

-ร่าง-

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ
โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วย โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ได้รับงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ ตามโครงการพัฒนาและปรับปรุงโรงเรียนเตรียมทหาร ระยะที่ ๒ เพื่อดำเนินการงานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ ประกอบด้วยรายการของงานดังต่อไปนี้

๑.๑	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองพยาบาล	จำนวน ๑ งาน
๑.๒	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองสถิติและประเมินผล	จำนวน ๑ งาน
๑.๓	งานระบบกันซึม อาคารส่วนราชการ	จำนวน ๑๖ รายการ
๑.๔	งานซ่อมแซมหลังคาคลุมทางเดิน	จำนวน ๑ งาน
๑.๕	งานสร้างห้องเรียนนอกอาคารเรียน บริเวณอาคาร สกศ.๑	จำนวน ๑ งาน
๑.๖	งานทาสีลานอเนกประสงค์ อาคารกองวิชาทหาร	จำนวน ๑ งาน
๑.๗	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารกองวิชาทหาร	จำนวน ๑ งาน
๑.๘	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองวิชาทหาร	จำนวน ๑ งาน
๑.๙	งานปรับปรุงหน้าต่าง อาคารกองวิชาทหาร	จำนวน ๑ งาน

จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

ปัจจุบันอาคารส่วนราชการ ภายในโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สภาพอาคารมีการรั่วซึมของน้ำจากการใช้งานมานาน จำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารให้อยู่สภาพพร้อมใช้งานและเพื่อรักษาสภาพของอาคารให้คงทนถาวร ประกอบกับ สถานที่สำหรับจอดรถไม่เพียงพอต่อความต้องการ รวมทั้งต้องปรับปรุงภูมิทัศน์ในบางจุดให้สวยงาม สะอาดตา สร้างความประทับใจแก่ผู้พบเห็น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/๓.๔ ผู้ประสงค์...

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน ของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐ กำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขต ของงาน (Term of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามดังนี้

๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๓.๕ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการแสดงผลการลงทะเบียนในวันยื่น เอกสารเสนอราคาด้วย

๔. แบบรูปและรายการละเอียด

ถือตามแบบรูปงานก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบัน วิชาการป้องกันประเทศ แบบที่ใช้ของโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการ กองทัพไทย แบบหมายเลข ๕๕๐๐๑๖ จำนวน ๔ แผ่น , ๕๕๐๐๓๔ จำนวน ๓ แผ่น , ๕๕๐๐๕๕ จำนวน ๑๒ แผ่น , ๕๕๐๐๕๖ จำนวน ๑ แผ่น , ๕๕๐๐๕๗ จำนวน ๓ แผ่น , ๕๕๐๐๕๘ จำนวน ๑ แผ่น , ๕๕๐๐๕๙ จำนวน ๑ แผ่น , ๕๕๐๐๖๐ จำนวน ๓ แผ่น , ๕๕๐๐๖๘ จำนวน ๓ แผ่น , รายการประกอบแบบรูป จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ข.๑-๕๓ เงื่อนไขเบื้องต้น จำนวน ๔ แผ่น มี ๘ หน้า , รายการผนวกทางสถาปัตยกรรม จำนวน ๑ แผ่น มี ๑ หน้า , บัญชีรายการประมาณราคา จำนวน ๑๓ แผ่น มี ๑๓ หน้า , และรายการแบ่งวงงาน จำนวน ๒ แผ่น มี ๒ หน้า

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

งานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ แบ่งวงงานออกเป็น ๔ วงด กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย สมบูรณ์ ถูกต้องตามแบบรูป และรายการละเอียด ส่งมอบให้ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินค่าจ้างข้ามวงงานได้ เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับมอบงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ยกเว้น การเบิกเงินในงวดสุดท้าย จะเบิกค่าใช้จ่ายได้ต่อเมื่องานทั้งสัญญา เสร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ ถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด และผู้รับจ้างไม่มีพันธะใดๆ ตามสัญญาจ้าง

/๖. วงเงิน...

๖. วงเงินงบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ ในการจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ภายในวงเงิน ๑๔,๗๐๓,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๗. ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคา ที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ให้แก่โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

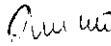
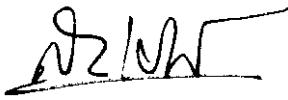
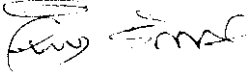

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน ที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลการก่อสร้างอาคาร งานซ่อมแซมปรับปรุง อาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กรม เชื้อถือ ซึ่งได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว ในระหว่าง ๕ ปี (ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๑ ถึง พ.ศ.๒๕๕๖) นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับงานแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ยื่นเอกสารข้อเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะต้องแนบสำเนาหนังสือ รับรองผลงาน และสำเนาสัญญาฉบับพร้อมฉบับตัวจริงเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๐. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ๑๐.๑ ชื่อผู้ติดต่อ : ร.อ.ประสิทธิ์ บุญแก้ว
- ๑๐.๒ E-mail : para@afaps.ac.th
- ๑๐.๓ โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๗๒ ๕๖๑๒

๑๐.๔ โทรสาร : ๐ ๒๕๗๒ ๕๖๑๒
๑๐.๕ เว็บไซต์ : www.afaps.ac.th

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

พ.อ.		ประธานกรรมการ (คุณอ้น ทองวิชิต)
น.อ.		ร.น. กรรมการ (กบ.ทหาร) (สกาย เกษะนันท์)
พ.ต.		กรรมการ (วิทยา รักญาติ)
พ.ต.		กรรมการ (สามารถ บุตรศรีเพชร)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /๒๕๕๗
งานจ้าง ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ
ตามประกาศโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างงานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ณ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เลขที่ ๙ หมู่ ๑๐ ตำบลศรีกะอาง อำเภอบ้านนา
จังหวัดนครนายก โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา
รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์
ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

/๒.๔ ผู้ประสงค์...

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามนี้

๒.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๒.๕ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการแสดงผลการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ , สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) , หนังสือมอบอำนาจ (สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจ และสำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) ใบแจ้งปริมาณงาน

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นย่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกองสนับสนุนโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เลขที่ ๙ หมู่ ๑๐ ตำบลศรีกะอาง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก ณ ห้องประชุมกองสนับสนุนโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เลขที่ ๙ หมู่ ๑๐ ตำบลศรีกะอาง อำเภอบ้านนาจังหวัดนครนายก

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานทีนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอดังกล่าว

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๑๔,๗๐๓,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

/(๔) ผู้มีสิทธิ...

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคา ที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการ ประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอ ราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๗๓๕,๑๕๐.- บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมี ระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ครถธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคา ต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรมจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ปรับปรุงระบบกันซึม อาคารกองบัญชาการ , อาคารสโมสรสัญญาบัตร , อาคารกองพลศึกษา , อาคารกองสถิติและประเมินผล , อาคารกองพัน ๑ , อาคารกองพัน ๑ ร้อย ๒ , อาคารกองพัน ๑ ร้อย ๓ , อาคารกองพัน ๒

แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด มีวัสดุก่อสร้างเครื่องมือ เครื่องจักรกลมาเตรียมไว้ในบริเวณก่อสร้าง พร้อมทั้งจะดำเนินการในงวดต่อไป และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ปรับปรุงระบบกันซึม อาคารกองพัน ๒ ร้อย ๒ , อาคารกองพัน ๒ ร้อย ๓ , อาคารกองพัน ๓ , อาคารกองพัน ๓ ร้อย ๒ , อาคารกองพัน ๓ ร้อย ๓ , อาคารกองพัน ๔ , อาคารกองพัน ๔ ร้อย ๒ และอาคารกองพัน ๔ ร้อย ๓

แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด มีวัสดุก่อสร้างมาเตรียมไว้ในบริเวณก่อสร้าง พร้อมทั้งจะดำเนินการในงวดต่อไป และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

/งวดที่ ๓...

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานทาสีลานอเนกประสงค์ อาคารกองวิชาทหาร
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารกองวิชาทหาร
- งานปรับปรุงหน้าต่าอาคารกองวิชาทหาร
- งานสร้างห้องเรียนนอกอาคารเรียน บริเวณอาคารส่วนการศึกษา
- งานซ่อมแซมหลังคาคลุมทางเดิน

แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด มีวัสดุก่อสร้างมาเตรียมไว้ในบริเวณก่อสร้าง พร้อมทั้งจำดำเนินการในงวดต่อไป และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญามีผลบังคับใช้

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองวิชาทหาร
- งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองพยาบาล
- งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองสถิติและประเมินผล
- งานอื่นๆ ที่เหลือ

งานทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด พร้อมขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จตามที่แบบรูปและรายการกำหนด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานนี้ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งงานในงวดนี้ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญามีผลบังคับใช้

หมายเหตุ ๑. งวดงานทั้งหมด มีจำนวน ๔ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน

๒. งวดงานดังกล่าว ผู้รับจ้างสามารถเบิกข้ามงวดได้ ยกเว้นงานในงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ (๐.๑) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๖ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

/๑๒. ข้อสงวน...

๑๒. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๗๐๓,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อกรมแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๕ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลการก่อสร้างอาคาร งานซ่อมแซม ปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/ในวงเงิน...

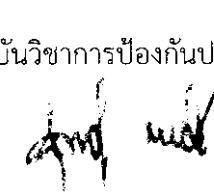
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กรม เชื้อถื้อ ซึ่งได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว ในระหว่าง ๕ ปี (ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๑ ถึง พ.ศ.๒๕๕๖) นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับงานแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ยื่นเอกสารข้อเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาฉบับพร้อมฉบับตัวจริงเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

พลตรี



(บุญชู เกิดโชค)

ผู้บัญชาการโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

พ.อ.  ประธานกรรมการ

(คุณรัช ทองวิชิต)

น.อ.  ร.น. กรรมการ

(สหาย เกกะนันท์)

พ.ต.  กรรมการ

(วิทยา รักญาติ)

พ.ต.  กรรมการ

(สามารถ บุตรศรีเพชร)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ รร.ตท.สพท. จำนวน ๙ รายการ


สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สพท.


แบบของ รร.ตท.สพท. เลขที่ ๕๓๐๐๓๔ , ๕๔๐๐๒๘ , ๕๕๐๐๑๖ , ๕๕๐๐๕๕ , ๕๕๐๐๕๖ , ๕๕๐๐๕๗ , ๕๕๐๐๕๘ , ๕๕๐๐๕๙ , ๕๕๐๐๖๐


แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ (ก) ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองพยาบาล	๔๗๒,๗๖๔	
๒	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองสถิติและประเมินผล	๕๘๑,๖๙๔	
๓	งานระบบกันซึม อาคารส่วนราชการ จำนวน ๑๖ อาคาร	๗,๔๕๙,๕๑๕	
๔	งานซ่อมแซมหลังคาคลุมทางเดิน	๖๓๕,๑๒๕	
๕	งานสร้างห้องเรียนนอกอาคารเรียน บริเวณอาคารส่วนการศึกษา	๒๙๗,๑๕๘	
๖	งานทาสีลานอเนกประสงค์ อาคารกองวิชาทหาร	๕๖๒,๕๐๐	
๗	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารกองวิชาทหาร	๖๗๘,๒๘๖	
๘	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองวิชาทหาร	๔๕๕,๘๒๗	
๙	งานปรับปรุงหน้าต่าง อาคารกองวิชาทหาร	๖๓๙,๐๐๐	
สรุป	รวมเงิน ประเภทงานอาคารและงานระบบ ฯ ทั้งหมด	๑๑,๗๘๑,๘๖๙	
	รวมค่า FACTOR F เป็นเงิน (๑๑,๗๘๑,๘๖๙ x ๑.๒๔๘๐)	๑๔,๗๐๓,๗๗๓	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)	๑๔,๗๐๓,๐๐๐	
	รวมจำนวน ๙ รายการ (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)		

พ.ท.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ชัยยุทธ เดชดำรง)

พ.ท.  กรรมการกำหนดราคากลาง
(กมล โกเมนทร์)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง
(จุมพล โพธิ์สุวรรณ)

สำนักวิทยบริการอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สภ.ท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056,

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลินี ขาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองพยาบาล								
1.1	รั้วพื่น คสล. ของเดิมออกพร้อมชนทั้ง	1	งาน	-	-	15,500	15,500	15,500	
1.2	ปรับพื่นที่	592	ตร.ม.	-	-	7	4,144	4,144	
1.3	ถมดินอัดแน่น	210	ลบ.ม.	287	60,270	99	20,790	81,060	
1.4	ขุดดินฐานราก พร้อมยกคันดิน	16	ลบ.ม.	-	-	148	2,368	2,368	
1.5	ทรายหยาบ	30	ลบ.ม.	421	12,630	91	2,730	15,360	
1.6	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,687	1,687	398	398	2,085	
1.7	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ชม.)	71	ลบ.ม.	1,911	135,681	306	21,726	157,407	
1.8	ไม้แบบ	20	320	6,400	133	2,660	9,060		
1.9	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	53	53	-	-	53	
1.10	เหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. # 20x20 มม.	560	ตร.ม.	28	15,680	5	2,800	18,480	
1.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 6 มม.	3	เส้น	63	189	8	24	213	
1.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 12 มม.	14	เส้น	235	3,290	31	434	3,724	
1.13	ท่อเหล็กกลมกลางต่ำ ขนาด Ø2" ทนฯ 2 มม.	9	ท่อน	459	4,131	146	1,314	5,445	
1.14	ท่อเหล็กกลมกลางต่ำ ขนาด Ø3" ทนฯ 3 มม.	44	ท่อน	1,030	45,320	326	14,344	59,664	
1.15	ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 2"x2" ทนฯ 2 มม.	31	ท่อน	490	15,190	148	4,588	19,778	
1.16	แผ่นเพลส ขนาด 0.20x0.20 ซม. ทนฯ 6 มม.	16	แผ่น	87	1,392	รวมแล้ว		1,392	

สำนักวิทยบริการทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตพ.สภ.ท.

แบบเลขที่.530034.540028.550016.550055.550056.

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลินี ชาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057.550058.550059.550060.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.17	แผ่นเมทริลสีท หนา 0.50 มม.	186	ตร.ม.	280	52,080	70	13,020	65,100	
1.18	ครอบข้าง	11	ม.	220	2,420	50	550	2,970	
1.19	สีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	103	ตร.ม.	52	5,356	35	3,605	8,961	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 19 รายการ เป็นเงิน							472,764	
2	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารอเนกประสงค์ประเมินผล								
2.1	ปรับพื้นที่	536	ตร.ม.	-	-	7	3,752	3,752	
2.2	ถมดินอัดแน่น	130	ลบ.ม.	287	37,310	99	12,870	50,180	
2.3	ชุดทูลูฐานราก พร้อมยกสตัน	5	ลบ.ม.	-	-	148	740	740	
2.4	ทรายหยาบ	27	ลบ.ม.	421	11,367	91	2,457	13,824	
2.5	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ซม.)	67	ลบ.ม.	1,911	128,037	306	20,502	148,539	
2.6	ไม้แบบ	15	ตร.ม.	320	4,800	133	1,995	6,795	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	53	530	-	-	530	
2.8	เหล็ก wire mesh ขนาด 6 มม. #20x20 มม.	536	ลบ.ม.	65	34,840	5	2,680	37,520	
2.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 6 มม.	6	เส้น	63	378	8	48	426	
2.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 12 มม.	36	เส้น	235	8,460	31	1,116	9,576	
2.11	แผ่นเพตอส ขนาด 0.20x0.20 ซม. หนา 6 มม.	12	แผ่น	87	1,044			1,044	

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รัร.ตท.สภ.ท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056.

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลีณี ขาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.12	น๊อต ขนาด Ø12 มม. ยาว 6 นิ้ว	48	ตัว	12	576	-	-	576	
2.13	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ ขนาด Ø2" ทน 2 มม.	10	ท่อน	459	4,590	146	1,460	6,050	
2.14	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ ขนาด Ø3" ทน 3 มม.	58	ท่อน	1,030	59,740	326	18,908	78,648	
2.15	เหล็กตัวซี ขนาด 100×50×20×3.2 มม.	63	ท่อน	920	57,960	280	17,640	75,600	
2.16	แผ่นเมทริลชีท ทน 0.50 มม.	345	ตร.ม.	280	96,600	70	24,150	120,750	
2.17	ครอปข้าง	33	ม.	220	7,260	70	2,310	9,570	
2.18	สีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	202	ตร.ม.	52	10,504	35	7,070	17,574	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 18 รายการ เป็นเงิน							581,694	
3	งานระบบกันซึม อาคารส่วนราชการ จำนวน 16 อาคาร								
3.1	อาคารกอบังบัญชาการ								
3.1.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	1,920	ตร.ม.	91	174,720			174,720	
3.1.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวพื้นลาดฟ้าของเดิม	1,920	ตร.ม.	350	672,000			672,000	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน							846,720	

สำนักวิทยุอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สพท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056.

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มวลินี ชายูพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	อาคารกองพัน 2								
3.8.1	ร้อยละสิบเพิ่มเติมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	1,874	ตร.ม.	91	170,534		รวมแล้ว	170,534	
3.8.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทั่วมุมพื้นตกฟ้าของเดิม	1,874	ตร.ม.	350	655,900		รวมแล้ว	655,900	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน							826,434	
3.9	อาคารกองพัน 2 ร้อย 2								
3.9.1	ร้อยละสิบเพิ่มเติมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	571	ตร.ม.	91	51,961		รวมแล้ว	51,961	
3.9.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทั่วมุมพื้นตกฟ้าของเดิม	571	ตร.ม.	350	199,850		รวมแล้ว	199,850	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน							251,811	
3.10	อาคารกองพัน 2 ร้อย 3								
3.10.1	ร้อยละสิบเพิ่มเติมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	571	ตร.ม.	91	51,961		รวมแล้ว	51,961	
3.10.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทั่วมุมพื้นตกฟ้าของเดิม	571	ตร.ม.	350	199,850		รวมแล้ว	199,850	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน							251,811	

พ.น. *[Signature]* ประธานกรรมการ

พ.น. *[Signature]* กรรมการ

พ.น. *[Signature]* กรรมการ

สำนักวิทยบริการทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สภ.ท.

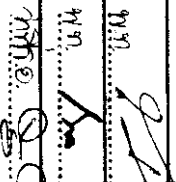
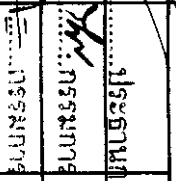
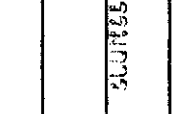
แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056,

จำนวนราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลินี ชาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.11	อาคารกองพัน 3								
3.11.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	1,874	ตร.ม.	91	170,534		รวมแล้ว	170,534	
3.11.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวพื้นคาน้ำฟ้าของเดิม รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน	1,874	ตร.ม.	350	655,900		รวมแล้ว	655,900	826,434
3.12	อาคารกองพัน 3 ร้อย 2								
3.12.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	571	ตร.ม.	91	51,961		รวมแล้ว	51,961	
3.12.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวพื้นคาน้ำฟ้าของเดิม รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน	571	ตร.ม.	350	199,850		รวมแล้ว	199,850	251,811
3.13	อาคารกองพัน 3 ร้อย 3								
3.13.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	571	ตร.ม.	91	51,961		รวมแล้ว	51,961	
3.13.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวพื้นคาน้ำฟ้าของเดิม รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน	571	ตร.ม.	350	199,850		รวมแล้ว	199,850	251,811

พ.ท. 
 พ.ท. 
 พ.ท. 
 วิทยบริการทหาร
 กรมการทหารช่าง

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สพท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056.

คำนวณราคากลางโดย สอ.หญิง มวลินี ชาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.14	อาคารกองพัน 4									
3.14.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	1,874	ตร.ม.	91	170,534		รวมแล้ว	170,534		
3.14.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวปูนควดฟ้ายางเดิม รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน	1,874	ตร.ม.	350	655,900		รวมแล้ว	655,900	826,434	
3.15	อาคารกองพัน 4 ร้อย 2									
3.15.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	571	ตร.ม.	91	51,961		รวมแล้ว	51,961		
3.15.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวปูนควดฟ้ายางเดิม รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน	571	ตร.ม.	350	199,850		รวมแล้ว	199,850	251,811	
3.16	อาคารกองพัน 4 ร้อย 3									
3.16.1	รื้อระบบกันซึมเดิมและทำปูนทรายปรับระดับ (เฉพาะจุดที่ต่ำ) พร้อม ทำความสะอาด	571	ตร.ม.	91	51,961		รวมแล้ว	51,961		
3.16.2	ทำระบบกันซึมใหม่ ทับผิวปูนควดฟ้ายางเดิม รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน	571	ตร.ม.	350	199,850		รวมแล้ว	199,850	251,811	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 16 อาคาร (3.1 ถึง 3.16) เป็นเงิน								7,459,515	

หน้า ๑๒

หน้า ๑๓

หน้า ๑๔

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สำนักวิทยบริการอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 10/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตช.สพท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056,

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลินี ขวัญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานซ่อมแซมหลังคาคลุมทางเดิน								
4.1	รื้อหลังคาคลุมทางเดินของเดิมออก	1,723	ตร.ม.	-	-	7	12,061	12,061	
4.2	ปรับระดับโครงสร้างและซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	1	งาน	-	-	10,000	10,000	10,000	
4.3	ขัดทำความสะอาด	290	ตร.ม.	-	-	10	2,900	2,900	
4.4	ติดตั้งหลังคาเมทัลชีส หน้า 0.40 มม.	1,723	ตร.ม.	230	396,290	70	120,610	516,900	
4.5	สีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	812	ตร.ม.	52	42,224	35	28,420	70,644	
4.6	ทาสีน้ำอะครีลิค ชนิดกึ่งเงา	290	ตร.ม.	48	13,920	30	8,700	22,620	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 6 รายการ เป็นเงิน							635,125	
5	งานสร้างห้องเรียนนอกอาคารเรียน บริเวณอาคาร สกศ.ฯ								
5.1	ปรับพื้นที่	190	ตร.ม.	-	-	7	1,330	1,330	
5.2	ทรายพยายา	11	ลบ.ม.	421	4,631	91	1,001	5,632	
5.3	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ซม.)	24	ตร.ม.	1,911	45,864	306	7,344	53,208	
5.4	ไม้แฉง	6	320	1,920	133	798	2,718		
5.5	เหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. # 20x20 มม.	190	ตร.ม.	28	5,320	5	950	6,270	
5.6	ปูพื้นกระเบื้องทิเบตไซ	190	ตร.ม.	1,200	228,000			228,000	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 6 รายการ เป็นเงิน							297,158	

สำนักวิทยบริการอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 11/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ศท.สภท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056,

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลีณี ชาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทาสีลานอเนกประสงค์ อาคารกองวิชาทหาร								
6.1	เคลือบผิว Apron Color System ทน 0.3 มม. พร้อมตีเส้นสนาม	1,125	ตร.ม.	500	562,500	รวมแล้ว		562,500	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน							562,500	
7	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารกองวิชาทหาร								
7.1	ถมดิน พร้อมปรับระดับ	802	ลบ.ม.	287	230,174	106	85,012	315,186	
7.2	ทรายทรายขาว	205	ลบ.ม.	421	86,305	99	20,295	106,600	
7.3	บุพื้นจำนวนน้อย พร้อมใส่ปุ๋ยคอก	4,100	ตร.ม.	55	225,500	รวมแล้ว		225,500	
7.4	ดูแลสนามหญ้า หลังจากบุหญ้า 60 วัน	1	งาน	31,000	31,000	รวมแล้ว		31,000	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน							678,286	
8	งานก่อสร้างโรงจอดรถ อาคารกองวิชาทหาร								
8.1	รื้อถอนคันทันหินและบ่อพัก	1	งาน	-	-	2,000	2,000	2,000	
8.2	ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดดินเดิม	600	ตร.ม.	-	-	99	59,400	59,400	
8.3	ชุดดินฐานราก พร้อมยกคันทัน	18	ลบ.ม.	-	-	148	2,664	2,664	
8.4	ทรายหยาบบดอัดแน่น	21	ลบ.ม.	421	8,841	91	1,911	10,752	
8.5	คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	1,687	6,748	398	1,592	8,340	

สำนักยุทธวิธีทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 12/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตพ.สภท.

แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056,

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.หญิง มาลินี ขวัญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																											
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน																																																																																																																																																																																																													
8.6	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ชม.)	52	ลบ.ม.	1,911	99,372	306	15,912	115,284																																																																																																																																																																																																												
8.7	ไม้แบบ	20	8.8	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	320	6,400	133	2,660	9,060						53	265	-	-	265		8.9	เหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. #20x20 มม.	410	ตร.ม.	28	11,480	5	2,050	13,530		8.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 6 มม.	22	เส้น	63	1,386	8	176	1,562		8.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 12 มม.	25	เส้น	235	5,875	31	775	6,650		8.12	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ ขนาด Ø2" หนา 2 มม.	12	ท่อน	459	5,508	146	1,752	7,260		8.13	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ ขนาด Ø3" หนา 3 มม.	62	ท่อน	1,030	63,860	326	20,212	84,072		8.14	เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 2"x2" หนา 2 มม.	43	ท่อน	490	21,070	148	6,364	27,434		8.15	แผ่นเพลส ขนาด 0.20x0.20 ซม. หนา 6 มม.	22	แผ่น	87	1,914	รวมแล้ว		1,914		8.16	แผ่นเพทริลชีท หนา 0.50 มม.	266	ตร.ม.	280	74,480	70	18,620	93,100		8.17	ครอปข้าง	11	ม.	220	2,420	50	550	2,970		8.18	ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	110	ตร.ม.	52	5,720	35	3,850	9,570			รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 18 รายการ เป็นเงิน							455,827																																																																																	
8.8	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	320	6,400	133	2,660	9,060																																																																																																																																																																																																												
				53	265	-	-	265																																																																																																																																																																																																												
8.9	เหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. #20x20 มม.	410	ตร.ม.	28	11,480	5	2,050	13,530																																																																																																																																																																																																												
8.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 6 มม.	22	เส้น	63	1,386	8	176	1,562																																																																																																																																																																																																												
8.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 12 มม.	25	เส้น	235	5,875	31	775	6,650																																																																																																																																																																																																												
8.12	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ ขนาด Ø2" หนา 2 มม.	12	ท่อน	459	5,508	146	1,752	7,260																																																																																																																																																																																																												
8.13	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ ขนาด Ø3" หนา 3 มม.	62	ท่อน	1,030	63,860	326	20,212	84,072																																																																																																																																																																																																												
8.14	เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 2"x2" หนา 2 มม.	43	ท่อน	490	21,070	148	6,364	27,434																																																																																																																																																																																																												
8.15	แผ่นเพลส ขนาด 0.20x0.20 ซม. หนา 6 มม.	22	แผ่น	87	1,914	รวมแล้ว		1,914																																																																																																																																																																																																												
8.16	แผ่นเพทริลชีท หนา 0.50 มม.	266	ตร.ม.	280	74,480	70	18,620	93,100																																																																																																																																																																																																												
8.17	ครอปข้าง	11	ม.	220	2,420	50	550	2,970																																																																																																																																																																																																												
8.18	ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	110	ตร.ม.	52	5,720	35	3,850	9,570																																																																																																																																																																																																												
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 18 รายการ เป็นเงิน							455,827																																																																																																																																																																																																												

ผู้ท
กรรณการ

กรรณการ

สำนักวิทยบริการอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13/13

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารส่วนราชการ

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สพท.

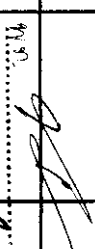
แบบเลขที่ 530034, 540028, 550016, 550055, 550056,

จำนวนราคากลางโดย ส.อหญิง มาลินี ชาญพันธ์

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556

550057, 550058, 550059, 550060

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงหน้าต่าง อาคารกองวิชาทหาร								
9.1	ติดตั้งหน้าต่างกรอบอลูมิเนียม (น1 - รายละเอียดตามแบบรูป)	42	ชุด	14,000	588,000	รวมแล้ว		588,000	
9.2	ติดตั้งหน้าต่างกรอบอลูมิเนียม (น2 - รายละเอียดตามแบบรูป)	2	ชุด	9,000	18,000	รวมแล้ว		18,000	
9.3	ติดตั้งหน้าต่างกรอบอลูมิเนียม (น3 - รายละเอียดตามแบบรูป)	2	ชุด	10,000	20,000	รวมแล้ว		20,000	
9.4	ติดตั้งหน้าต่างกรอบอลูมิเนียม (น4 - รายละเอียดตามแบบรูป)	2	ชุด	6,500	13,000	รวมแล้ว		13,000	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน							639,000	

ท.จ.  ประธานกรรมการ

ท.จ.  กรรมการ

ท.จ.  กรรมการ

ท.จ.  กรรมการ