



ประกาศกองทัพอากาศที่ ๒

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบงานซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบงานซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๓ กองพลทหารราบที่ ๓, กองพันทหารช่างที่ ๖ กองพลทหารราบที่ ๖, กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ และ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการ จำนวน ๕๕๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางของงานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑๑,๖๓๒,๖๑๕ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศ ที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ และต้องนำหนังสือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บข.๑) มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีงบดุล ประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงานซื้อขายที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กงทพภาคที่ ๒ เชื้อถื้อซึ่ง โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.army2.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๔๒๕ - ๕๕๓๐ - ๙ ต่อ ๒๒๐๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนกพลาธิการ

ตรวจถูกต้อง

พ.ท. สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผช.นพธ.ทภ.๒ รักษาราชการ
นพธ.ทภ.๒

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่...../.....

การประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน
(งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒
ตามประกาศ กองทัพอากาศที่ ๒
ลงวันที่.....

ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคาร
สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ
กองทัพอากาศที่ ๒ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๓ กองพลทหารราบที่ ๓, กองพันทหารช่างที่ ๖ กองพล
ทหารราบที่ ๖, กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ และ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒
ดำเนินการ จำนวน ๕๕๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่
แนบท้ายประกาศนี้) วัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ใน
สภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ
รัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ และต้องนำหนังสือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บช.๑) มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีงบดุล ประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงาน ซื้อขายที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือซึ่ง โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ต้องแนบสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๕) บัญชีรายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมกับการเสนอราคา

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ คุณ คลังสิ่งอุปโภคของ กองพันทหารช่างที่ ๓ กองพล ทหารราบที่ ๓, กองพันทหารช่างที่ ๖ กองพลทหารราบที่ ๖, กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ และ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **๑๘๐** วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน **๖๐** วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทัพอากาศที่ ๒ ให้ส่งพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมมาตรฐานระบุยี่ห้อของวัสดุก่อสร้าง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาอยู่ภายใต้การรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน **๕๕๑** รายการ (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....นาฬิกา ณ กองทัพอากาศที่ ๒ ค่ายสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ทั้งนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กองทัพอากาศที่ ๒ จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....นาฬิกา และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กองทัพอากาศที่ ๒

จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง กองทัพอากาศที่ ๒

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อเกินกว่า

๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน **๕๘๑,๖๓๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)**

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นเกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กองทัพอากาศที่ ๒ ตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....นาฬิกา

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุที่ได้มาตรฐาน

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาราคาจากรวมต่ำสุด และคุณภาพของวัสดุ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กองทัพอากาศที่ ๒

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กองทัพอากาศที่ ๒ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กองทัพอากาศที่ ๒ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กองทัพอากาศที่ ๒ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ทางธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทัพอากาศที่ ๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่ระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อซึ่งเกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - ปี ๖ เดือน (หกเดือน) นับถัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทัพอากาศที่ ๒ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพอากาศที่ ๒ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้

(๑) กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองทัพอากาศที่ ๒ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทัพอากาศที่ ๒ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กองทัพอากาศที่ ๒ ไว้ชั่วคราว

ตรวจถูกต้อง

พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพอากาศที่ ๒
.....



ประกาศกองทัพอากาศที่ ๒

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบงานซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบงานซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๓ กองพลทหารราบที่ ๓, กองพันทหารช่างที่ ๖ กองพลทหารราบที่ ๖, กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ และ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการ จำนวน ๕๕๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายการละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางของงานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑๑,๖๓๒,๖๑๕ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศ ที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ และต้องนำหนังสือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บข.๑) มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีงบดุล ประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงาน ซื้อขายที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถ้อย ซึ่ง โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.army2.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๔๒๕ - ๕๕๓๐ - ๙ ต่อ ๒๒๐๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลตรี อัครเดช บุญเทียม

(อัครเดช บุญเทียม)

รองแม่ทัพภาคที่ ๒ ทำการแทน

แม่ทัพภาคที่ ๒

แผนกพลาธิการ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๑

การประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน
(งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒

ตามประกาศ กองทัพอากาศที่ ๒

ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๓ กองพลทหารราบที่ ๓, กองพันทหารช่างที่ ๖ กองพลทหารราบที่ ๖, กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ และ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการ จำนวน ๕๕๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายการละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้) วัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ

รัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ และต้องนำหนังสือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บช.๑) มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีงบดุล ประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงาน ซื้อขายที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือซึ่ง โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ต้องแนบสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๕) บัญชีรายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมกับการเสนอราคา

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังสิ่งอุปโภคของ กองพันทหารช่างที่ ๓ กองพลทหารราบที่ ๓, กองพันทหารช่างที่ ๖ กองพลทหารราบที่ ๖, กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ และ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **๑๘๐** วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน **๖๐** วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทัพอากาศที่ ๒ ให้ส่งพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมมาตรฐานระบุยี่ห้อของวัสดุก่อสร้าง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาอยู่ภายใต้การรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน **๕๕๑** รายการ (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ **๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐** นาฬิกา ณ กองทัพอากาศที่ ๒ ค่ายสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ทั้งนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กองทัพอากาศที่ ๒ จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐** นาฬิกา และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้เสนอราคาขายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง กองทัพอากาศที่ ๒

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน **๕๘๑,๖๓๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)**

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นเกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กองทัพอากาศที่ ๒ ตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ **๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ นาฬิกา**

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ได้มาตรฐาน

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาราคาจากรวมต่ำสุด และคุณภาพของวัสดุ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กองทัพอากาศที่ ๒

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กองทัพอากาศที่ ๒ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กองทัพอากาศที่ ๒ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กองทัพอากาศที่ ๒ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ทางธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทัพอากาศที่ ๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่ระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อซึ่งเกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - ปี ๖ เดือน (หกเดือน) นับถัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทัพอากาศที่ ๒ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพอากาศที่ ๒ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้

(๑) กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองทัพอากาศที่ ๒ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทัพอากาศที่ ๒ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กองทัพอากาศที่ ๒ ไร่ชั่วคราว

ตรวจถูกต้อง

พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผู้ช่วยนายทหารพลธิการกองทัพอากาศที่ ๒
๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองทัพอากาศที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๑,๖๓๒,๖๑๕.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๖.....เดือน..... ส.ค..... พ.ศ. ๒๕๖๑.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..
๔.๑ ราคากลาง..... พาณิชยจังหวัดนครราชสีมา, อุดรธานี, ร้อยเอ็ด, สุรินทร์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..
๕.๑..... พันเอก ปิยะวัติ ราชวงศ์
๕.๒..... พันเอก ธานิน คำทิพย์
๕.๓..... พันเอก นรนท รุ่งญาณาธรรณ์

รับรองถูกต้อง

(ลงชื่อ) พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพอากาศที่ ๒

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

งานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2562 ของ ทท.2

ให้กับ ช.พัน.3 พล.ร.3, ช.พัน.6 พล.ร.6, ช.2 พัน.201 และ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่/2562 ลงวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	1.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.พัน.3 พล.ร.3							
1	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	667					
2	c-line 36x14 มม. 0.4 มม.	เส้น	852					
3	กระจกเงาชนิดแขวนผนัง ขนาด 0.60x1.20 ม.	ชุด	2					
4	กระดาดทราย เบอร์ 0	โหล	17					
5	กระดาดทรายสายพาน ขนาด 14"	โหล	11					
6	กระเบื้องกรูผนังเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	206					
7	กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 12"x12"	กล่อง	467					
8	กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	200					
9	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	192					
10	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ทน 4 มม.	แผ่น	155					
11	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	5,865					
12	ก๊อกรน้ำ ขนาด 1/2"	อัน	26					
13	ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้าชนิดอะคริลิค	ชุด	4					
14	กาวประสานท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	22					
15	กีปรีดสายไฟฟ้า	ซีด	62					
16	ขอ ป.ปลา ขนาด 6"	ชุด	1,535					
17	ข้อต่อ 90 PVC. ขนาด 1 1/4"	อัน	13					
18	ข้อต่อ 90 PVC. ขนาด 2"	อัน	4					
19	ข้อต่อ 90 PVC. ขนาด 4"	อัน	7					
20	ข้อต่อ PVC. 90 องศา เกลียวใน ขนาด 1 1/4"	อัน	17					
21	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 1 1/4"	อัน	13					
22	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 1/2"	อัน	41					
23	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 2"	อัน	24					
24	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3/4"	อัน	27					
25	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3/4" ลด 1/2"	อัน	16					
26	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 4"	อัน	13					
27	ครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) เคลือบอลูซิงค์	เมตร	82					
28	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	643					
29	เคมีเปื้อ	กระป๋อง	23					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
30	ฉาก อลูมิเนียม 1" ยาว 4 ม.	เส้น	60					
31	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	4					
32	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x38 วัตต์	ชุด	122					
33	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์	ชุด	633					
34	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1"x8"	ท่อน	54					
35	ตะแกรงวายเมท ขนาด 20x20 ซม. หนา 3.4 มม.	ตร.ม.	8					
36	ตะปู ขนาด 2 1/2"	ลัง	23					
37	ตะปู ขนาด 2 1/2"	กก.	4					
38	ตะปู ขนาด 3"	ลัง	20					
39	ตะปู ขนาด 3"	กก.	5					
40	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กล่อง	11					
41	ตะปูตีก็ปัดสายไฟฟ้า	ขีด	41					
42	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง (50 A) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1					
43	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2PxE16A 250 V.	ชุด	31					
44	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกระโถน-กรองไร้อากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	ถัง	2					
45	ถาดรองทาสี	อัน	47					
46	โลปัสสาวะชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	ชุด	8					
47	โลส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อพักน้ำ	ชุด	14					
48	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	35					
49	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	100					
50	ท่อ PVC. ขนาด 1 1/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
51	ท่อ PVC. ขนาด 1/2" ยาว 4 ม.	ท่อน	14					
52	ท่อ PVC. ขนาด 2" ยาว 4 ม.	ท่อน	14					
53	ท่อ PVC. ขนาด 3/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	9					
54	ท่อ PVC. ขนาด 4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
55	ที่ซอຍ อลูมิเนียม ยาว 0.60 ม.	เส้น	340					
56	ที่เมน อลูมิเนียม ยาว 4 ม.	เส้น	34					
57	เทพื้นเกลียว	ม้วน	21					
58	น้ำมันสน	ปี๊บ	38					
59	บานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	บาน	10					
60	บานพับ ขนาด 6"	ตัว	30					
61	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	14					
62	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 7"	ใบ	12					
63	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	887					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
64	ปูนยาแนว	กก.	136					
65	แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	33					
66	แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	31					
67	แผงกั้นปัสสาวะ	ชุด	10					
68	แผ่นยิปซัม ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	88					
69	ผ้าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	194					
70	ฟูกพลาสติก เบอร์ 7	กล่อง	54					
71	ฟองน้ำ	แผ่น	30					
72	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม. ยาว 30 ม.	ม้วน	1					
73	ไม้เชิงชาย ขนาด 1"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	180					
74	ไม้เชิงชาย ขนาด 1"x8" ยาว 4 ม.	แผ่น	180					
75	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ยาว 4 ม.	ท่อน	963					
76	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	93					
77	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x10" ยาว 4 ม.	ท่อน	3					
78	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4 ม.	ท่อน	401					
79	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	7					
80	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	162					
81	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x10" ยาว 4 ม.	ท่อน	4					
82	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	179					
83	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" ยาว 4 ม.	ท่อน	149					
84	ไม้สำเร็จรูป ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	3,394					
85	ยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาด 0.60x0.60 หนา 9 มม.	กล่อง	36					
86	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	177					
87	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3					
88	ลูกกิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	42					
89	ลูกบิดประตู	ชุด	10					
90	วงกบประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.	วง	10					
91	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	152					
92	สกรูยึดหลังคาปลายสว่าน ขนาด 5.5x85 มม.	กล่อง	88					
93	สวิตซ์ทางเดี่ยว 1 สวิตซ์	ชุด	54					
94	สวิตซ์ทางเดี่ยว 2 สวิตซ์	ชุด	40					
95	สวิตซ์ทางเดี่ยว 3 สวิตซ์	ชุด	25					
96	สวิตซ์ทางเดี่ยว 4 สวิตซ์	ชุด	24					
97	สายฉีดชำระ	ชุด	14					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
98	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	33					
99	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	63					
100	สีน้ำพลาสติกภายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	26					
101	สีน้ำพลาสติกภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	36					
102	สีน้ำมัน (ขนาด 3.785 ลิตร)	แกลลอน	61					
103	สีย้อมไม้ฝา	แกลลอน	3					
104	สีรองพื้นปูนเก่า (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	37					
105	เส้นกรอบประตูอลูมิเนียม	เส้น	6					
106	เส้นกรอบหน้าต่างอลูมิเนียม	เส้น	4					
107	หลังคาเหล็กรีดลอน (metal sheet) ชนิดมีฉนวนกันความร้อน	เมตร	360					
108	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	29					
109	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง	ชุด	4					
110	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	2					
111	เอ็นจ๊อบระดับ	ม้วน	95					
112	ข้อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก ขนาด 0.80x2.00 ม. ขนาด 1 1/4"x4" ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง	ชุด	2					
113	ติดตั้งวงกบหน้าต่างบานเกล็ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.00 ม. พร้อมชุดขาบานเกล็ดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	2					
114	วงกบอลูมิเนียม พร้อมประตูบานกระຈก ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.10x2.05 ม.	ชุด	2					
115	วงกบอลูมิเนียม พร้อมหน้าต่างกระຈก ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.60x2.50 ม.	ชุด	2					
116	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง (50 A) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง รวมเงินตามข้อ (4)	ชุด	6					
	รวมเงินตามข้อ (1)							
	2.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.พัน.6 พล.ร.6							
117	C - Line หน้า 1 มม.	เส้น	4,125					
118	กระเบื้องเซรามิกบุผนังห้องน้ำ ขนาด 8" x 10"	กล่อง	30					
119	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นห้องน้ำ ขนาด 8" x 8"	กล่อง	35					
120	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	22					
121	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 หน้า 4 มม.	แผ่น	105					
122	กระเบื้องลอนคู่ขาว 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	แผ่น	3,435					
123	กลอน 6"	ชุด	12					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
124	ครอบสันกระบี่เบี่ยงลอนคู่	แผ่น	470					
125	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x9 ซม.	ก้อน	650					
126	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	1					
127	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	980					
128	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 X 36 W.(T8)	ชุด	130					
129	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	87					
130	ตะปู 1" หัวโต	กก.	25					
131	ตะปู 2"	กก.	13					
132	ตะปู 3"	กก.	63					
133	ตะปูเกลียวมุงหลังคา ขนาด 3 1/2"	ชุด	4,897					
134	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	4					
135	ถาดรองสี	ชุด	11					
136	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	ชุด	4					
137	โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	5					
138	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	10					
139	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	17					
140	ทินเนอร์ ขนาด 3.758 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	84					
141	บล็อกลอย	ชุด	69					
142	ใบเจียรเหล็กเหล็ก ขนาด 4"	ใบ	41					
143	ใบตัดคอนกรีต 4"	ใบ	12					
144	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	30					
145	ประตูกระจกบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียม 1.00x2.00 ม.	ชุด	1					
146	ปูนซีเมนต์ผสมตราที่พีไอ(เขียว)หรือเทียบเท่า	ถุง	51					
147	ปูนยาแนว	กก.	26					
148	ปูนยาแนวแกรนิต	กก.	5					
149	แปรงทาสี 3"	อัน	56					
150	ผ้าฉาบ	ม้วน	195					
151	แผ่นซีเมนต์ลายไม้เชิงชาย 10x400x1.6 ซม.ม.	แผ่น	35					
152	แผ่นซีเมนต์ลายไม้เชิงชาย 20x400x1.6 ซม.ม.	แผ่น	35					
153	แผ่นยิปซัมมือลูมิเนียมพอยล์1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	505					
154	แผ่นเหล็กกริดลอนพร้อมฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	128					
155	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2					
156	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3x4.00 ม.	ท่อน	330					
157	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	40					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
158	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12					
159	ยิปซั่ม	กก.	196					
160	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	165					
161	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	ห่อ	38					
162	ลูกกลิ้งทาสี 10"	ชุด	11					
163	ลูกบิดห้องน้ำ	ชุด	4					
164	วงกบพร้อมบานประตูพีวีซี 0.80x2.00 ม.	ชุด	4					
165	สวิตช์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	46					
166	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	95					
167	สายฉีดชำระ	ชุด	5					
168	สายไฟฟ้าVAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	10					
169	สายไฟฟ้าVAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	5					
170	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก 3.785 ลิตร	กระป๋อง	29					
171	สีน้ำพลาสติกทาภายใน 3.785 ลิตร	กระป๋อง	48					
172	สีน้ำพลาสติกทารองพื้นปูนใหม่ 3.785 ลิตร	กระป๋อง	79					
173	สีน้ำมัน	กระป๋อง	32					
174	สีน้ำมัน 3.785 ลิตร	กระป๋อง	22					
175	สีรองพื้นโลหะ	กระป๋อง	32					
176	เสา คสล. 5"x5" x 4.00 ม.	ต้น	6					
177	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	89					
178	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	93					
179	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	210					
180	อ่างล้างมือ	ชุด	4					
181	ผนังอลูมิเนียมกระจกใส	ตร.ม.	15					
	รวมเงินตามข้อ (2)							
	3.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.2 พัน.201							
182	C-Line NO.24 ยาว 4 ม.	เส้น	3,040					
183	FD, 2"	อัน	2					
184	Log-kingke	ตัว	4,586					
185	Metal Cheet หนา 0.45 มม.	ตร.ม.	57					
186	STOP VALVE	ชุด	6					
187	กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	ชุด	4					
188	กระจกส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	ชุด	1					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
189	กระดาดทราย 9"*11"	แผ่น	821					
190	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"	กล่อง	20					
191	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 30x45 ซม.	กล่อง	206					
192	กระเบื้องเซรามิค 12"x12"	แผ่น	943					
193	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10"	กล่อง	116					
194	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	24					
195	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	119					
196	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	55					
197	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม.	แผ่น	8					
198	กระลอนคู่มือซีเมนต์ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	3,390					
199	ก๊อบกั้วอบน้ำ	ชุด	3					
200	ก๊อบกั้วล้างมือ	อัน	4					
201	กาวทาท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	ม้วน	5					
202	ก๊อบรัดสายไฟ	กรัม	25					
203	เกรียงไม้	อัน	29					
204	ข้อต่อ 90 PVC, 1/2"	ตัว	36					
205	ข้อต่อ 90 PVC, 1/2" เกลียวนอก	ตัว	15					
206	ข้อต่อ 90 PVC, 1/2" เกลียวใน	ตัว	6					
207	ข้อต่อ PVC, 2"	อัน	4					
208	ข้อต่อตรง PVC, 1" ลด 1/2"	อัน	3					
209	ข้อต่อตรง PVC, 1/2"	ตัว	30					
210	ข้อต่อตรง PVC, 2"	อัน	3					
211	ข้อต่อสามทาง PVC, 1/2"	ตัว	21					
212	ข้อต่อสามทาง PVC, 2"	อัน	2					
213	ครอบกระเบื้องปรับมุม	แผ่น	180					
214	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 23x50x.05 ซม.	แผ่น	264					
215	คอนกรีตบล็อก	ก้อน	1,110					
216	คอนกรีตผสมเสร็จ ST:240 ตราซีแพค	ลบ.ม.	109					
217	คิ้ว PVC. เล็ก	เส้น	6					
218	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	1					
219	จอบ	ด้าม	8					
220	ฉากรัด ยาว 2.50 ม.	อัน	1,969					
221	ฉากรัดมึน ยาว 6 ม.	เส้น	6					
222	ชั้นวางของพร้อมกระจกเงา	ชุด	1					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
223	ชุดคอมพิวเตอร์เรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์พร้อมฝาตะแกรงแบบฝังเพ	ชุด	24					
224	ชุดคอมพิวเตอร์ 32 วัตต์ (แบบกลม)	ชุด	5					
225	ชุดคอมพิวเตอร์ กิ่ง ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	2					
226	ชุดคอมพิวเตอร์ดาวไลท์	ชุด	70					
227	ชุดคอมพิวเตอร์ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด	14					
228	ชุดคอมพิวเตอร์ฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	ชุด	16					
229	ชุดคอมพิวเตอร์ฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	ชุด	3					
230	ชุดคอมพิวเตอร์หัวเสาขนาด 32 วัตต์	ชุด	2					
231	ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	ชุด	3					
232	ซิลิโคน SISTA S134	หลอด	22					
233	เซพตี้สวิทช์	ชุด	1					
234	ดอกสว่านหัวเพชรก้านเหล็กเหลี่ยม	ตัว	20					
235	ตะแกรงดักผง, 2"	ชุด	4					
236	ตะแกรงดักผง ขนาด 2"	อัน	4					
237	ตะแกรงวางเมท ขนาด 20x20 ซม. หนา 4 มม.	ม้วน	15					
238	ตะขอ ป.ปลาหัวราง	แพค	4					
239	ตะปู 1 1/2"	กก.	12					
240	ตะปู 2"		16					
241	ตะปู 3"	กก.	91					
242	ตะปู 3"	ลัง	3					
243	ตะปูเกลียว ขนาด 1.5"	กล่อง	2					
244	ตะปูเกลียว ขนาด 3.5 นิ้ว	ชุด	160					
245	ตะปูเกลียวดำเกลียวป้อย	กล่อง	45					
246	ตะปูเกลียวปลายปีกสว่าน ขนาด 1.2 "	กล่อง	1					
247	ตะปูเกลียวมุงกระเบื้อง 3.5"	ตัว	5,060					
248	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	5					
249	ตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 1" (500 ตัว)	กล่อง	21					
250	ตะปูตีก็้บรัดสายไฟ	กรัม	25					
251	ตะปูหัวโต"	กก.	6					
252	เต้ารับ	อัน	7					
253	ถังปูน PVC	ใบ	62					
254	ถาดรองทาสี	อัน	29					
255	ถุงมือผ้า	โหล	4					
256	ถุงมือยาง	คู่	35					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
257	โถปัสสาวะชาย	ชุด	7					
258	โถส้วมนั่งราบบเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	11					
259	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	9					
260	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	207					
261	ท่อ PVC, 1/2" ชั้น 8.5	ท่อน	20					
262	ท่อ PVC, 1/2"	ท่อน	2					
263	ท่อ PVC, 2"	อัน	4					
264	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	ท่อน	120					
265	ทินเนอร์	แกลลอน	49					
266	ทินเนอร์ผสมแลคเกอร์	แกลลอน	20					
267	ที่วางสบู	ชุด	2					
268	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	3					
269	เทปพันเกลียว	ม้วน	22					
270	เทปพันสายไฟ	ม้วน	14					
271	น้ำมันสน	แกลลอน	3					
272	น้ำยาเคลือบย้อมสีไม้	แกลลอน	60					
273	น้ำยาลอกสี	กระป๋อง	420					
274	บล็อกลอย	ชุด	27					
275	บัลลัสต์ 36 w	อัน	6					
276	บานประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.	บาน	5					
277	บานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก (6 ฟัก) ขนาด 0.90x2.00 ม.	บาน	2					
278	บานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก ขนาด 0.80x2 ม.	บาน	8					
279	บานพับ 4"	ชุด	18					
280	บานพับ ขนาด 6" (ทองเหลืองอบสี)	ตัว	8					
281	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.50 ม.	บาน	5					
282	บุ้งกี	ใบ	36					
283	ใบตัดกระเบื้อง, 4"	แผ่น	36					
284	ใบตัดเหล็ก ขนาด, 4"	แผ่น	10					
285	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด, 7"	แผ่น	3					
286	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	3					
287	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	15					
288	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.80x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	1					
289	ประตูเหล็กดัด ขนาด 0.80x2.05ม.	บาน	16					
290	ประตูเหล็กดัดพร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.70x2.05ม.	บาน	12					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
291	ปั้มน้ำขนาด 250 วัตต์	เครื่อง	1					
292	ปืนยีนซีลิโคน	กระบอก	6					
293	ปูนกาวซีเมนต์ตราตุ๊กแก	ถุง	125					
294	ปูนซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	ถุง	9					
295	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	481					
296	ปูนยาแนว	ถุง	319					
297	แปรงขนกระต่าย 4"	อัน	31					
298	แปรงทาสี 2"	อัน	40					
299	แปรงทาสี 3"	อัน	152					
300	แปรงลูกกลิ้งทาสี 10	อัน	45					
301	แปรงสลัดน้ำ	อัน	50					
302	แปรงเหล็กลูกถ้วย 4"	อัน	10					
303	ผ้าฉาบ	ตบ	190					
304	ผ้าปิดจมูก	โหล	11					
305	แผ่นปิดกันนก	กล่อง	8					
306	แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก, 14"	แผ่น	3					
307	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	440					
308	แผ่นรองปิดใต้สันตะเข้สำเร็จรูป ขนาด 62.5 ซม. ยาว 4 ม.	ม้วน	17					
309	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	7					
310	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 60x60 ซม.	กล่อง	10					
311	พลั่ว	ด้าม	15					
312	ฟองน้ำ	แผ่น	352					
313	มือจับมั่งลวด	อัน	40					
314	มั่งลวด ขนาด 0.70x1.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	24					
315	มั่งลวด ขนาด 0.80x1.00ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	32					
316	มั่งลวดหน้าต่าง ขนาด 0.96x1.15 ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	40					
317	ไม้กวาดอ่อน	ด้าม	33					
318	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูดตราช้าง ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	72					
319	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูดตราช้าง ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	72					
320	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6"x4.00 ม.	แผ่น	100					
321	ไม้เนื้อแข็ง 1/2"x3" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	25					
322	ไม้เนื้อแข็ง 2"x8" ยาว 4.00 ม. ไสกบ	ท่อน	2					
323	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	421					
324	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	80					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
325	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12					
326	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x10" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	14					
327	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x2" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	90					
328	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x6" ยาว 3.00 ม.	แผ่น	130					
329	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	4					
330	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	6					
331	ไม้แบบกระบอก ขนาด 1"x4"x4.00 ม.	แผ่น	23					
332	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	81					
333	ยิปซัมผง	กระสอบ	45					
334	รองเท้ายาง	คู่	24					
335	รายน้าฝน 7"	ม.	16					
336	ราวแขวนผ้า	ชุด	1					
337	ลวดขาว	กก.	2					
338	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ท่อ	3					
339	ลูกกลิ้งเคมี 4"	อัน	80					
340	ลูกกลิ้งทาสี 10"	อัน	68					
341	ลูกกลิ้งสีน้ำมัน 4"	อัน	15					
342	ลูกบิดประตูทองเหลือง	ชุด	2					
343	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	6					
344	ลูกสวิตช์	ตัว	54					
345	แลคเกอร์เคลือบเงา	แกลลอน	60					
346	วงกบ-บานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	1					
347	วงกบประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	วง	5					
348	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2 ม.	วง	8					
349	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.05 ม.ขนาดไม้วงกบ 2"x4"	วง	2					
350	วงกบพร้อมบานประตู U-PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	3					
351	วงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งแบบสวิง ขนาด 2-0.40x1.00 ม.	ชุด	1					
352	วงหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.50 ม.	วง	5					
353	สกรูดำ	กล่อง	1					
354	สกรูปลายสว่านยึดหลังคา Metal Cheet แปเหล็ก	ตัว	100					
355	สตาร์ทเตอร์	อัน	6					
356	สวิตช์-เปิดปิด	อัน	6					
357	สะดืออ่างล้างหน้า	อัน	2					
358	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	อัน	15					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
359	สายฉีดชำระ	ชุด	5					
360	สายฉีดชำระสายอ่อน	ชุด	3					
361	สายน้ำดีฝักบัว 1-1.20 ม.	ชุด	2					
362	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	ชุด	3					
363	สายไฟฟ้า VAF.2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	17					
364	สายไฟฟ้า VAF.2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	7					
365	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	40					
366	สีน้ำพลาสติกภายนอก	แกลลอน	293					
367	สีน้ำพลาสติกภายใน	แกลลอน	347					
368	สีน้ำมัน	แกลลอน	157					
369	สีน้ำมันรองพื้น	แกลลอน	114					
370	สีโป๊ว	แกลลอน	226					
371	สีรองพื้นปูนเก่า	แกลลอน	470					
372	สีรองพื้นปูนใหม่	แกลลอน	9					
373	เสา ค.ส.ล. ขนาด 5"X5" ยาว 3.00 ม.	ต้น	13					
374	หน้ากาก 1 ช่อง (แบบเก่า)	ชุด	2					
375	หน้ากาก 2 ช่อง	อัน	24					
376	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60x3.70 ม.	ชุด	4					
377	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.30x3.70 ม.	ชุด	8					
378	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.30 ม.	ชุด	1					
379	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.70 ม.	ชุด	2					
380	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x3.70 ม.	ชุด	3					
381	หลอดตะเกียบ 15 w	หลอด	18					
382	หลอดตะเกียบ 5 w	หลอด	2					
383	หลอดไฟ FLUORESCENT 1x36 w.	หลอด	6					
384	หิน 3/4"	ลบ.ม.	2					
385	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3" หนา 2.3 ม.	ท่อน	10					
386	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" หนา 2.3 มม.	ท่อน	8					
387	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x6" หนา 2.3 มม.	ท่อน	2					
388	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	3					
389	อลูมิเนียมที่ซอຍ 0.6 ม.	เส้น	100					
390	อลูมิเนียมที่ยาว 6 ม.	เส้น	12					
391	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	ชุด	11					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
392	อิฐมอญ	ก้อน	391					
393	เอ็นจิประดับ	ม้วน	11					
	รวมเงินตามข้อ (3)							
	<u>4.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.2 พ้น.202</u>							
394	C - Line	เส้น	1,605					
395	C - Wall ขนาด 74x32 NO.24	เส้น	170					
396	กระจกช่องแสง	แผ่น	10					
397	กระดาดทราย เบอร์ 3	โหล	15					
398	กระดาดทรายทราย เบอร์ 0	โหล	2					
399	กระเบื้องบุผนังเซรามิก ขนาด 8"x10"	กล่อง	14					
400	กระเบื้องบุผนังเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	64					
401	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	กล่อง	54					
402	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 12"x12"	กล่อง	120					
403	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	58					
404	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	22					
405	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	19					
406	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	2,348					
407	ก๊อกรั่ว ขนาด 1/2"	อัน	9					
408	กาวทาท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	30					
409	กาวผง	กล่อง	5					
410	กาวลาเท็กซ์	กป.	6					
411	กีปรีดสายไฟ	ซีด	30					
412	เกียงก่อไบโพธิ์	อัน	29					
413	เกียงฉาบไม้	อัน	6					
414	ขอ ป.ปลา ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4,704					
415	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 1 1/4"	ตัว	4					
416	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 1/2"	ตัว	4					
417	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 2"	ตัว	11					
418	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 3"	ตัว	7					
419	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 3/4"	ตัว	4					
420	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 4"	ตัว	3					
421	ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/4"	ตัว	4					
422	ข้อต่อตรง ขนาด 1/2"	ตัว	5					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
423	ข้อต่อตรง ขนาด 2"	ตัว	14					
424	ข้อต่อตรง ขนาด 3"	ตัว	10					
425	ข้อต่อตรง ขนาด 3/4"	ตัว	4					
426	ข้อต่อตรง ขนาด 4"	ตัว	3					
427	ข้อต่อสามทาง ขนาด 2"	ตัว	3					
428	ข้อต่อสามทาง ขนาด 3"	ตัว	3					
429	ข้อต่อสามทาง ขนาด 4"	ตัว	3					
430	ขอล็อก	ตัว	1,119					
431	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	362					
432	ครอบสามทาง	แผ่น	8					
433	ครอบทางมน	แผ่น	12					
434	คลีปล็อก	ตัว	1,126					
435	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	11					
436	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	920					
437	ฉากอลูมิเนียม	เส้น	135					
438	ชุดดวงโคมดาวไลน์ ขนาด 40 วัตต์	ชุด	3					
439	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	16					
440	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	ชุด	4					
441	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X36 วัตต์ พร้อม	ชุด	12					
442	ตะแกรงวางเมท ขนาด 20X20 ซม. หน้า 4 มม.	ตร.ม.	110					
443	ตะปู ขนาด 2 1/2"	กก.	2					
444	ตะปู ขนาด 3"	กก.	55					
445	ตะปูกึ่งปัดสายไฟ	ขีด	20					
446	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กก.	8					
447	ตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 1"	กล่อง	6					
448	ตะปูตีกึ่งปัดสายไฟ	ขีด	10					
449	ตะปูเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 2 1/2"	กก.	2					
450	ตะปูเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 2"	กก.	2					
451	ถังน้ำ ขนาดความจุ 100 ลิตร	ถัง	2					
452	ถังปูน PVC	ใบ	35					
453	ถาดรองทาสี	อัน	44					
454	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	4					
455	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	4					
456	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	41					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
457	ท่อ PVC ขนาด 1 1/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
458	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
459	ท่อ PVC ขนาด 2" ยาว 4 ม.	ท่อน	12					
460	ท่อ PVC ขนาด 3/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	6					
461	ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	15					
462	ท่อ PVC ขนาด 3"	ท่อน	12					
463	ท่อ PVC ขนาด 4"	ท่อน	7					
464	ท่อน้ำฝน	ท่อน	3					
465	ทินเนอร์	ปี๊บ	3					
466	ที่วางสบู่อ	ชุด	1					
467	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1					
468	เทปพันเกลียว	ม้วน	4					
469	เทปพันสายไฟ	ม้วน	11					
470	น้ำมันสน	ปี๊บ	16					
471	น้ำยากันปลวก	แกลลอน	450					
472	บล็อกลอย	ชุด	3					
473	บานประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	3					
474	บานพับถ้วยแบบใช้ค	ตัว	10					
475	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	15					
476	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	308					
477	ปูนยาแนว	กก.	66					
478	แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	37					
479	แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	41					
480	แปรงสลัดน้ำพร้อมด้าม	อัน	6					
481	ผ้าฉาบ	ม้วน	118					
482	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	12					
483	แผ่นรีด	อัน	6					
484	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	1					
485	พัดลมเพดาน ขนาด 16"	ชุด	10					
486	พุกเหล็ก	ตัว	610					
487	โพลียูรีเทน	แกลลอน	170					
488	ฟองน้ำ	แผ่น	88					
489	มือจับ	ตัว	6					
490	มุ้งลวด	ม้วน	3					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
491	มุ้งลวดประตู ขนาด 0.70X3.20 ม.	บาน	6					
492	ไม้โครง ขนาด 2"x4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	10					
493	ไม้เชิงชาย ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	35					
494	ไม้เชิงชาย ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	35					
495	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	601					
496	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	15					
497	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	565					
498	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	25					
499	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	35					
500	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12					
501	ไม้ปะหน้า ขนาด 1"	ท่อน	10					
502	ไม้ปะหน้า ขนาด 2"	ท่อน	10					
503	ไม้ฝ้าตราช้าง ขนาด 15X300X0.8 มม.	แผ่น	185					
504	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	16					
505	ไม้อัดสัก ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	10					
506	ยากันปลวก	ปี๊บ	2					
507	ยิปซั่ม	กก.	220					
508	ยิปซั่มแผ่นเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม.	กล่อง	26					
509	ยิปซั่มแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	265					
510	รางครอบสายไฟ	เส้น	10					
511	รางน้ำตะเข้	ม.	15					
512	รางน้ำฝน	ม.	37					
513	ราวแขวนผ้า	ชุด	1					
514	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	7					
515	ลวดแขวน	ตัว	1,120					
516	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2					
517	ลูกกลิ้ง	อัน	3					
518	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	44					
519	ลูกบดสี	ตัว	6					
520	ลูกยิง F15	กล่อง	2					
521	ลูกยิง F20	กล่อง	2					
522	ลูกยิง F30	กล่อง	2					
523	ลูกยิง J1008	กล่อง	2					
524	ลูกรีเวท	ถุง	39					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
525	แลคเกอร์ ชนิดเงา	แกลลอน	3					
526	แลคเกอร์ ชนิดด้าน	แกลลอน	3					
527	วอลเปเปอร์	ม้วน	10					
528	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	90					
529	สปริงล๊อค	ตัว	1,119					
530	สวิตซ์หรีไฟ	ชุด	5					
531	สายฉีดชำระ	ชุด	4					
532	สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	3					
533	สีน้ำพลาสติกทภายนอก	ถัง	37					
534	สีน้ำพลาสติกทภายใน	ถัง	47					
535	สีน้ำมัน	กป.	37					
536	สีฝุ่น	ขีด	32					
537	สีรองพื้นกันสนิม	กป.	45					
538	สีรองพื้นปูนเก่า	ถัง	43					
539	หน้ากาก ขนาด 2 ช่อง	อัน	3					
540	หลอดดาวน์ไลท์ ขนาด 60 วัตต์	หลอด	5					
541	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	3					
542	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 4 มม.	ท่อน	20					
543	เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X2.3 มม.	ท่อน	68					
544	เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X3.2 มม.	ท่อน	10					
545	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X2.3 มม.	ท่อน	35					
546	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X3.2 มม.	ท่อน	3					
547	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	18					
548	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	15					
549	เหล็กเส้นแบน ขนาด 40x4 มม.	ท่อน	20					
550	เอ็นจ๊ับระดับ	ม้วน	19					
551	แอลกอฮอล์	แกลลอน	5					
รวมเงินตามข้อ (4)								
รวม 551 รายการ		เป็นเงินทั้งสิ้น						

ตัวอักษร (.....)

หมายเหตุ

- กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
- กำหนดยื่นราคา 180 วัน
- กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ 6 เดือน

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.นพธ.ทภ.2

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

งานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2562 ของ ทภ.2

ให้กับ ช.พิน.3 พ.ร.3, ช.พิน.6 พ.ร.6, ช.2 พิน.201 และ ช.2 พิน.202 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่/2562 ลงวันที่

แนบท้ายใบยื่นเอกสารการเสนอราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.พิน.3 พ.ร.3								
1	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	667					
2	c-line 36x14 มม. 0.4 มม.	เส้น	852					
3	กระจกเงาชนิดแขวนผนัง ขนาด 0.60x1.20 ม.	ชุด	2					
4	กระดาดทราย เบอร์ 0	โหล	17					
5	กระดาดทรายสายพาน ขนาด 14"	โหล	11					
6	กระเบื้องกรูผนังเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	206					
7	กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 12"x12"	กล่อง	467					
8	กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	200					
9	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	192					
10	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ทน 4 มม.	แผ่น	155					
11	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	5,865					
12	ก๊อกรน้ำ ขนาด 1/2"	อัน	26					
13	ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้าชนิดอะคริลิค	ชุด	4					
14	กาวประสานท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	22					
15	กีปรีดสายไฟฟ้า	ขีด	62					
16	ขอ ป.ปลา ขนาด 6"	ชุด	1,535					
17	ข้อต่องอ 90 PVC. ขนาด 1 1/4"	อัน	13					
18	ข้อต่องอ 90 PVC. ขนาด 2"	อัน	4					
19	ข้อต่องอ 90 PVC. ขนาด 4"	อัน	7					
20	ข้อต่องอ PVC. 90 องศา เกลียวใน ขนาด 1 1/4"	อัน	17					
21	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 1 1/4"	อัน	13					
22	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 1/2"	อัน	41					
23	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 2"	อัน	24					
24	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3/4"	อัน	27					
25	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3/4" ลด 1/2"	อัน	16					
26	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 4"	อัน	13					
27	ครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) เคลือบอลูซิงค์	เมตร	82					
28	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	643					
29	เคมีโป้ว	กระป๋อง	23					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
30	ฉาก อลูมิเนียม 1" ยาว 4 ม.	เส้น	60					
31	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	4					
32	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x38 วัตต์	ชุด	122					
33	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์	ชุด	633					
34	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1"x8"	ท่อน	54					
35	ตะแกรงว้ายเมท ขนาด 20x20 ซม.หนา 3.4 มม.	ตร.ม.	8					
36	ตะปู ขนาด 2 1/2"	ลัง	23					
37	ตะปู ขนาด 2 1/2"	กก.	4					
38	ตะปู ขนาด 3"	ลัง	20					
39	ตะปู ขนาด 3"	กก.	5					
40	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กล่อง	11					
41	ตะปูตีก็ปัดสายไฟฟ้า	ขีด	41					
42	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง (50 A) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1					
43	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2Px16A 250 V.	ชุด	31					
44	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	ถัง	2					
45	ถาดรองทาสี	อัน	47					
46	โถปัสสาวะชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	ชุด	8					
47	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อพักน้ำ	ชุด	14					
48	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	35					
49	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	100					
50	ท่อ PVC. ขนาด 1 1/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
51	ท่อ PVC. ขนาด 1/2" ยาว 4 ม.	ท่อน	14					
52	ท่อ PVC. ขนาด 2" ยาว 4 ม.	ท่อน	14					
53	ท่อ PVC. ขนาด 3/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	9					
54	ท่อ PVC. ขนาด 4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
55	ที่ซอຍ อลูมิเนียม ยาว 0.60 ม.	เส้น	340					
56	ที่เมน อลูมิเนียม ยาว 4 ม.	เส้น	34					
57	เทปพันเกลียว	ม้วน	21					
58	น้ำมันสน	ปี๊บ	38					
59	บานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	บาน	10					
60	บานพับ ขนาด 6"	ตัว	30					
61	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	14					
62	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 7"	ใบ	12					
63	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	887					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
64	ปูนยาแนว	กก.	136					
65	แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	33					
66	แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	31					
67	แผงกั้นปัสสาวะ	ชุด	10					
68	แผ่นยิปซัม ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	88					
69	ผ้าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	194					
70	พุกพลาสติก เบอร์ 7	กล่อง	54					
71	ฟองน้ำ	แผ่น	30					
72	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม. ยาว 30 ม.	ม้วน	1					
73	ไม้เชิงชาย ขนาด 1"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	180					
74	ไม้เชิงชาย ขนาด 1"x8" ยาว 4 ม.	แผ่น	180					
75	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ยาว 4 ม.	ท่อน	963					
76	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	93					
77	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x10" ยาว 4 ม.	ท่อน	3					
78	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4 ม.	ท่อน	401					
79	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	7					
80	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	162					
81	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x10" ยาว 4 ม.	ท่อน	4					
82	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	179					
83	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" ยาว 4 ม.	ท่อน	149					
84	ไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	3,394					
85	ยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาด 0.60x0.60 หนา 9 มม.	กล่อง	36					
86	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	177					
87	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3					
88	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	42					
89	ลูกบิดประตู	ชุด	10					
90	วงกบประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.	วง	10					
91	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	152					
92	สกรูยึดหลังคาปลายส่วาน ขนาด 5.5x85 มม.	กล่อง	88					
93	สวิตช์ทางเดี่ยว 1 สวิตช์	ชุด	54					
94	สวิตช์ทางเดี่ยว 2 สวิตช์	ชุด	40					
95	สวิตช์ทางเดี่ยว 3 สวิตช์	ชุด	25					
96	สวิตช์ทางเดี่ยว 4 สวิตช์	ชุด	24					
97	สายฉีดชำระ	ชุด	14					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
98	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	33					
99	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	63					
100	สีน้ำพลาสติกภายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	26					
101	สีน้ำพลาสติกภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	36					
102	สีน้ำมัน (ขนาด 3.785 ลิตร)	แกลลอน	61					
103	สีย้อมไม้ฝา	แกลลอน	3					
104	สีรองพื้นปูนเก่า (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	37					
105	เส้นกรอบประตูอลูมิเนียม	เส้น	6					
106	เส้นกรอบหน้าต่างอลูมิเนียม	เส้น	4					
107	หลังคาเหล็กกรีดลอน (metal sheet) ชนิดมีฉนวนกันความร้อน	เมตร	360					
108	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	29					
109	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง	ชุด	4					
110	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	2					
111	เอ็นจ๊ับระดับ	ม้วน	95					
112	ข้อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก ขนาด 0.80x2.00 ม. ขนาด 1 1/4"x4" ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง	ชุด	2					
113	ติดตั้งวงกบหน้าต่างบานเกล็ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.00 ม. พร้อมชุดขาบานเกล็ดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	2					
114	วงกบอลูมิเนียม พร้อมประตูบานกระจก ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.10x2.05 ม.	ชุด	2					
115	วงกบอลูมิเนียม พร้อมหน้าต่างกระจก ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.60x2.50 ม.	ชุด	2					
116	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง (50 A) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง รวมเงินตามข้อ (4)	ชุด	6					
	รวมเงินตามข้อ (1)							
	2.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.พิน.6 พล.ร.6							
117	C - Line หนา 1 มม.	เส้น	4,125					
118	กระเบื้องเซรามิคบุผนังห้องน้ำ ขนาด 8" x 10"	กล่อง	30					
119	กระเบื้องเซรามิคปูพื้นห้องน้ำ ขนาด 8" x 8"	กล่อง	35					
120	กระเบื้องปูพื้นแกรนิต ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	22					
121	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 หนา 4 มม.	แผ่น	105					
122	กระเบื้องลอนคู่ขาว 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	แผ่น	3,435					
123	กลอน 6"	ชุด	12					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
124	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	470					
125	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x9 ซม.	ก้อน	650					
126	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	1					
127	ฉากรัดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	980					
128	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 X 36 W.(T8)	ชุด	130					
129	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	87					
130	ตะปู 1" หัวโต	กก.	25					
131	ตะปู 2"	กก.	13					
132	ตะปู 3"	กก.	63					
133	ตะปูเกลียวมุงหลังคา ขนาด 3 1/2"	ชุด	4,897					
134	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	4					
135	ถาดรองสี	ชุด	11					
136	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	ชุด	4					
137	โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	5					
138	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	10					
139	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	17					
140	ทินเนอร์ ขนาด 3.758 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	84					
141	บล็อกลอย	ชุด	69					
142	ใบเจียรเหล็กเหล็ก ขนาด 4"	ใบ	41					
143	ใบตัดคอนกรีต 4"	ใบ	12					
144	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	30					
145	ประตูกระจกบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียม 1.00x2.00 ม.	ชุด	1					
146	ปูนซีเมนต์ผสมตราทีพีโอ(เขียว)หรือเทียบเท่า	ถุง	51					
147	ปูนยาแนว	กก.	26					
148	ปูนยาแนวแกรนิต	กก.	5					
149	แปรงทาสี 3"	อัน	56					
150	ผ้าฉาบ	ม้วน	195					
151	แผ่นซีเมนต์ลายไม้เชิงชาย 10x400x1.6 ซม.	แผ่น	35					
152	แผ่นซีเมนต์ลายไม้เชิงชาย 20x400x1.6 ซม.	แผ่น	35					
153	แผ่นยิปซัมมือลูมิเนียมฟอยล์ 1.20x2.40 ทหนา 9 มม.	แผ่น	505					
154	แผ่นเหล็กกรีดลอนพร้อมฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	128					
155	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2					
156	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3x4.00 ม.	ท่อน	330					
157	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	40					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
158	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12					
159	ยิปซั่ม	กก.	196					
160	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	165					
161	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	ห่อ	38					
162	ลูกกลิ้งทาสี 10"	ชุด	11					
163	ลูกบิดห้องน้ำ	ชุด	4					
164	วงกบพร้อมบานประตูพีวีซี 0.80x2.00 ม.	ชุด	4					
165	สวิตช์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	46					
166	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	95					
167	สายฉีดยา	ชุด	5					
168	สายไฟฟ้าVAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	10					
169	สายไฟฟ้าVAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	5					
170	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก 3.785 ลิตร	กระป๋อง	29					
171	สีน้ำพลาสติกทาภายใน 3.785 ลิตร	กระป๋อง	48					
172	สีน้ำพลาสติกทารองพื้นปูนใหม่ 3.785 ลิตร	กระป๋อง	79					
173	สีน้ำมัน	กระป๋อง	32					
174	สีน้ำมัน 3.785 ลิตร	กระป๋อง	22					
175	สีรองพื้นโลหะ	กระป๋อง	32					
176	เสา คสล. 5"x5" x 4.00 ม.	ต้น	6					
177	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	89					
178	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	93					
179	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	210					
180	อ่างล้างมือ	ชุด	4					
181	ผนังอลูมิเนียมกระจกใส	ตร.ม.	15					
	รวมเงินตามข้อ (2)							
	3.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.2 พัน.201							
182	C-Line NO.24 ยาว 4 ม.	เส้น	3,040					
183	FD, 2"	อัน	2					
184	Log-kingke	ตัว	4,586					
185	Metal Cheet หนา 0.45 มม.	ตร.ม.	57					
186	STOP VALVE	ชุด	6					
187	กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	ชุด	4					
188	กระจกส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	ชุด	1					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
189	กระดาดทราย 9"*11"	แผ่น	821					
190	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"	กล่อง	20					
191	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 30x45 ซม.	กล่อง	206					
192	กระเบื้องเซรามิก 12"x12"	แผ่น	943					
193	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x10"	กล่อง	116					
194	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	24					
195	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	119					
196	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	55					
197	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม.	แผ่น	8					
198	กระลอนคู่สี่ซีเมนต์ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	3,390					
199	ก๊อกลูกบัวอาบน้ำ	ชุด	3					
200	ก๊อกล้างมือ	อัน	4					
201	กาวทาท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	ม้วน	5					
202	ก๊อบรัดสายไฟ	กรัม	25					
203	เกรียงไม้	อัน	29					
204	ข้อต่องอ 90 PVC, 1/2"	ตัว	36					
205	ข้อต่องอ 90 PVC, 1/2" เกลียวนอก	ตัว	15					
206	ข้อต่องอ 90 PVC, 1/2" เกลียวใน	ตัว	6					
207	ข้อต่อตรง PVC, 2"	อัน	4					
208	ข้อต่อตรง PVC, 1" ลด 1/2"	อัน	3					
209	ข้อต่อตรง PVC, 1/2"	ตัว	30					
210	ข้อต่อตรง PVC, 2"	อัน	3					
211	ข้อต่อสามทาง PVC, 1/2"	ตัว	21					
212	ข้อต่อสามทาง PVC, 2"	อัน	2					
213	ครอบกระเบื้องปรับมุม	แผ่น	180					
214	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 23x50x.05 ซม.	แผ่น	264					
215	คอนกรีตบล็อก	ก้อน	1,110					
216	คอนกรีตผสมเสร็จ ST:240 ตราซีแพค	ลบ.ม.	109					
217	คิ้ว PVC. เล็ก	เส้น	6					
218	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	1					
219	จอบ	ด้าม	8					
220	ฉากรัดบับ ยาว 2.50 ม.	อัน	1,969					
221	ฉากอลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	6					
222	ชั้นวางของพร้อมกระจกเงา	ชุด	1					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
223	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์พร้อมฝาตะแกรงแบบฝังเพ	ชุด	24					
224	ชุดโคมไฟฟ้า 32 วัตต์ (แบบกลม)	ชุด	5					
225	ชุดโคมไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	2					
226	ชุดโคมไฟฟ้าดาวนไลท์	ชุด	70					
227	ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด	14					
228	ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	ชุด	16					
229	ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	ชุด	3					
230	ชุดโคมไฟฟ้าหัวเสาขนาด 32 วัตต์	ชุด	2					
231	ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	ชุด	3					
232	ซิลิโคน SISTA S134	หลอด	22					
233	เซฟตี้สวิทช์	ชุด	1					
234	ดอกสว่านหัวเพชรก้านหกเหลี่ยม	ตัว	20					
235	ตะแกรงดักผม 2"	ชุด	4					
236	ตะแกรงดักผม ขนาด 2"	อัน	4					
237	ตะแกรงวางเมท ขนาด 20x20 ซม. หน้า 4 มม.	ม้วน	15					
238	ตะขอ ป.ปลาหัวราง	แพค	4					
239	ตะปู 1 1/2"	กก.	12					
240	ตะปู 2"		16					
241	ตะปู 3"	กก.	91					
242	ตะปู 3"	ลัง	3					
243	ตะปูเกลียว ขนาด 1.5"	กล่อง	2					
244	ตะปูเกลียว ขนาด 3.5 นิ้ว	ชุด	160					
245	ตะปูเกลียวดำเกลียวปล่อย	กล่อง	45					
246	ตะปูเกลียวปลายปีกสว่าน ขนาด 1.2 "	กล่อง	1					
247	ตะปูเกลียวมุงกระเบื้อง 3.5"	ตัว	5,060					
248	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	5					
249	ตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 1" (500 ตัว)	กล่อง	21					
250	ตะปูตีกับรัดสายไฟ	กรัม	25					
251	ตะปูหัวโต"	กก.	6					
252	เต้ารับ	อัน	7					
253	ถังปูน PVC	ใบ	62					
254	ถาดรองทาสี	อัน	29					
255	ถุงมือผ้า	โหล	4					
256	ถุงมือยาง	คู่	35					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
257	โถปัสสาวะชาย	ชุด	7					
258	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	11					
259	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	9					
260	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	207					
261	ท่อ PVC, 1/2" ชั้น 8.5	ท่อน	20					
262	ท่อ PVC, 1/2"	ท่อน	2					
263	ท่อ PVC, 2"	อัน	4					
264	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	ท่อน	120					
265	ทินเนอร์	แกลลอน	49					
266	ทินเนอร์ผสมแลคเกอร์	แกลลอน	20					
267	ที่วางสบู่อ	ชุด	2					
268	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	3					
269	เทปพันเกลียว	ม้วน	22					
270	เทปพันสายไฟ	ม้วน	14					
271	น้ำมันสน	แกลลอน	3					
272	น้ำยาเคลือบข้อมือสีไม้	แกลลอน	60					
273	น้ำยาลอกสี	กระป๋อง	420					
274	บล็อกลอย	ชุด	27					
275	บัลลาสต์ 36 w	อัน	6					
276	บานประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.	บาน	5					
277	บานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก (6 ฟัก) ขนาด 0.90x2.00 ม.	บาน	2					
278	บานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก ขนาด 0.80x2 ม.	บาน	8					
279	บานพับ 4"	ชุด	18					
280	บานพับ ขนาด 6" (ทองเหลืองอบสี)	ตัว	8					
281	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.50 ม.	บาน	5					
282	บังกี	ใบ	36					
283	ใบตัดกระเบื้อง, 4"	แผ่น	36					
284	ใบตัดเหล็ก ขนาด, 4"	แผ่น	10					
285	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด, 7"	แผ่น	3					
286	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	3					
287	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	15					
288	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.80x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	1					
289	ประตูเหล็กตัด ขนาด 0.80x2.05ม.	บาน	16					
290	ประตูเหล็กตัดพร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.70x2.05ม.	บาน	12					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
291	ปั้มน้ำขนาด 250 วัตต์	เครื่อง	1					
292	ปืนยีนซิลิโคน	กระบอก	6					
293	ปูนกาวซีเมนต์ตราตุ๊กแก	ถุง	125					
294	ปูนซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	ถุง	9					
295	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	481					
296	ปูนยาแนว	ถุง	319					
297	แปรงขนกระต่าย 4"	อัน	31					
298	แปรงทาสี 2"	อัน	40					
299	แปรงทาสี 3"	อัน	152					
300	แปรงลูกกลิ้งทาสี 10	อัน	45					
301	แปรงสลัดน้ำ	อัน	50					
302	แปรงเหล็กลูกถ้วย 4"	อัน	10					
303	ผ้าฉาบ	ตบ	190					
304	ผ้าปิดจุ่มก	โหล	11					
305	แผ่นปิดกันนก	กล่อง	8					
306	แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก, 14"	แผ่น	3					
307	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	440					
308	แผ่นรองปิดใต้สันตะเข้สำเร็จรูป ขนาด 62.5 ซม. ยาว 4 ม.	ม้วน	17					
309	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	7					
310	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 60x60 ซม.	กล่อง	10					
311	พลั่ว	ด้าม	15					
312	ฟองน้ำ	แผ่น	352					
313	มือจับมั่งลวด	อัน	40					
314	มั่งลวด ขนาด 0.70x1.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	24					
315	มั่งลวด ขนาด 0.80x1.00ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	32					
316	มั่งลวดหน้าต่าง ขนาด 0.96x1.15 ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	40					
317	ไม้กวาดอ่อน	ด้าม	33					
318	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูดตราช้าง ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	72					
319	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูดตราช้าง ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	72					
320	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6"x4.00 ม.	แผ่น	100					
321	ไม้เนื้อแข็ง 1/2"x3" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	25					
322	ไม้เนื้อแข็ง 2"x8" ยาว 4.00 ม. ไสกบ	ท่อน	2					
323	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	421					
324	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	80					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
325	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12					
326	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x10" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	14					
327	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x2" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	90					
328	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x6" ยาว 3.00 ม.	แผ่น	130					
329	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	4					
330	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	6					
331	ไม้แบบกระบอก ขนาด 1"x4"x4.00 ม.	แผ่น	23					
332	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	81					
333	ยิบซัมผง	กระสอบ	45					
334	รองเท้ายาง	คู่	24					
335	รางน้ำฝน 7"	ม.	16					
336	ราวแขวนผ้า	ชุด	1					
337	ลวดขาว	กก.	2					
338	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ห่อ	3					
339	ลูกกลิ้งเคมี 4"	อัน	80					
340	ลูกกลิ้งทาสี 10"	อัน	68					
341	ลูกกลิ้งสีน้ำมัน 4"	อัน	15					
342	ลูกบิดประตูทองเหลือง	ชุด	2					
343	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	6					
344	ลูกสวิตช์	ตัว	54					
345	แลคเกอร์เคลือบเงา	แกลลอน	60					
346	วงกบ-บานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	1					
347	วงกบประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	วง	5					
348	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2 ม.	วง	8					
349	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.05 ม.ขนาดไม้วงกบ 2"x4"	วง	2					
350	วงกบพร้อมบานประตู U-PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	3					
351	วงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งแบบสวิง ขนาด 2-0.40x1.00 ม.	ชุด	1					
352	วงหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.50 ม.	วง	5					
353	สกรูดำ	กล่อง	1					
354	สกรูปลายสว่านยึดหลังคา Metal Cheet แปเหล็ก	ตัว	100					
355	สตาร์ทเตอร์	อัน	6					
356	สวิตช์-เปิดปิด	อัน	6					
357	สะดืออ่างล้างหน้า	อัน	2					
358	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	อัน	15					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
359	สายฉีดยา	ชุด	5					
360	สายฉีดยาสายอ่อน	ชุด	3					
361	สายน้ำดีฝักบัว 1-1.20 ม.	ชุด	2					
362	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	ชุด	3					
363	สายไฟฟ้า VAF.2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	17					
364	สายไฟฟ้า VAF.2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	7					
365	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	40					
366	สีน้ำพลาสติกภายนอก	แกลลอน	293					
367	สีน้ำพลาสติกภายใน	แกลลอน	347					
368	สีน้ำมัน	แกลลอน	157					
369	สีน้ำมันรองพื้น	แกลลอน	114					
370	สีโป๊ว	แกลลอน	226					
371	สีรองพื้นปูนเก่า	แกลลอน	470					
372	สีรองพื้นปูนใหม่	แกลลอน	9					
373	เสา ค.ส.ล. ขนาด 5"X5" ยาว 3.00 ม.	ต้น	13					
374	หน้าต่าง 1 ช่อง (แบบเก่า)	ชุด	2					
375	หน้าต่าง 2 ช่อง	อัน	24					
376	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60x3.70 ม.	ชุด	4					
377	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.30x3.70 ม.	ชุด	8					
378	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.30 ม.	ชุด	1					
379	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.70 ม.	ชุด	2					
380	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x3.70 ม.	ชุด	3					
381	หลอดตะเกียบ 15 w	หลอด	18					
382	หลอดตะเกียบ 5 w	หลอด	2					
383	หลอดไฟ FLUORESCENT 1x36 w.	หลอด	6					
384	หิน 3/4"	ลบ.ม.	2					
385	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3" หนา 2.3 ม.	ท่อน	10					
386	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" หนา 2.3 มม.	ท่อน	8					
387	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x6" หนา 2.3 มม.	ท่อน	2					
388	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	3					
389	อลูมิเนียมที่ซอຍ 0.6 ม.	เส้น	100					
390	อลูมิเนียมที่ยาว 6 ม.	เส้น	12					
391	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	ชุด	11					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
392	อิฐมอญ	ก้อน	391					
393	เอ็นจ๊ับระดับ	ม้วน	11					
	รวมเงินตามข้อ (3)							
	4.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.2 พัน.202							
394	C - Line	เส้น	1,605					
395	C - Wall ขนาด 74x32 NO.24	เส้น	170					
396	กระจกช่องแสง	แผ่น	10					
397	กระดาดทราย เบอร์ 3	โหล	15					
398	กระดาดทรายทราย เบอร์ 0	โหล	2					
399	กระเบื้องบุผนังเซรามิก ขนาด 8"x10"	กล่อง	14					
400	กระเบื้องบุผนังเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	64					
401	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	กล่อง	54					
402	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 12"x12"	กล่อง	120					
403	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	58					
404	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	22					
405	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	19					
406	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50X1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	2,348					
407	ก๊อคน้ำ ขนาด 1/2"	อัน	9					
408	กาวทาท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	30					
409	กาวผง	กล่อง	5					
410	กาวลาเท็กซ์	กป.	6					
411	กีปรีดสายไฟ	ขีด	30					
412	เกียงก่อใบโพธิ์	อัน	29					
413	เกียงฉาบไม้	อัน	6					
414	ขอ ป.ปลา ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4,704					
415	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 1 1/4"	ตัว	4					
416	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 1/2"	ตัว	4					
417	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 2"	ตัว	11					
418	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 3"	ตัว	7					
419	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 3/4"	ตัว	4					
420	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 4"	ตัว	3					
421	ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/4"	ตัว	4					
422	ข้อต่อตรง ขนาด 1/2"	ตัว	5					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
423	ข้อต่อตรง ขนาด 2"	ตัว	14					
424	ข้อต่อตรง ขนาด 3"	ตัว	10					
425	ข้อต่อตรง ขนาด 3/4"	ตัว	4					
426	ข้อต่อตรง ขนาด 4"	ตัว	3					
427	ข้อต่อสามทาง ขนาด 2"	ตัว	3					
428	ข้อต่อสามทาง ขนาด 3"	ตัว	3					
429	ข้อต่อสามทาง ขนาด 4"	ตัว	3					
430	ขอล็อก	ตัว	1,119					
431	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	362					
432	ครอบสามทาง	แผ่น	8					
433	ครอบทางมน	แผ่น	12					
434	คลีปล็อก	ตัว	1,126					
435	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	11					
436	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	920					
437	ฉากอลูมิเนียม	เส้น	135					
438	ชุดดวงโคมดาวไลน์ ขนาด 40 วัตต์	ชุด	3					
439	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	16					
440	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	ชุด	4					
441	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X36 วัตต์ พร้อม	ชุด	12					
442	ตะแกรงวางเมท ขนาด 20X20 ซม. หน้า 4 มม.	ตร.ม.	110					
443	ตะปู ขนาด 2 1/2"	กก.	2					
444	ตะปู ขนาด 3"	กก.	55					
445	ตะปูกึ่งปรัดสายไฟ	ขีด	20					
446	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กก.	8					
447	ตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 1"	กล่อง	6					
448	ตะปูตีกึ่งปรัดสายไฟ	ขีด	10					
449	ตะปูเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 2 1/2"	กก.	2					
450	ตะปูเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 2"	กก.	2					
451	ถังน้ำ ขนาดความจุ 100 ลิตร	ถัง	2					
452	ถังปูน PVC	ใบ	35					
453	ถาดรองทาสี	อัน	44					
454	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	4					
455	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	4					
456	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	41					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
457	ท่อ PVC ขนาด 1 1/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
458	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 4 ม.	ท่อน	8					
459	ท่อ PVC ขนาด 2" ยาว 4 ม.	ท่อน	12					
460	ท่อ PVC ขนาด 3/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	6					
461	ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	15					
462	ท่อ PVC ขนาด 3"	ท่อน	12					
463	ท่อ PVC ขนาด 4"	ท่อน	7					
464	ท่อน้ำฝน	ท่อน	3					
465	ทินเนอร์	บี๊	3					
466	ที่วางสบู	ชุด	1					
467	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1					
468	เทปพันเกลียว	ม้วน	4					
469	เทปพันสายไฟ	ม้วน	11					
470	น้ำมันสน	บี๊	16					
471	น้ำยากันปลวก	แกลลอน	450					
472	บล็อกลอย	ชุด	3					
473	บานประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	3					
474	บานพับถั่วแบบโซ๊ค	ตัว	10					
475	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	15					
476	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	308					
477	ปูนยาแนว	กก.	66					
478	แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	37					
479	แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	41					
480	แปรงสลัดน้ำพร้อมด้าม	อัน	6					
481	ผ้าฉาบ	ม้วน	118					
482	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20X2.40 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	12					
483	แผ่นรีด	อัน	6					
484	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	1					
485	พัตลมพาดาน ขนาด 16"	ชุด	10					
486	ทุ๊กเหล็ก	ตัว	610					
487	โพลียูรีเทน	แกลลอน	170					
488	ฟองน้ำ	แผ่น	88					
489	มือจับ	ตัว	6					
490	มุ้งลวด	ม้วน	3					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
491	มุ้งลวดประตู ขนาด 0.70X3.20 ม.	บาน	6					
492	ไม้โครง ขนาด 2"x4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	10					
493	ไม้เชิงชาย ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	35					
494	ไม้เชิงชาย ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	35					
495	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	601					
496	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	15					
497	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	565					
498	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	25					
499	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	35					
500	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12					
501	ไม้ปะหน้า ขนาด 1"	ท่อน	10					
502	ไม้ปะหน้า ขนาด 2"	ท่อน	10					
503	ไม้ฝ้าตราช้าง ขนาด 15X300X0.8 มม.	แผ่น	185					
504	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 4 มม.	แผ่น	16					
505	ไม้อัดสัก ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 10 มม.	แผ่น	10					
506	ยากันปลวก	ปี๊บ	2					
507	ยิปซัม	กก.	220					
508	ยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม. หน้า 9 มม.	กล่อง	26					
509	ยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 9 มม.	แผ่น	265					
510	รางครอบสายไฟ	เส้น	10					
511	รางน้ำตะเข้	ม.	15					
512	รางน้ำฝน	ม.	37					
513	ราวแขวนผ้า	ชุด	1					
514	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	7					
515	ลวดแขวน	ตัว	1,120					
516	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2					
517	ลูกกลิ้ง	อัน	3					
518	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	44					
519	ลูกปลັก	ตัว	6					
520	ลูกยิง F15	กล่อง	2					
521	ลูกยิง F20	กล่อง	2					
522	ลูกยิง F30	กล่อง	2					
523	ลูกยิง J1008	กล่อง	2					
524	ลูกรีเวท	ถุง	39					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
525	แลคเกอร์ ชนิดเงา	แกลลอน	3					
526	แลคเกอร์ ชนิดด้าน	แกลลอน	3					
527	วอลเปเปอร์	ม้วน	10					
528	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	90					
529	สปริงล๊อค	ตัว	1,119					
530	สวิทช์หรีไฟ	ชุด	5					
531	สายฉีดย้ำระ	ชุด	4					
532	สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	3					
533	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	ถัง	37					
534	สีน้ำพลาสติกทภายใน	ถัง	47					
535	สีน้ำมัน	กป.	37					
536	สีฝุ่น	ขีด	32					
537	สีรองพื้นกันสนิม	กป.	45					
538	สีรองพื้นปูนเก่า	ถัง	43					
539	หน้ากาก ขนาด 2 ช่อง	อัน	3					
540	หลอดดาวไลท์ ขนาด 60 วัตต์	หลอด	5					
541	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	3					
542	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หน้า 4 มม.	ท่อน	20					
543	เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X2.3 มม.	ท่อน	68					
544	เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X3.2 มม.	ท่อน	10					
545	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X2.3 มม.	ท่อน	35					
546	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X3.2 มม.	ท่อน	3					
547	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	18					
548	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	15					
549	เหล็กเส้นแบน ขนาด 40x4 มม.	ท่อน	20					
550	เอ็นจ๊ับระดับ	ม้วน	19					
551	แอลกอฮอล์	แกลลอน	5					
รวมเงินตามข้อ (4)								
รวม 551 รายการ		เป็นเงินทั้งสิ้น						

ตัวอักษร (.....)

หมายเหตุ

- กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
- กำหนดยื่นราคา 180 วัน
- กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
งานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2562 ของ ทท.2
ให้กับ ช.พัน.3 พล.ร.3, ช.พัน.6 พล.ร.6, ช.2 พัน.201 และ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ
แนบท้ายหนังสือ ผพธ.ทท.๒ ที่ กท 0482.027/..... ลง.....ต.ค. 61

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	1.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.พัน.3 พล.ร.3							
1	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	667	65	-	43,355	-	
2	c-line 36x14 มม. 0.4 มม.	เส้น	852	45	-	38,340	-	
3	กระจกเงาชนิดแขวนผนัง ขนาด 0.60x1.20 ม.	ชุด	2	2,900	-	5,800	-	
4	กระดาดทราย เบอร์ 0	โหล	17	80	-	1,360	-	
5	กระดาดทรายสายพาน ขนาด 14"	โหล	11	90	-	990	-	
6	กระเบื้องกรูผนังเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	206	215	-	44,290	-	
7	กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 12"x12"	กล่อง	467	220	-	102,740	-	
8	กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	200	195	-	39,000	-	
9	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	192	250	-	48,000	-	
10	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ทน 4 มม.	แผ่น	155	185	-	28,675	-	
11	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	5,865	65	-	381,225	-	
12	ก๊อกรน้ำ ขนาด 1/2"	อัน	26	110	-	2,860	-	
13	ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้าชนิดอะคลิลิก	ชุด	4	890	-	3,560	-	
14	กาวประสานท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	22	110	-	2,420	-	
15	กีปรีดสายไฟฟ้า	ซีด	62	35	-	2,170	-	
16	ขอ ป.ปลา ขนาด 6"	ชุด	1,535	4	-	6,140	-	
17	ข้อต่องอ 90 PVC. ขนาด 1 1/4"	อัน	13	13	-	169	-	
18	ข้อต่องอ 90 PVC. ขนาด 2"	อัน	4	25	-	100	-	
19	ข้อต่องอ 90 PVC. ขนาด 4"	อัน	7	200	-	1,400	-	
20	ข้อต่องอ PVC. 90 องศา เคลียวใน ขนาด 1 1/4"	อัน	17	20	-	340	-	
21	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 1 1/4"	อัน	13	8	-	104	-	
22	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 1/2"	อัน	41	3	-	123	-	
23	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 2"	อัน	24	17	-	408	-	
24	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3/4"	อัน	27	4	-	108	-	
25	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3/4" ลด 1/2"	อัน	16	4	-	64	-	
26	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 4"	อัน	13	80	-	1,040	-	
27	ครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) เคลือบอลูซิงค์	เมตร	82	220	-	18,040	-	
28	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	643	74	-	47,582	-	
29	เคมีโป้ว	กระป๋อง	23	200	-	4,600	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
30	ฉาก อลูมิเนียม 1" ยาว 4 ม.	เส้น	60	60	-	3,600	-	
31	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	4	270	-	1,080	-	
32	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x38 วัตต์	ชุด	122	320	-	39,040	-	
33	ชุดดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์	ชุด	633	475	-	300,675	-	
34	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1"x8"	ท่อน	54	450	-	24,300	-	
35	ตะแกรงวายเมท ขนาด 20x20 ซม. หน้า 3.4 มม.	ตร.ม.	8	28	-	224	-	
36	ตะปู ขนาด 2 1/2"	ลัง	23	1,080	-	24,840	-	
37	ตะปู ขนาด 2 1/2"	กก.	4	60	-	240	-	
38	ตะปู ขนาด 3"	ลัง	20	1,080	-	21,600	-	
39	ตะปู ขนาด 3"	กก.	5	60	-	300	-	
40	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กล่อง	11	120	-	1,320	-	
41	ตะปูตีก็ปัดสายไฟฟ้า	ขีด	41	20	-	820	-	
42	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง (50 A) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1	3,435	-	3,435	-	
43	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2PxE16A 250 V.	ชุด	31	282	-	8,742	-	
44	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกระโถ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	ถัง	2	8,550	-	17,100	-	
45	ถาดรองทาสี	อัน	47	125	-	5,875	-	
46	โถปัสสาวะชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	ชุด	8	2,258	-	18,064	-	
47	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อพักน้ำ	ชุด	14	4,570	-	63,980	-	
48	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	35	490	-	17,150	-	
49	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	100	435	-	43,500	-	
50	ท่อ PVC. ขนาด 1 1/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8	80	-	640	-	
51	ท่อ PVC. ขนาด 1/2" ยาว 4 ม.	ท่อน	14	40	-	560	-	
52	ท่อ PVC. ขนาด 2" ยาว 4 ม.	ท่อน	14	168	-	2,352	-	
53	ท่อ PVC. ขนาด 3/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	9	50	-	450	-	
54	ท่อ PVC. ขนาด 4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8	595	-	4,760	-	
55	ที่ซอຍ อลูมิเนียม ยาว 0.60 ม.	เส้น	340	12	-	4,080	-	
56	ที่เมน อลูมิเนียม ยาว 4 ม.	เส้น	34	68	-	2,312	-	
57	เทพื้นเกลียว	ม้วน	21	15	-	315	-	
58	น้ำมันสน	ปี๊บ	38	650	-	24,700	-	
59	บานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	บาน	10	950	-	9,500	-	
60	บานพับ ขนาด 6"	ตัว	30	35	-	1,050	-	
61	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	14	290	-	4,060	-	
62	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 7"	ใบ	12	250	-	3,000	-	
63	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	887	136	-	120,632	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
64	ปูนยาแนว	กก.	136	25	-	3,400	-	
65	แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	33	40	-	1,320	-	
66	แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	31	50	-	1,550	-	
67	แผงกั้นปีสสาวะ	ชุด	10	1,429	-	14,290	-	
68	แผ่นยิปซัม ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	88	175	-	15,400	-	
69	ผ้าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	194	160	-	31,040	-	
70	พุกพลาสติก เบอร์ 7	กล่อง	54	30	-	1,620	-	
71	ฟองน้ำ	แผ่น	30	5	-	150	-	
72	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม. ยาว 30 ม.	ม้วน	1	1,350	-	1,350	-	
73	ไม้เชิงชาย ขนาด 1"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	180	320	-	57,600	-	
74	ไม้เชิงชาย ขนาด 1"x8" ยาว 4 ม.	แผ่น	180	395	-	71,100	-	
75	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ยาว 4 ม.	ท่อน	963	320	-	308,160	-	
76	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	93	640	-	59,520	-	
77	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x10" ยาว 4 ม.	ท่อน	3	1,067	-	3,201	-	
78	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4 ม.	ท่อน	401	320	-	128,320	-	
79	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	7	640	-	4,480	-	
80	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	162	427	-	69,174	-	
81	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x10" ยาว 4 ม.	ท่อน	4	1,443	-	5,772	-	
82	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4 ม.	ท่อน	179	1,504	-	269,216	-	
83	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" ยาว 4 ม.	ท่อน	149	1,138	-	169,562	-	
84	ไม้สำเร็จรูป ขนาด 1 1/2"x6" ยาว 4 ม.	แผ่น	3,394	100	-	339,400	-	
85	ยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาด 0.60x0.60 หนา 9 มม.	กล่อง	36	300	-	10,800	-	
86	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	177	70	-	12,390	-	
87	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3	40	-	120	-	
88	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	42	80	-	3,360	-	
89	ลูกบิดประตู	ชุด	10	190	-	1,900	-	
90	วงกบประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.	วง	10	550	-	5,500	-	
91	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	152	92	-	13,984	-	
92	สกรูยึดหลังคาปลายสว่าน ขนาด 5.5x85 มม.	กล่อง	88	750	-	66,000	-	
93	สวิตซ์ทางเดี่ยว 1 สวิตซ์	ชุด	54	64	-	3,456	-	
94	สวิตซ์ทางเดี่ยว 2 สวิตซ์	ชุด	40	96	-	3,840	-	
95	สวิตซ์ทางเดี่ยว 3 สวิตซ์	ชุด	25	128	-	3,200	-	
96	สวิตซ์ทางเดี่ยว 4 สวิตซ์	ชุด	24	214	-	5,136	-	
97	สายฉีดชำระ	ชุด	14	350	-	4,900	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
98	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	33	975	-	32,175	-	
99	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	63	1,590	-	100,170	-	
100	สีน้ำพลาสติกภายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	26	2,825	-	73,450	-	
101	สีน้ำพลาสติกภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	36	2,325	-	83,700	-	
102	สีน้ำมัน (ขนาด 3.785 ลิตร)	แกลลอน	61	720	-	43,920	-	
103	สีย้อมไม้ฝา	แกลลอน	3	645	-	1,935	-	
104	สีรองพื้นปูนเก่า (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	37	3,125	-	115,625	-	
105	เส้นกรอบประตูอลูมิเนียม	เส้น	6	252	-	1,512	-	
106	เส้นกรอบหน้าต่างอลูมิเนียม	เส้น	4	123	-	492	-	
107	หลังคาเหล็กรีดลอน (metal sheet) ชนิดมีฉนวนกันความร้อน	เมตร	360	240	-	86,400	-	
108	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	29	648	-	18,792	-	
109	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง	ชุด	4	1,434	-	5,736	-	
110	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	2	1,434	-	2,868	-	
111	เอ็นจิบระดับ	ม้วน	95	25	-	2,375	-	
112	ข้อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก ขนาด 0.80x2.00 ม. ขนาด 1 1/4"x4" ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง	ชุด	2	5,780	-	11,560	-	
113	ติดตั้งวงกบหน้าต่างบานเกล็ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.00 ม. พร้อมชุดขาบานเกล็ดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	2	2,050	-	4,100	-	
114	วงกบอลูมิเนียม พร้อมประตูบานกระຈก ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.10x2.05 ม.	ชุด	2	7,900	-	15,800	-	
115	วงกบอลูมิเนียม พร้อมหน้าต่างกระຈก ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.60x2.50 ม.	ชุด	2	15,800	-	31,600	-	
116	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง (50 A) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง รวมเงินตามข้อ (4)	ชุด	6	3,435	-	20,610	-	
	รวมเงินตามข้อ (1)					3,942,330	-	
	2.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.พัน.6 พล.ร.6							
117	C - Line หน้า 1 มม.	เส้น	4,125	45	-	185,625	-	
118	กระเบื้องเซรามิกปูผนังห้องน้ำ ขนาด 8" x 10"	กล่อง	30	185	-	5,550	-	
119	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นห้องน้ำ ขนาด 8" x 8"	กล่อง	35	179	-	6,265	-	
120	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	22	500	-	11,000	-	
121	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 หน้า 4 มม.	แผ่น	105	141	-	14,805	-	
122	กระเบื้องลอนคู่ขาว 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	แผ่น	3,435	54	-	185,490	-	
123	กลอน 6"	ชุด	12	30	-	360	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
124	ครอบสันกระบะเบี่ยงลอนคู่	แผ่น	470	70	-	32,900	-	
125	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x9 ซม.	ก้อน	650	12	-	7,800	-	
126	คอนซูเมอร์ยูนิท 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	1	2,780	-	2,780	-	
127	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	980	35	-	34,300	-	
128	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 X 36 W.(T8)	ชุด	130	250	-	32,500	-	
129	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	87	27	-	2,349	-	
130	ตะปู 1" หัวโต	กก.	25	80	-	2,000	-	
131	ตะปู 2"	กก.	13	52	-	676	-	
132	ตะปู 3"	กก.	63	52	-	3,276	-	
133	ตะปูเกลียวมุงหลังคา ขนาด 3 1/2"	ชุด	4,897	3	-	14,691	-	
134	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	4	120	-	480	-	
135	ถาดรองสี	ชุด	11	120	-	1,320	-	
136	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	ชุด	4	2,258	-	9,032	-	
137	โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	5	4,570	-	22,850	-	
138	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	10	380	-	3,800	-	
139	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	17	350	-	5,950	-	
140	ทินเนอร์ ขนาด 3.758 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	84	480	-	40,320	-	
141	บล็อกลอย	ชุด	69	20	-	1,380	-	
142	ใบเจียรเหล็กเหล็ก ขนาด 4"	ใบ	41	48	-	1,968	-	
143	ใบตัดคอนกรีต 4"	ใบ	12	290	-	3,480	-	
144	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	30	125	-	3,750	-	
145	ประตูกระจกบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียม 1.00x2.00 ม.	ชุด	1	4,900	-	4,900	-	
146	ปูนซีเมนต์ผสมตราพีไอ(เขียว)หรือเทียบเท่า	ถุง	51	100	-	5,100	-	
147	ปูนยาแนว	กก.	26	25	-	650	-	
148	ปูนยาแนวแกรนิต	กก.	5	120	-	600	-	
149	แปรงทาสี 3"	อัน	56	38	-	2,128	-	
150	ผ้าฉาบ	ม้วน	195	45	-	8,775	-	
151	แผ่นซีเมนต์ลายไม้เชิงชาย 10x400x1.6 ซม.	แผ่น	35	230	-	8,050	-	
152	แผ่นซีเมนต์ลายไม้เชิงชาย 20x400x1.6 ซม.	แผ่น	35	395	-	13,825	-	
153	แผ่นยิปซัมมือลูมิเนียมพอยล์ 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	505	218	-	110,090	-	
154	แผ่นเหล็กกริดลอนพร้อมฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	128	350	-	44,800	-	
155	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	428	-	856	-	
156	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3x4.00 ม.	ท่อน	330	350	-	115,500	-	
157	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	40	963	-	38,520	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
158	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12	1,850	-	22,200	-	
159	ยิปซั่ม	กก.	196	25	-	4,900	-	
160	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	165	70	-	11,550	-	
161	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	ห่อ	38	320	-	12,160	-	
162	ลูกกลิ้งทาสี 10"	ชุด	11	80	-	880	-	
163	ลูกบิดห้องน้ำ	ชุด	4	400	-	1,600	-	
164	วงกบพร้อมบานประตูพีวีซี 0.80x2.00 ม.	ชุด	4	1,500	-	6,000	-	
165	สวิตช์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	46	27	-	1,242	-	
166	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	95	92	-	8,740	-	
167	สายฉีดชำระ	ชุด	5	320	-	1,600	-	
168	สายไฟฟ้าVAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	10	1,024	-	10,240	-	
169	สายไฟฟ้าVAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	5	1,659	-	8,295	-	
170	สีน้ำพลาสติกทากายนอก 3.785 ลิตร	กระป๋อง	29	1,740	-	50,460	-	
171	สีน้ำพลาสติกทากายใน 3.785 ลิตร	กระป๋อง	48	220	-	10,560	-	
172	สีน้ำพลาสติกทารองพื้นปูนใหม่ 3.785 ลิตร	กระป๋อง	79	1,400	-	110,600	-	
173	สีน้ำมัน	กระป๋อง	32	820	-	26,240	-	
174	สีน้ำมัน 3.785 ลิตร	กระป๋อง	22	820	-	18,040	-	
175	สีรองพื้นโลหะ	กระป๋อง	32	750	-	24,000	-	
176	เสา คสล. 5"x5" x 4.00 ม.	ต้น	6	700	-	4,200	-	
177	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	89	820	-	72,980	-	
178	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	93	901	-	83,793	-	
179	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	210	488	-	102,480	-	
180	อ่างล้างมือ	ชุด	4	2,460	-	9,840	-	
181	ผนังอลูมิเนียมกระจกใส	ตร.ม.	15	2,140	-	32,100	-	
	รวมเงินตามข้อ (2)					1,625,191		
	3.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.2 พ้น.201							
182	C-Line NO.24 ยาว 4 ม.	เส้น	3,040	45	-	136,800	-	
183	FD, 2"	อัน	2	267	-	534	-	
184	Log-kingke	ตัว	4,586	1	-	4,586	-	
185	Metal Cheet หนา 0.45 มม.	ตร.ม.	57	180	-	10,260	-	
186	STOP VALVE	ชุด	6	389	-	2,334	-	
187	กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	ชุด	4	250	-	1,000	-	
188	กระจกส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	ชุด	1	481	-	481	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
189	กระดาษทราย 9"*11"	แผ่น	821	16	-	13,136	-	
190	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"	กล่อง	20	495	-	9,900	-	
191	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 30x45 ซม.	กล่อง	206	425	-	87,550	-	
192	กระเบื้องเซรามิค 12"x12"	แผ่น	943	220	-	207,460	-	
193	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10"	กล่อง	116	225	-	26,100	-	
194	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	กล่อง	24	195	-	4,680	-	
195	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	119	185	-	22,015	-	
196	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	55	250	-	13,750	-	
197	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม.	แผ่น	8	325	-	2,600	-	
198	กระลอนคู่สี่เหลี่ยมขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	3,390	65	-	220,350	-	
199	ก๊อบกั๊กบัวอาบน้ำ	ชุด	3	460	-	1,380	-	
200	ก๊อบกั๊กล้างมือ	อัน	4	795	-	3,180	-	
201	กาวทาท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	ม้วน	5	110	-	550	-	
202	ก๊อบรัดสายไฟ	กรัม	25	35	-	875	-	
203	เกรียงไม้	อัน	29	45	-	1,305	-	
204	ข้อต่อ 90 PVC, 1/2"	ตัว	36	4	-	144	-	
205	ข้อต่อ 90 PVC, 1/2" เกลี्यानอก	ตัว	15	6	-	90	-	
206	ข้อต่อ 90 PVC, 1/2" เกลี्यानใน	ตัว	6	6	-	36	-	
207	ข้อต่อ PVC, 2"	อัน	4	25	-	100	-	
208	ข้อต่อตรง PVC, 1" ลด 1/2"	อัน	3	17	-	51	-	
209	ข้อต่อตรง PVC, 1/2"	ตัว	30	3	-	90	-	
210	ข้อต่อตรง PVC, 2"	อัน	3	17	-	51	-	
211	ข้อต่อสามทาง PVC, 1/2"	ตัว	21	5	-	105	-	
212	ข้อต่อสามทาง PVC, 2"	อัน	2	35	-	70	-	
213	ครอบกระเบื้องปรับมุม	แผ่น	180	85	-	15,300	-	
214	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 23x50x.05 ซม.	แผ่น	264	75	-	19,800	-	
215	คอนกรีตบล็อก	ก้อน	1,110	5	-	5,550	-	
216	คอนกรีตผสมเสร็จ ST:240 ตราซีแพค	ลบ.ม.	109	2,350	-	256,150	-	
217	คิ้ว PVC. เล็ก	เส้น	6	35	-	210	-	
218	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	1	4,990	-	4,990	-	
219	จอบ	ด้าม	8	320	-	2,560	-	
220	ฉากระดับ ยาว 2.50 ม.	อัน	1,969	35	-	68,915	-	
221	ฉากรอูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	6	80	-	480	-	
222	ชั้นวางของพร้อมกระจกเงา	ชุด	1	250	-	250	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
223	ชุดคอมพิวเตอร์เสเชนต ขนาด 2x36 วัตต์พร้อมฝาตะแกรงแบบฝังเพ	ชุด	24	1,545	-	37,080	-	
224	ชุดคอมพิวเตอร์ 32 วัตต์ (แบบกลม)	ชุด	5	305	-	1,525	-	
225	ชุดคอมพิวเตอร์ กิ่ง ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	2	270	-	540	-	
226	ชุดคอมพิวเตอร์ดาวนไลท์	ชุด	70	235	-	16,450	-	
227	ชุดคอมพิวเตอร์ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด	14	270	-	3,780	-	
228	ชุดคอมพิวเตอร์ฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	ชุด	16	320	-	5,120	-	
229	ชุดคอมพิวเตอร์ฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	ชุด	3	640	-	1,920	-	
230	ชุดคอมพิวเตอร์หัวเสาขนาด 32 วัตต์	ชุด	2	385	-	770	-	
231	ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	ชุด	3	468	-	1,404	-	
232	ซิลิโคน SISTA S134	หลอด	22	120	-	2,640	-	
233	เซพตี้สวิทช์	ชุด	1	565	-	565	-	
234	ดอกสว่านหัวเพชรก้านหกเหลี่ยม	ตัว	20	60	-	1,200	-	
235	ตะแกรงดักผง, 2"	ชุด	4	35	-	140	-	
236	ตะแกรงดักผง ขนาด 2"	อัน	4	35	-	140	-	
237	ตะแกรงวายเมท ขนาด 20x20 ซม. หนา 4 มม.	ม้วน	15	3,400	-	51,000	-	
238	ตะขอ ป.ปลาหัวราง	แพค	4	70	-	280	-	
239	ตะปู 1 1/2"	กก.	12	60	-	720	-	
240	ตะปู 2"		16	60	-	960	-	
241	ตะปู 3"	กก.	91	60	-	5,460	-	
242	ตะปู 3"	ลัง	3	1,080	-	3,240	-	
243	ตะปูเกลียว ขนาด 1.5"	กล่อง	2	450	-	900	-	
244	ตะปูเกลียว ขนาด 3.5 นิ้ว	ชุด	160	5	-	800	-	
245	ตะปูเกลียวดำเกลียวปล่อย	กล่อง	45	350	-	15,750	-	
246	ตะปูเกลียวปลายปีกสว่าน ขนาด 1.2 "	กล่อง	1	250	-	250	-	
247	ตะปูเกลียวมุงกระเบื้อง 3.5"	ตัว	5,060	5	-	25,300	-	
248	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	5	120	-	600	-	
249	ตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 1" (500 ตัว)	กล่อง	21	350	-	7,350	-	
250	ตะปูตีก็บรัดสายไฟ	กรัม	25	20	-	500	-	
251	ตะปูหัวโต"	กก.	6	65	-	390	-	
252	เต้ารับ	อัน	7	45	-	315	-	
253	ถังปูน PVC	ใบ	62	25	-	1,550	-	
254	ถาดรองทาสี	อัน	29	125	-	3,625	-	
255	ถุงมือผ้า	โหล	4	125	-	500	-	
256	ถุงมือยาง	คู่	35	70	-	2,450	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
257	โถปัสสาวะชาย	ชุด	7	2,260	-	15,820	-	
258	โถส้วมนั่งราบบเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	11	4,570	-	50,270	-	
259	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	9	490	-	4,410	-	
260	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	207	435	-	90,045	-	
261	ท่อ PVC, 1/2" ชั้น 8.5	ท่อน	20	39	-	780	-	
262	ท่อ PVC, 1/2"	ท่อน	2	106	-	212	-	
263	ท่อ PVC, 2"	อัน	4	168	-	672	-	
264	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	ท่อน	120	48	-	5,760	-	
265	ทินเนอร์	แกลลอน	49	185	-	9,065	-	
266	ทินเนอร์ผสมแลคเกอร์	แกลลอน	20	160	-	3,200	-	
267	ที่วางสบู่อ	ชุด	2	470	-	940	-	
268	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	3	715	-	2,145	-	
269	เทปพันเกลียว	ม้วน	22	15	-	330	-	
270	เทปพันสายไฟ	ม้วน	14	45	-	630	-	
271	น้ำมันสน	แกลลอน	3	135	-	405	-	
272	น้ำยาเคลือบย้อมสีไม้	แกลลอน	60	295	-	17,700	-	
273	น้ำยาลอกสี	กระป๋อง	420	220	-	92,400	-	
274	บล๊อคลอย	ชุด	27	20	-	540	-	
275	บัลลัสต์ 36 w	อัน	6	99	-	594	-	
276	บานประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.	บาน	5	950	-	4,750	-	
277	บานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก (6 ฟัก) ขนาด 0.90x2.00 ม.	บาน	2	4,950	-	9,900	-	
278	บานประตูไม้เนื้อแข็งลายลูกฟัก ขนาด 0.80x2 ม.	บาน	8	4,880	-	39,040	-	
279	บานพับ 4"	ชุด	18	20	-	360	-	
280	บานพับ ขนาด 6" (ทองเหลืองอบสี)	ตัว	8	120	-	960	-	
281	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.50 ม.	บาน	5	1,350	-	6,750	-	
282	บุ้งกี๋	ใบ	36	55	-	1,980	-	
283	ใบตัดกระเบื้อง, 4"	แผ่น	36	290	-	10,440	-	
284	ใบตัดเหล็ก ขนาด, 4"	แผ่น	10	35	-	350	-	
285	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด, 7"	แผ่น	3	250	-	750	-	
286	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	3	9,360	-	28,080	-	
287	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	15	16,640	-	249,600	-	
288	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.80x2.43 ม. บานสวิง	ชุด	1	18,720	-	18,720	-	
289	ประตูเหล็กดัด ขนาด 0.80x2.05ม.	บาน	16	4,700	-	75,200	-	
290	ประตูเหล็กดัดพร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.70x2.05ม.	บาน	12	4,540	-	54,480	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
291	ปั้มน้ำขนาด 250 วัตต์	เครื่อง	1	10,290	-	10,290	-	
292	ปืนยีนซิลิโคน	กระบอก	6	120	-	720	-	
293	ปูนกาวซีเมนต์ตราตุ๊กแก	ถุง	125	190	-	23,750	-	
294	ปูนซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	ถุง	9	128	-	1,152	-	
295	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	481	136	-	65,416	-	
296	ปูนยาแนว	ถุง	319	25	-	7,975	-	
297	แปรงขนกระต่าย 4"	อัน	31	50	-	1,550	-	
298	แปรงทาสี 2"	อัน	40	40	-	1,600	-	
299	แปรงทาสี 3"	อัน	152	50	-	7,600	-	
300	แปรงลูกกลิ้งทาสี 10	อัน	45	80	-	3,600	-	
301	แปรงสลัดน้ำ	อัน	50	55	-	2,750	-	
302	แปรงเหล็กลูกถ้วย 4"	อัน	10	100	-	1,000	-	
303	ผ้าฉาบ	ตัม	190	180	-	34,200	-	
304	ผ้าปิดจมูก	โหล	11	90	-	990	-	
305	แผ่นปิดกันนก	กล่อง	8	190	-	1,520	-	
306	แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก, 14"	แผ่น	3	125	-	375	-	
307	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	440	175	-	77,000	-	
308	แผ่นรองปิดใต้สันตะเข้สำเร็จรูป ขนาด 62.5 ซม. ยาว 4 ม.	ม้วน	17	480	-	8,160	-	
309	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	7	460	-	3,220	-	
310	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 60x60 ซม.	กล่อง	10	145	-	1,450	-	
311	พลั่ว	ด้าม	15	240	-	3,600	-	
312	ฟองน้ำ	แผ่น	352	5	-	1,760	-	
313	มือจับมั่งลวด	อัน	40	3.25	-	130	-	
314	มั่งลวด ขนาด 0.70x1.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	24	410	-	9,840	-	
315	มั่งลวด ขนาด 0.80x1.00ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	32	450	-	14,400	-	
316	มั่งลวดหน้าต่าง ขนาด 0.96x1.15 ม. กรอบอลูมิเนียม	บาน	40	500	-	20,000	-	
317	ไม้กวาดอ่อน	ด้าม	33	50	-	1,650	-	
318	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูดตราช้าง ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	72	320	-	23,040	-	
319	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูดตราช้าง ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	72	395	-	28,440	-	
320	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6"x4.00 ม.	แผ่น	100	427	-	42,700	-	
321	ไม้เนื้อแข็ง 1/2"x3" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	25	54	-	1,350	-	
322	ไม้เนื้อแข็ง 2"x8" ยาว 4.00 ม. ไสกกบ	ท่อน	2	1,200	-	2,400	-	
323	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	421	320	-	134,720	-	
324	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	80	534	-	42,720	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
325	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12	725	-	8,700	-	
326	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x10" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	14	710	-	9,940	-	
327	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x2" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	90	54	-	4,860	-	
328	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x6" ยาว 3.00 ม.	แผ่น	130	160	-	20,800	-	
329	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	4	966	-	3,864	-	
330	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	6	1,140	-	6,840	-	
331	ไม้แบบกระบอก ขนาด 1"x4"x4.00 ม.	แผ่น	23	155	-	3,565	-	
332	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	81	176	-	14,256	-	
333	ยิปซัมผง	กระสอบ	45	250	-	11,250	-	
334	รองเท้ายาง	คู่	24	140	-	3,360	-	
335	รางน้ำฝน 7"	ม.	16	405	-	6,480	-	
336	ราวแขวนผ้า	ชุด	1	175	-	175	-	
337	ลวดขาว	กก.	2	70	-	140	-	
338	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ท่อ	3	220	-	660	-	
339	ลูกกลิ้งเคมี 4"	อัน	80	55	-	4,400	-	
340	ลูกกลิ้งทาสี 10"	อัน	68	80	-	5,440	-	
341	ลูกกลิ้งสีน้ำมัน 4"	อัน	15	65	-	975	-	
342	ลูกบิดประตูทองเหลือง	ชุด	2	550	-	1,100	-	
343	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	6	280	-	1,680	-	
344	ลูกสวิตช์	ตัว	54	25	-	1,350	-	
345	แลคเกอร์เคลือบเงา	แกลลอน	60	490	-	29,400	-	
346	วงกบ-บานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	1	1,850	-	1,850	-	
347	วงกบประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	วง	5	550	-	2,750	-	
348	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2 ม.	วง	8	900	-	7,200	-	
349	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.05 ม.ขนาดไม้วงกบ 2"x4"	วง	2	950	-	1,900	-	
350	วงกบพร้อมบานประตู U-PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	3	3,400	-	10,200	-	
351	วงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งแบบสวิง ขนาด 2-0.40x1.00 ม.	ชุด	1	750	-	750	-	
352	วงหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x0.70x1.50 ม.	วง	5	2,215	-	11,075	-	
353	สกรูดำ	กล่อง	1	92	-	92	-	
354	สกรูปลายสว่านยึดหลังคา Metal Cheet แปเหล็ก	ตัว	100	5	-	500	-	
355	สตาร์ทเตอร์	อัน	6	10	-	60	-	
356	สวิตช์-เปิดปิด	อัน	6	25	-	150	-	
357	สะดืออ่างล้างหน้า	อัน	2	624	-	1,248	-	
358	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	อัน	15	300	-	4,500	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
359	สายฉีดชำระ	ชุด	5	350	-	1,750	-	
360	สายฉีดชำระสายอ่อน	ชุด	3	350	-	1,050	-	
361	สายน้ำดีฝักบัว 1-1.20 ม.	ชุด	2	285	-	570	-	
362	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	ชุด	3	155	-	465	-	
363	สายไฟฟ้า VAF.2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	17	975	-	16,575	-	
364	สายไฟฟ้า VAF.2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	7	1,590	-	11,130	-	
365	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	40	450	-	18,000	-	
366	สีน้ำพลาสติกภายนอก	แกลลอน	293	565	-	165,545	-	
367	สีน้ำพลาสติกภายใน	แกลลอน	347	465	-	161,355	-	
368	สีน้ำมัน	แกลลอน	157	720	-	113,040	-	
369	สีน้ำมันรองพื้น	แกลลอน	114	450	-	51,300	-	
370	สีโป๊ว	แกลลอน	226	235	-	53,110	-	
371	สีรองพื้นปูนเก่า	แกลลอน	470	625	-	293,750	-	
372	สีรองพื้นปูนใหม่	แกลลอน	9	595	-	5,355	-	
373	เสา ค.ส.ล. ขนาด 5"X5" ยาว 3.00 ม.	ต้น	13	660	-	8,580	-	
374	หน้ากาก 1 ช่อง (แบบเก่า)	ชุด	2	30	-	60	-	
375	หน้ากาก 2 ช่อง	อัน	24	28	-	672	-	
376	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60x3.70 ม.	ชุด	4	5,885	-	23,540	-	
377	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.30x3.70 ม.	ชุด	8	11,000	-	88,000	-	
378	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.30 ม.	ชุด	1	10,270	-	10,270	-	
379	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.70 ม.	ชุด	2	6,550	-	13,100	-	
380	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70x3.70 ม.	ชุด	3	15,400	-	46,200	-	
381	หลอดตะเกียบ 15 w	หลอด	18	275	-	4,950	-	
382	หลอดตะเกียบ 5 w	หลอด	2	217	-	434	-	
383	หลอดไฟ FLUORESCENT 1x36 w.	หลอด	6	213	-	1,278	-	
384	หิน 3/4"	ลบ.ม.	2	648	-	1,296	-	
385	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3" หนา 2.3 ม.	ท่อน	10	540	-	5,400	-	
386	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" หนา 2.3 มม.	ท่อน	8	220	-	1,760	-	
387	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x6" หนา 2.3 มม.	ท่อน	2	1,330	-	2,660	-	
388	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	3	1,210	-	3,630	-	
389	อลูมิเนียมที่ขอย 0.6 ม.	เส้น	100	10	-	1,000	-	
390	อลูมิเนียมที่ยาว 6 ม.	เส้น	12	80	-	960	-	
391	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	ชุด	11	1,435	-	15,785	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
392	อิฐมอญ	ก้อน	391	1	-	391	-	
393	เอ็นจิประดับ	ม้วน	11	25	-	275	-	
	รวมเงินตามข้อ (3)					4,024,074	-	
	4.รายการวัสดุก่อสร้าง ช.2 พัน.202							
394	C - Line	เส้น	1,605	45	-	72,225	-	
395	C - Wall ขนาด 74x32 NO.24	เส้น	170	50	-	8,500	-	
396	กระจกช่องแสง	แผ่น	10	176	-	1,760	-	
397	กระดาดทราย เบอร์ 3	โหล	15	110	-	1,650	-	
398	กระดาดทรายทราย เบอร์ 0	โหล	2	80	-	160	-	
399	กระเบื้องบุผนังเซรามิก ขนาด 8"x10"	กล่อง	14	225	-	3,150	-	
400	กระเบื้องบุผนังเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	64	225	-	14,400	-	
401	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	กล่อง	54	495	-	26,730	-	
402	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 12"x12"	กล่อง	120	220	-	26,400	-	
403	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 8"x8"	กล่อง	58	195	-	11,310	-	
404	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	22	185	-	4,070	-	
405	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	19	250	-	4,750	-	
406	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	2,348	65	-	152,620	-	
407	ก๊อกรั่ว ขนาด 1/2"	อัน	9	110	-	990	-	
408	กาวทาท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	30	110	-	3,300	-	
409	กาวผง	กล่อง	5	290	-	1,450	-	
410	กาวลาเท็กซ์	กป.	6	55	-	330	-	
411	กีปรีดสายไฟ	ซีด	30	35	-	1,050	-	
412	เกียงก่อใบโพธิ์	อัน	29	65	-	1,885	-	
413	เกียงฉาบไม้	อัน	6	45	-	270	-	
414	ขอ ป.ปลา ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4,704	4	-	18,816	-	
415	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 1 1/4"	ตัว	4	13	-	52	-	
416	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 1/2"	ตัว	4	3	-	12	-	
417	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 2"	ตัว	11	25	-	275	-	
418	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 3"	ตัว	7	80	-	560	-	
419	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 3/4"	ตัว	4	5	-	20	-	
420	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 4"	ตัว	3	200	-	600	-	
421	ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/4"	ตัว	4	8	-	32	-	
422	ข้อต่อตรง ขนาด 1/2"	ตัว	5	3	-	15	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
423	ข้อต่อตรง ขนาด 2"	ตัว	14	17	-	238	-	
424	ข้อต่อตรง ขนาด 3"	ตัว	10	45	-	450	-	
425	ข้อต่อตรง ขนาด 3/4"	ตัว	4	4	-	16	-	
426	ข้อต่อตรง ขนาด 4"	ตัว	3	80	-	240	-	
427	ข้อต่อสามทาง ขนาด 2"	ตัว	3	36	-	108	-	
428	ข้อต่อสามทาง ขนาด 3"	ตัว	3	142	-	426	-	
429	ข้อต่อสามทาง ขนาด 4"	ตัว	3	310	-	930	-	
430	ขอล็อก	ตัว	1,119	3	-	3,357	-	
431	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	362	74	-	26,788	-	
432	ครอบสามทาง	แผ่น	8	81	-	648	-	
433	ครอบทางมน	แผ่น	12	80	-	960	-	
434	คลีปล็อก	ตัว	1,126	2	-	2,252	-	
435	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	11	2,043	-	22,473	-	
436	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	920	35	-	32,200	-	
437	ฉากอลูมิเนียม	เส้น	135	60	-	8,100	-	
438	ชุดดวงโคมดาวไลน์ ขนาด 40 วัตต์	ชุด	3	90	-	270	-	
439	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	16	270	-	4,320	-	
440	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	ชุด	4	320	-	1,280	-	
441	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X36 วัตต์ พร้อม	ชุด	12	1,545	-	18,540	-	
442	ตะแกรงวางเมท ขนาด 20X20 ซม. หน้า 4 มม.	ตร.ม.	110	34	-	3,740	-	
443	ตะปู ขนาด 2 1/2"	กก.	2	60	-	120	-	
444	ตะปู ขนาด 3"	กก.	55	60	-	3,300	-	
445	ตะปูกึ่งปัดสายไฟ	ขีด	20	20	-	400	-	
446	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กก.	8	120	-	960	-	
447	ตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 1"	กล่อง	6	350	-	2,100	-	
448	ตะปูตีกึ่งปัดสายไฟ	ขีด	10	20	-	200	-	
449	ตะปูเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 2 1/2"	กก.	2	80	-	160	-	
450	ตะปูเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 2"	กก.	2	80	-	160	-	
451	ถังน้ำ ขนาดความจุ 100 ลิตร	ถัง	2	433	-	866	-	
452	ถังปูน PVC	ใบ	35	25	-	875	-	
453	ถาดรองทาสี	อัน	44	125	-	5,500	-	
454	โถส้วมนั่งราบบเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	4	4,570	-	18,280	-	
455	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	4	490	-	1,960	-	
456	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	41	435	-	17,835	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
457	ท่อ PVC ขนาด 1 1/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	8	123	-	984	-	
458	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 4 ม.	ท่อน	8	57	-	456	-	
459	ท่อ PVC ขนาด 2" ยาว 4 ม.	ท่อน	12	240	-	2,880	-	
460	ท่อ PVC ขนาด 3/4" ยาว 4 ม.	ท่อน	6	60	-	360	-	
461	ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	15	240	-	3,600	-	
462	ท่อ PVC ขนาด 3"	ท่อน	12	560	-	6,720	-	
463	ท่อ PVC ขนาด 4"	ท่อน	7	895	-	6,265	-	
464	ท่อน้ำฝน	ท่อน	3	387	-	1,161	-	
465	ทินเนอร์	ปี๊บ	3	850	-	2,550	-	
466	ที่วางสบู่อ	ชุด	1	471	-	471	-	
467	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1	717	-	717	-	
468	เทปพันเกลียว	ม้วน	4	15	-	60	-	
469	เทปพันสายไฟ	ม้วน	11	45	-	495	-	
470	น้ำมันสน	ปี๊บ	16	650	-	10,400	-	
471	น้ำยากันปลวก	แกลลอน	450	145	-	65,250	-	
472	บล็อกลอย	ชุด	3	20	-	60	-	
473	บานประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	3	1,410	-	4,230	-	
474	บานพับถ้วยแบบใช้ค	ตัว	10	80	-	800	-	
475	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	15	290	-	4,350	-	
476	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	308	136	-	41,888	-	
477	ปูนยาแนว	กก.	66	25	-	1,650	-	
478	แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	37	40	-	1,480	-	
479	แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	41	50	-	2,050	-	
480	แปรงสลัดน้ำพร้อมด้าม	อัน	6	55	-	330	-	
481	ผ้าฉาบ	ม้วน	118	45	-	5,310	-	
482	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	12	292	-	3,504	-	
483	แผ่นรีด	อัน	6	50	-	300	-	
484	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	1	460	-	460	-	
485	พัตลมพาดาน ขนาด 16"	ชุด	10	2,129	-	21,290	-	
486	พุกเหล็ก	ตัว	610	10	-	6,100	-	
487	โพลียูริเทน	แกลลอน	170	750	-	127,500	-	
488	ฟองน้ำ	แผ่น	88	5	-	440	-	
489	มือจับ	ตัว	6	60	-	360	-	
490	มุ้งลวด	ม้วน	3	1,450	-	4,350	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
491	มุ้งลวดประตู ขนาด 0.70X3.20 ม.	บาน	6	2,354	-	14,124	-	
492	ไม้โครง ขนาด 2"x4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	10	356	-	3,560	-	
493	ไม้เชิงชาย ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	35	320	-	11,200	-	
494	ไม้เชิงชาย ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	35	395	-	13,825	-	
495	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	601	320	-	192,320	-	
496	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	15	285	-	4,275	-	
497	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	565	427	-	241,255	-	
498	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	25	854	-	21,350	-	
499	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	35	235	-	8,225	-	
500	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	12	314	-	3,768	-	
501	ไม้ปะหน้า ขนาด 1"	ท่อน	10	85	-	850	-	
502	ไม้ปะหน้า ขนาด 2"	ท่อน	10	100	-	1,000	-	
503	ไม้ฝ้าตราช่าง ขนาด 15X300X0.8 มม.	แผ่น	185	75	-	13,875	-	
504	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	16	250	-	4,000	-	
505	ไม้อัดสัก ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	10	420	-	4,200	-	
506	ยากันปลวก	ปี๊บ	2	690	-	1,380	-	
507	ยิปซั่ม	กก.	220	25	-	5,500	-	
508	ยิปซั่มแผ่นเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม.	กล่อง	26	300	-	7,800	-	
509	ยิปซั่มแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	265	175	-	46,375	-	
510	รางครอบสายไฟ	เส้น	10	95	-	950	-	
511	รางน้ำตะเข้	ม.	15	118	-	1,770	-	
512	รางน้ำฝน	ม.	37	370	-	13,690	-	
513	ราวแขวนผ้า	ชุด	1	175	-	175	-	
514	ลวดเกลี้ยง เบอร์ 18	กก.	7	70	-	490	-	
515	ลวดแขวน	ตัว	1,120	17	-	19,040	-	
516	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	35	-	70	-	
517	ลูกกลิ้ง	อัน	3	290	-	870	-	
518	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	44	80	-	3,520	-	
519	ลูกบดสี	ตัว	6	50	-	300	-	
520	ลูกยิง F15	กล่อง	2	90	-	180	-	
521	ลูกยิง F20	กล่อง	2	90	-	180	-	
522	ลูกยิง F30	กล่อง	2	90	-	180	-	
523	ลูกยิง J1008	กล่อง	2	90	-	180	-	
524	ลูกรีเวท	ถุง	39	50	-	1,950	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
525	แลคเกอร์ ชนิดเงา	แกลลอน	3	750	-	2,250	-	
526	แลคเกอร์ ชนิดด้าน	แกลลอน	3	750	-	2,250	-	
527	วอลเปเปอร์	ม้วน	10	1,550	-	15,500	-	
528	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	90	92	-	8,280	-	
529	สปริงล็อก	ตัว	1,119	8	-	8,952	-	
530	สวิตซ์หรีไฟ	ชุด	5	120	-	600	-	
531	สายฉีดชำระ	ชุด	4	350	-	1,400	-	
532	สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	3	975	-	2,925	-	
533	สีน้ำพลาสติกทากายนอก	ถัง	37	2,825	-	104,525	-	
534	สีน้ำพลาสติกทภายใน	ถัง	47	2,325	-	109,275	-	
535	สีน้ำมัน	กป.	37	720	-	26,640	-	
536	สีฝุ่น	ซีต	32	15	-	480	-	
537	สีรองพื้นกันสนิม	กป.	45	450	-	20,250	-	
538	สีรองพื้นปูนเก่า	ถัง	43	3,125	-	134,375	-	
539	หน้ากาก ขนาด 2 ช่อง	อัน	3	30	-	90	-	
540	หลอดดาวน์ไลท์ ขนาด 60 วัตต์	หลอด	5	290	-	1,450	-	
541	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	3	648	-	1,944	-	
542	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 4 มม.	ท่อน	20	420	-	8,400	-	
543	เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X2.3 มม.	ท่อน	68	620	-	42,160	-	
544	เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X3.2 มม.	ท่อน	10	890	-	8,900	-	
545	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X2.3 มม.	ท่อน	35	560	-	19,600	-	
546	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X3.2 มม.	ท่อน	3	680	-	2,040	-	
547	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	18	49	-	882	-	
548	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	15	103	-	1,545	-	
549	เหล็กเส้นแบน ขนาด 40x4 มม.	ท่อน	20	270	-	5,400	-	
550	เอ็นจิบระดับ	ม้วน	19	25	-	475	-	
551	แอลกอฮอล์	แกลลอน	5	350	-	1,750	-	
รวมเงินตามข้อ (4)						2,041,020	-	
รวม 551 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น						11,632,615	-	

ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
- กำหนดยื่นราคา 180 วัน
- กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ 6 เดือน

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.นพธ.ทภ.2