โดย นาวาเอกสมศักดิ์ เทียงแท้ หัวหน้ากองการ

พัสดุ กรมช่างโยธาทหารเรือ