

ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



ประกาศกองทัพภาคที่ ๒

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานก่อสร้าง
โรงทหาร ๙๐ คน และห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารราบที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองทัพภาคที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานก่อสร้างโรงทหาร ๙๐ คน และห้องน้ำ – ห้องส้วม ของกองพันทหารราบที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๓ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการจำนวน ๒๗๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางของงานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๖๖๘,๕๖๔ บาท (เก้าล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพภาค ที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นคู่กระทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
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 ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีบุคคลประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงานซื้อขายประเภทเดียวกันกับงานที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ประมูลซื้อในครั้งนี้ และมีจำนวนรายการวัสดุไม่น้อยกว่า ๑๐% ของรายการวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐,๕๗๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุยี่ห้อหรือแค่ตตาล็อกในใบเสนอราคาทุกรายการ ตามมาตรฐาน (มอก.) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา และผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงนามพร้อมประทับตราในเอกสารที่ยื่นเข้ามาในระบบทุกแผ่น

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 โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
งานก่อสร้างโรงทหาร ๙๐ คน และห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารราบที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๓
ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒

ตามประกาศ กองทัพบกที่ ๒

ลงวันที่.....

ด้วย กองทัพบกที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานก่อสร้างโรงทหาร ๙๐ คน และห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารราบที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๓ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการจำนวน ๒๗๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้) วัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีบุคคลประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงานซื้อขายประเภทเดียวกันกับงานที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ประมูลซื้อในครั้งนี้ และมีจำนวนรายการวัสดุไม่น้อยกว่า ๑๐% ของรายการวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐,๕๗๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุยี่ห้อหรือแค่ตตาล็อกในใบเสนอราคาทุกรายการ ตามมาตรฐาน (มอก.) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา และผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงนามพร้อมประทับตราในเอกสารที่ยื่นเข้ามาในระบบทุกแผ่น

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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 คลังหน่วยงานก่อสร้าง กองพันทหารราบที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๓ ค่ายสุรนารี อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **๑๕๐** วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

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

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อม มาตรฐานระบุยี่ห้อของวัสดุก่อสร้าง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน **๒๗๔** รายการ (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ภายในวันที่..... 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 ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้เสนอราคาขายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน 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 **๔๘๓,๔๒๙ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)**

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 ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้า รายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือ ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว 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 หรือยื่นหลักฐานการ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กองทัพอากาศที่ ๒

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ 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 สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทัพอากาศที่ ๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

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

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อซึ่งดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อซึ่งของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ซื่อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทัพอากาศที่ ๒ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือ เรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงซื่อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพอากาศที่ ๒ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้

(๑) กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองทัพอากาศที่ ๒ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทัพอากาศที่ ๒ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กองทัพอากาศที่ ๒ ไว้ชั่วคราว

ตรวจถูกต้อง

พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพอากาศที่ ๒

.....

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ 2562 งานก่อสร้างโรงทหาร 90 คน และห้องน้ำ - ห้องส้วม ของ ร.3 พัน.2

ให้กับ ช.2 พัน.201 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่/2562 ลงวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	GATE VALVE ขนาด 55 มม.	ชุด	1					
2	ANGLE VALVE 1/2"	ชุด	2					
3	C - Line 36x14 mmหนา 0.4 มม.	เส้น	1480					
4	CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN 40 AT.2 p. 10 KA 240 V.	ชุด	1					
5	FRP STRIP กว้าง 10 cm.	ตัว	3					
6	LOAD CENTER 18 CCT.MAIN CB. 50 AT.100 AF.3 P.14 KA.AT.480 V.	ชุด	1					
7	Longking-key	ตัว	1,145					
8	TURN BUCKLE 25 cm.	ตัว	3					
9	VTR ขนาด 55 มม.	ชุด	4					
10	WIRE CLIP 20 mm.	ตัว	12					
11	กระจกเงา 3x3 ฟุต	ชุด	1					
12	กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	ชุด	2					
13	กระดาดทราย เบอร์ 0	โหล	50					
14	กระดาดทราย เบอร์ 3	โหล	50					
15	กระบะฉาบปูน	อัน	25					
16	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดลวดลาย	กล่อง	125					
17	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดเรียบ	กล่อง	220					
18	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 12x12"	กล่อง	1,850					
19	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	155					
20	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	แผ่น	3,656					
21	กล่องแยกสายไฟ	ตลับ	30					
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	ชุด	2					
23	ก๊อมน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 20 มม.	ชุด	9					
24	ก๊อมน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 25 มม.	ชุด	9					
25	กาวทาท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	4					
26	ก๊ิบรัดสายไฟฟ้า	กรัม	35					
27	เกรียงก่อโบโพธิ์	อัน	12					
28	เกรียงฉาบเหล็ก	อัน	4					
29	เกรียงไม้	อัน	25					
30	แก๊ส	ถัง	3					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
31	กรรไกรตัดท่อ PB. ขนาด 40-50	อัน	1					
32	ข้อต่องอ 90 ขนาด, 100 มม.	อัน	9					
33	ข้อต่องอ 90 ขนาด, 25 มม.	อัน	30					
34	ข้อต่องอ 90 ขนาด, 40 มม.	อัน	2					
35	ข้อต่องอ 90 ขนาด, 55 มม.	อัน	2					
36	ข้อต่องอ 90 ขนาด, 65 มม.	อัน	4					
37	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด, 18 มม.	อัน	60					
38	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด, 20 มม.	อัน	30					
39	ข้อต่องอ PB. 20	อัน	4					
40	ข้อต่องอ PB. 50	อัน	2					
41	ข้อต่องอเกลียวใน PB. 20x1"	อัน	2					
42	ข้อต่อตรง PB. 20	อัน	2					
43	ข้อต่อตรง PB. 50	อัน	4					
44	ข้อต่อตรง ขนาด, 18 มม.	อัน	140					
45	ข้อต่อตรง ขนาด, 20 มม.	อัน	40					
46	ข้อต่อตรง ขนาด, 100 มม.	อัน	6					
47	ข้อต่อตรง ขนาด, 25 มม.	อัน	30					
48	ข้อต่อตรง ขนาด, 40 มม.	อัน	4					
49	ข้อต่อตรง ขนาด, 55 มม.	อัน	12					
50	ข้อต่อตรง ขนาด, 65 มม.	อัน	3					
51	ข้อต่อสามทาง PB. 20x20x20	อัน	2					
52	ข้อต่อสามทาง PB. 50x20x50	อัน	2					
53	ข้อต่อสามทาง ขนาด, 18 มม.	อัน	60					
54	ข้อต่อสามทาง ขนาด 20 มม.	อัน	20					
55	ข้อต่อสามทาง ขนาด, 100 มม.	อัน	8					
56	ข้อต่อสามทาง ขนาด, 25 มม.	อัน	20					
57	ข้อต่อสามทาง ขนาด, 40 มม.	อัน	2					
58	ข้อต่อสามทาง ขนาด, 55 มม.	อัน	2					
59	ข้อต่อสามทาง ขนาด, 65 มม.	อัน	4					
60	ครอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	165					
61	ครอบสันตะเข้	แผ่น	56					
62	คลีบยึดท่อ ขนาด 18 มม.	อัน	300					
63	คลีบยึดท่อ ขนาด 20 มม.	อัน	100					
64	คอนกรีตบล็อก	ก้อน	330					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
65	คอนกรีตบล็อกกันฝน	ก้อน	800					
66	คอนกรีตสำเร็จ ST:180	ลบ.ม.	11					
67	คอนกรีตสำเร็จ ST:240	ลบ.ม.	297					
68	คีมมัดลวด	อัน	5					
69	เครื่องมือเจาะท่อ PB. 20	อัน	1					
70	แควมรัดท่อแยก PB. 20	อัน	2					
71	แควมรัดท่อแยก PB. 50x25	อัน	5					
72	จุ่มกบ้นไคทองเหลือง กว้าง 2 ม.	เมตร	100					
73	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	280					
74	ซอล์คขีดเหล็ก	กล่อง	2					
75	ชุดสายต่อลงดิน	ชุด	1					
76	ดวงโคม FLUORESCENT 1x18 W. เปลือย	ชุด	17					
77	ดวงโคม FLUORESCENT 2x36 W.แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง ฝาครอบแบบ ACRYLIC PRISMATIC	ชุด	59					
78	ดวงโคม FLUORESCENT ติดเสมอฝ้าเพดาน 1x18 W. ชนิด E	ชุด	2					
79	ดวงโคม FLUORESCENT พร้อมก้านห้อย 1x36 W. ชนิด D	ชุด	13					
80	ดอกสว่านเจาะคอนกรีต 3/8"	ดอก	5					
81	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 1/8"	ดอก	2					
82	ตะเฆ่ราง	เมตร	12					
83	ตะปู 2"	กก.	10					
84	ตะปู 2"	ลัง	9					
85	ตะปู 3"	กก.	22					
86	ตะปู 3"	ลัง	24					
87	ตะปูเกลียว 1.2" ปลายปีกสว่าน	กล่อง	2					
88	ตะปูเกลียวขนาด 3.5" ปลายปีกสว่าน	ตัว	6,429					
89	ตะปูเกลียวปล้อย 3/4"	กล่อง	3					
90	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	4					
91	ตะปูตีกับรัดสายไฟฟ้า	กรัม	45					
92	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2P+E 16 A.250 V.	ชุด	35					
93	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศ สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
94	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
95	ถังปูน PVC.	โหล	14					
96	ถังปูน PVC.	ใบ	18					
97	ถังพ่นยากำจัดปลวก	ถัง	5					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
98	ถังหินขัดสำเร็จรูป	ชุด	9					
99	ถุงมือผ้า	โหล	21					
100	ถุงมือยาง	คู่	9					
101	ถุงมือหนัง	โหล	4					
102	โถปัสสาวะชนิดติดผนัง พร้อมפלצวาล์วแบบกด	ชุด	10					
103	โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	ชุด	9					
104	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	358					
105	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	421					
106	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ท่อน	50					
107	ท่อ IMC 1 1/2"	ท่อน	5					
108	ท่อ IMC ขนาด 3/4"	ท่อน	10					
109	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR 13.5 3/4 นิ้ว	ม.	100					
110	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR 13.5 2 นิ้ว	ม.	85					
111	ท่อ PVC. เหลือง 18 มม.	ท่อน	200					
112	ท่อ PVC. เหลือง 20 มม.	ท่อน	50					
113	ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 25 มม.	ท่อน	25					
114	ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 55 มม.	ท่อน	13					
115	ท่อ PVC.CLASS 5.5 ขนาด 25 มม.	ท่อน	16					
116	ท่อ PVC.CLASS 5.5 ขนาด 40 มม.	ท่อน	5					
117	ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 100 มม.	ท่อน	16					
118	ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 65 มม.	ท่อน	9					
119	ทินเนอร์	แกลลอน	148					
120	ที่วางสบู์เคลือบขาว ผึ่งในผนัง	ชุด	2					
121	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	9					
122	เทปพันเกลียว	ม้วน	10					
123	เทปพันสายไฟ	ม้วน	36					
124	น็อต 16 มม. ยาว 20 ซม.	ตัว	80					
125	น็อต 3/8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตัว	300					
126	น้ำยากันซึม	แกลลอน	8					
127	น้ำยากำจัดปลวกเซลโคโรท	กป.	44					
128	น้ำยาผสมปูนก่อ	แกลลอน	118					
129	น้ำยาผสมปูนฉาบ	แกลลอน	513					
130	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	10					
131	บ่อพักพร้อมฝา ค.ส.ล.ขนาด 55x55 ซม.	บ่อ	8					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
132	บัวเชิงผนัง กว้าง 10 ซม.	เมตร	730					
133	บานพับ 4"	อัน	27					
134	บานพับเหล็ก ขนาด 4"	ตัว	20					
135	บุ้งกี๋	ใบ	12					
136	ใบเจียร์เหล็ก ขนาด 4"	ใบ	1					
137	ใบตัดกระเบื้อง 4"	ใบ	22					
138	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	16					
139	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	2					
140	ปะแกชั้นเหลี่ยมท่อ PB. 40-50	อัน	1					
141	ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	แผ่น	1					
142	ปูนกาวซีเมนต์ตราตุ๊กแก	ถุง	60					
143	ปูนซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	ถุง	155					
144	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	3355					
145	ปูนยาแนว	กก.	350					
146	แปรงทาสี 2"	อัน	43					
147	แปรงทาสี 3"	อัน	43					
148	แปรงสลัดน้ำ	อัน	30					
149	ผ้าฉาบรอยต่อ	ตัว	40					
150	ผ้าปิดจมูก	โหล	33					
151	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ (สป.)	แผ่น	36					
152	แผ่นปิดลอนคู่สมาร์ทวูด ขนาด 15x300x0.8 ซม.	แผ่น	60					
153	แผ่นพื้นสำเร็จ รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1,400					
154	แผ่นไฟเบอร์ซีดเหล็ก 4"	ใบ	15					
155	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	10					
156	แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก 14"	แผ่น	135					
157	แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	20					
158	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	420					
159	แผ่นเหล็ก ขนาด 20x20 ซม.หนา 8 มม.	แผ่น	24					
160	แผ่นเหล็กปะกับ หนา 8 มม.	แผ่น	12					
161	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกผสม	ชุด	1					
162	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	2					
163	ฝาแคพท่อ PB. 20	อัน	5					
164	ฝาอุดปลายท่อ PB. 20	อัน	1					
165	ฝาอุดปลายท่อ PB. 50	อัน	1					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
166	พัดลมโคมจิตริตเตดาน ขนาด , 16 นิ้ว	ชุด	28					
167	พัดลมติดเพดาน ขนาด , 48 นิ้ว	ชุด	2					
168	พุกพลาสติก NO.7	กล่อง	10					
169	ฟองน้ำ	แผ่น	600					
170	มาตรวัดน้ำ ขนาด , 2 นิ้ว	ชุด	1					
171	ไม้ยางไม้ไผ่ 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	725					
172	ไม้กระบาก 1"x6" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	1407					
173	ไม้กระบาก 1"x8" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	1383					
174	ไม้กวาดอ่อน	ด้าม	62					
175	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด ขนาด 15x400x1.6 ซม.	แผ่น	14					
176	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด ขนาด 20x400x1.6 ซม.	แผ่น	59					
177	ไม้ยูคา , 3"-4"	ท่อน	1050					
178	ไม้ระแนงฝ้าเพดาน ขนาด 11x75x3050 มม.	แผ่น	100					
179	ไม้อัดฟิล์มดำ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	75					
180	ยิบซั่มผง	กก.	245					
181	ราวจับบันได	เมตร	24					
182	ราวตากผ้า	ชุด	8					
183	ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	ชุด	2					
184	ลม	ถัง	3					
185	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ถัง	6					
186	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ท่อ	4					
187	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	ถัง	1					
188	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1214					
189	ลวดสลิง , 12 มม. พร้อมเกลียวเร้ง	ชุด	8					
190	ลวดเหล็กถัก # 1 1/2"	ตร.ม.	190					
191	ลูกกรงเหล็กเหนือคหลังอาวูร	ชุด	1					
192	ลูกกลิ้ง 10"	อัน	30					
193	ลูกกลิ้งเคมีด้ามยาว 16"	อัน	30					
194	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	9					
195	ลูกรีเวท 4-8	กล่อง	1					
196	วงกบพร้อมบานประตู U-PVC.สำเร็จรูป ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	9					
197	แว่นตากันสะเก็ด	อัน	9					
198	แว่นตาเชื่อม	อัน	20					
199	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	2					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
200	สกรูเกลียวปล่อย 1"	กล่อง	70					
201	สปริงดำ	มัด	60					
202	สลิง 20 มม.ยาว 6 ม.	เส้น	3					
203	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	9					
204	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	3					
205	สวิทช์ทางเดียว 2 สวิทช์	ชุด	11					
206	สวิทช์ทางเดียว 3 สวิทช์	ชุด	4					
207	สวิทช์ทางเดียว 5 สวิทช์	ชุด	6					
208	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม 1.50 ม.	อัน	7					
209	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม 2.00 ม.	อัน	7					
210	สาย THW 1 mm.2	ม้วน	15					
211	สาย THW 1.5 mm.2	ม้วน	35					
212	สาย THW 16 mm.2	ม้วน	1.5					
213	สาย THW 2.5 mm.2	ม้วน	9					
214	สาย THW 4 mm.2	ม้วน	7					
215	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	2.0					
216	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	60					
217	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3					
218	สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	ม.	30					
219	สายต่ออ่อน	อัน	12					
220	สายยูเหล็ก 3/16"	ตัว	2					
221	สีกันสนิม	แกลลอน	136					
222	สีน้ำพลาสติกภายนอก	ถัง	33					
223	สีน้ำพลาสติกภายใน	ถัง	49					
224	สีน้ำมัน	แกลลอน	147					
225	สีโป้ว	กป.	26					
226	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	79					
227	สีรองพื้นน้ำมัน	แกลลอน	73					
228	สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	78					
229	เสา ค.ส.ล.พร้อมฐาน	ชุด	2					
230	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6 ม.	ต้น	24					
231	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x6 ม.	ต้น	328					
232	เสาเอ็น-ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 4.0 มม. ยาว 30.00 ม.	ม้วน	40					
233	หินผสมคอนกรีต 3/4"	ลบ.ม.	46					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
234	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42					
235	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	50					
236	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	303					
237	เหล็ก L 50x50x4 มม.	ท่อน	80					
238	เหล็ก L 65 x 65 x 6 มม.	ท่อน	327					
239	เหล็กกล่อง 50x100 มม.	ท่อน	32					
240	เหล็กกล่อง 75x75 มม.	ท่อน	45					
241	เหล็กกล่อง ขนาด 40x40 มม.	ท่อน	35					
242	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.	ท่อน	70					
243	เหล็กขื่อหัวราง	อัน	980					
244	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม.	ท่อน	155					
245	เหล็กแบน 50x4 มม.	เส้น	235					
246	เหล็กแบน ขนาด 2" หน้า 3/16"	เส้น	330					
247	เหล็กแผ่น 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	198					
248	เหล็กแผ่น 350 x 350 x 6 มม.	แผ่น	276					
249	เหล็กยึดแป้ 12 มม.	ม.	55					
250	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	2,412					
251	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	714					
252	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม.	เส้น	215					
253	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม.	เส้น	263					
254	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 19 มม.	เส้น	176					
255	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	เส้น	276					
256	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	เส้น	132					
257	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	เส้น	32					
258	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 25 มม.	เส้น	440					
259	อลูมิเนียมกลม	ม.	27					
260	อลูมิเนียมแบน	ม.	100					
261	อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	ชุด	2					
262	อ่างสระผมติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1					
263	อิฐมอญ	ก้อน	163,672					
264	เอ็นจับระดับ	ม้วน	41					
	ประตู-หน้าต่าง							
265	ป.1 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกลบเหล็กปั้มขึ้นรูป ขนาด 1.60x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	4					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
266	ป.2 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	18					
267	ป.3 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	3					
268	ป.4 บานประตูพร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 0.85x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2					
269	ป.5 บานประตูไม้อัดยางบุลามิเนสเค็ด (บานคู่) ขนาด 0.90x1.20 ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4' ขนาด 1.20x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	1					
270	น.1 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.60x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2					
271	น.2 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 2.00x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	40					
272	น.3 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	4					
273	น.4 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 2.10x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2					
274	ช่องลมเกล็ดเหล็ก	ชุด	2					
รวม 274 รายการ		เป็นเงินทั้งสิ้น						

ตัวอักษร (.....)

หมายเหตุ

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

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.นพธ.ทภ.2

ธ.ค. 61

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ 2562 งานก่อสร้างโรงทหาร 90 คน และห้องน้ำ - ห้องส้วม ของ ร.3 พัน.2

ให้กับ ช.2 พัน.201 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่/2562 ลงวันที่

แนบท้ายใบยื่นเอกสารการเสนอราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	GATE VALVE ขนาด 55 มม.	ชุด	1					
2	ANGLE VALVE 1/2"	ชุด	2					
3	C - Line 36x14 mmหนา 0.4 มม.	เส้น	1480					
4	CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN 40 AT.2 p. 10 KA 240 V.	ชุด	1					
5	FRP STRIP กว้าง 10 cm.	ตัว	3					
6	LOAD CENTER 18 CCT.MAIN CB. 50 AT.100 AF.3 P.14 KA.AT.480 V.	ชุด	1					
7	Longking-key	ตัว	1,145					
8	TURN BUCKLE 25 cm.	ตัว	3					
9	VTR ขนาด 55 มม.	ชุด	4					
10	WIRE CLIP 20 mm.	ตัว	12					
11	กระจกเงา 3x3 ฟุต	ชุด	1					
12	กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	ชุด	2					
13	กระดาดทราย เบอร์ 0	โหล	50					
14	กระดาดทราย เบอร์ 3	โหล	50					
15	กระบะฉาบปูน	อัน	25					
16	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดลวดลาย	กล่อง	125					
17	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดเรียบ	กล่อง	220					
18	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 12x12"	กล่อง	1,850					
19	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	155					
20	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	แผ่น	3,656					
21	กล่องแยกสายไฟ	ตลับ	30					
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	ชุด	2					
23	ก๊อมน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 20 มม.	ชุด	9					
24	ก๊อมน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 25 มม.	ชุด	9					
25	กาวทาท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	4					
26	ก๊ิบรัดสายไฟฟ้า	กรัม	35					
27	เกรียงก่อโบโพธิ์	อัน	12					
28	เกรียงฉาบเหล็ก	อัน	4					
29	เกรียงไม้	อัน	25					
30	แก๊ส	ถัง	3					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
31	กรรไกรตัดท่อ PB. ขนาด 40-50	อัน	1					
32	ข้อต่องอ 90 ขนาด 100 มม.	อัน	9					
33	ข้อต่องอ 90 ขนาด 25 มม.	อัน	30					
34	ข้อต่องอ 90 ขนาด 40 มม.	อัน	2					
35	ข้อต่องอ 90 ขนาด 55 มม.	อัน	2					
36	ข้อต่องอ 90 ขนาด 65 มม.	อัน	4					
37	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 18 มม.	อัน	60					
38	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 20 มม.	อัน	30					
39	ข้อต่องอ PB. 20	อัน	4					
40	ข้อต่องอ PB. 50	อัน	2					
41	ข้อต่องอเกลียวใน PB. 20x1"	อัน	2					
42	ข้อต่อตรง PB. 20	อัน	2					
43	ข้อต่อตรง PB. 50	อัน	4					
44	ข้อต่อตรง ขนาด 18 มม.	อัน	140					
45	ข้อต่อตรง ขนาด 20 มม.	อัน	40					
46	ข้อต่อตรง ขนาด 100 มม.	อัน	6					
47	ข้อต่อตรง ขนาด 25 มม.	อัน	30					
48	ข้อต่อตรง ขนาด 40 มม.	อัน	4					
49	ข้อต่อตรง ขนาด 55 มม.	อัน	12					
50	ข้อต่อตรง ขนาด 65 มม.	อัน	3					
51	ข้อต่อสามทาง PB. 20x20x20	อัน	2					
52	ข้อต่อสามทาง PB. 50x20x50	อัน	2					
53	ข้อต่อสามทาง ขนาด 18 มม.	อัน	60					
54	ข้อต่อสามทาง ขนาด 20 มม.	อัน	20					
55	ข้อต่อสามทาง ขนาด 100 มม.	อัน	8					
56	ข้อต่อสามทาง ขนาด 25 มม.	อัน	20					
57	ข้อต่อสามทาง ขนาด 40 มม.	อัน	2					
58	ข้อต่อสามทาง ขนาด 55 มม.	อัน	2					
59	ข้อต่อสามทาง ขนาด 65 มม.	อัน	4					
60	ครอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	165					
61	ครอบสันตะเข้	แผ่น	56					
62	คลีบยึดท่อ ขนาด 18 มม.	อัน	300					
63	คลีบยึดท่อ ขนาด 20 มม.	อัน	100					
64	คอนกรีตบล็อก	ก้อน	330					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
65	คอนกรีตบล็อกกันฝน	ก้อน	800					
66	คอนกรีตสำเร็จ ST:180	ลบ.ม.	11					
67	คอนกรีตสำเร็จ ST:240	ลบ.ม.	297					
68	คีมมัดลวด	อัน	5					
69	เครื่องมือเจาะท่อ PB. 20	อัน	1					
70	แควมรัดท่อแยก PB. 20	อัน	2					
71	แควมรัดท่อแยก PB. 50x25	อัน	5					
72	จุ่มกบ้นไคทองเหลือง กว้าง 2 ม.	เมตร	100					
73	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	280					
74	ซอล์คขีดเหล็ก	กล่อง	2					
75	ชุดสายต่อลงดิน	ชุด	1					
76	ดวงโคม FLUORESCENT 1x18 W. เปลือย	ชุด	17					
77	ดวงโคม FLUORESCENT 2x36 W.แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง ฝาครอบแบบ ACRYLIC PRISMATIC	ชุด	59					
78	ดวงโคม FLUORESCENT ติดเสมอฝ้าเพดาน 1x18 W. ชนิด E	ชุด	2					
79	ดวงโคม FLUORESCENT พร้อมก้านห้อย 1x36 W. ชนิด D	ชุด	13					
80	ดอกสว่านเจาะคอนกรีต 3/8"	ดอก	5					
81	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 1/8"	ดอก	2					
82	ตะเฆ่ราง	เมตร	12					
83	ตะปู 2"	กก.	10					
84	ตะปู 2"	ลัง	9					
85	ตะปู 3"	กก.	22					
86	ตะปู 3"	ลัง	24					
87	ตะปูเกลียว 1.2" ปลายปีกสว่าน	กล่อง	2					
88	ตะปูเกลียวขนาด 3.5" ปลายปีกสว่าน	ตัว	6,429					
89	ตะปูเกลียวปล้อย 3/4"	กล่อง	3					
90	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	4					
91	ตะปูตีกับรัดสายไฟฟ้า	กรัม	45					
92	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2P+E 16 A.250 V.	ชุด	35					
93	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศ สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
94	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
95	ถังปูน PVC.	โหล	14					
96	ถังปูน PVC.	ใบ	18					
97	ถังพ่นยากำจัดปลวก	ถัง	5					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
98	ถังหินขัดสำเร็จรูป	ชุด	9					
99	ถุงมือผ้า	โหล	21					
100	ถุงมือยาง	คู่	9					
101	ถุงมือหนัง	โหล	4					
102	โถปัสสาวะชนิดติดผนัง พร้อมפלצวาลวแบบกด	ชุด	10					
103	โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	ชุด	9					
104	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	358					
105	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	421					
106	ท่อ EMT ขนาด, 1/2"	ท่อน	50					
107	ท่อ IMC, 1 1/2"	ท่อน	5					
108	ท่อ IMC ขนาด, 3/4"	ท่อน	10					
109	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR 13.5, 3/4 นิ้ว	ม.	100					
110	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR 13.5, 2 นิ้ว	ม.	85					
111	ท่อ PVC. เหลือง, 18 มม.	ท่อน	200					
112	ท่อ PVC. เหลือง, 20 มม.	ท่อน	50					
113	ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด, 25 มม.	ท่อน	25					
114	ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด, 55 มม.	ท่อน	13					
115	ท่อ PVC.CLASS 5.5 ขนาด, 25 มม.	ท่อน	16					
116	ท่อ PVC.CLASS 5.5 ขนาด, 40 มม.	ท่อน	5					
117	ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด, 100 มม.	ท่อน	16					
118	ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด, 65 มม.	ท่อน	9					
119	ทินเนอร์	แกลลอน	148					
120	ที่วางสบูเคลือบขาว ผึ่งในผนัง	ชุด	2					
121	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	9					
122	เทปพันเกลียว	ม้วน	10					
123	เทปพันสายไฟ	ม้วน	36					
124	น็อต 16 มม. ยาว 20 ซม.	ตัว	80					
125	น็อต 3/8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตัว	300					
126	น้ำยากันซึม	แกลลอน	8					
127	น้ำยากำจัดปลวกเซลโคโรท	กป.	44					
128	น้ำยาผสมปูนก่อ	แกลลอน	118					
129	น้ำยาผสมปูนฉาบ	แกลลอน	513					
130	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	10					
131	บ่อพักพร้อมฝา ค.ส.ล.ขนาด 55x55 ซม.	บ่อ	8					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
132	บัวเชิงผนัง กว้าง 10 ซม.	เมตร	730					
133	บานพับ 4"	อัน	27					
134	บานพับเหล็ก ขนาด 4"	ตัว	20					
135	บุ้งกี๋	ใบ	12					
136	ใบเจียร์เหล็ก ขนาด 4"	ใบ	1					
137	ใบตัดกระเบื้อง 4"	ใบ	22					
138	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	16					
139	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	2					
140	ปะแกชั้นเหลี่ยมท่อ PB. 40-50	อัน	1					
141	ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	แผ่น	1					
142	ปูนกาวซีเมนต์ตราตุ๊กแก	ถุง	60					
143	ปูนซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	ถุง	155					
144	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	3355					
145	ปูนยาแนว	กก.	350					
146	แปรงทาสี 2"	อัน	43					
147	แปรงทาสี 3"	อัน	43					
148	แปรงสลัดน้ำ	อัน	30					
149	ผ้าฉาบรอยต่อ	ตัว	40					
150	ผ้าปิดจมูก	โหล	33					
151	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ (สป.)	แผ่น	36					
152	แผ่นปิดลอนคู่สมาร์ทวูด ขนาด 15x300x0.8 ซม.	แผ่น	60					
153	แผ่นพื้นสำเร็จ รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1,400					
154	แผ่นไฟเบอร์ซีดเหล็ก 4"	ใบ	15					
155	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	10					
156	แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก 14"	แผ่น	135					
157	แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	20					
158	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	420					
159	แผ่นเหล็ก ขนาด 20x20 ซม.หนา 8 มม.	แผ่น	24					
160	แผ่นเหล็กปะกับ หนา 8 มม.	แผ่น	12					
161	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกผสม	ชุด	1					
162	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	2					
163	ฝาแคพท่อ PB. 20	อัน	5					
164	ฝาอุดปลายท่อ PB. 20	อัน	1					
165	ฝาอุดปลายท่อ PB. 50	อัน	1					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
166	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด , 16 นิ้ว	ชุด	28					
167	พัดลมติดเพดาน ขนาด , 48 นิ้ว	ชุด	2					
168	พุกพลาสติก NO.7	กล่อง	10					
169	ฟองน้ำ	แผ่น	600					
170	มาตรวัดน้ำ ขนาด , 2 นิ้ว	ชุด	1					
171	ไม้ยางไม้ไผ่ 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	725					
172	ไม้กระบอก 1"x6" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	1407					
173	ไม้กระบอก 1"x8" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	1383					
174	ไม้กวาดอ่อน	ด้าม	62					
175	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด ขนาด 15x400x1.6 ซม.	แผ่น	14					
176	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด ขนาด 20x400x1.6 ซม.	แผ่น	59					
177	ไม้ยูคา , 3"-4"	ท่อน	1050					
178	ไม้ระแนงฝ้าเพดาน ขนาด 11x75x3050 มม.	แผ่น	100					
179	ไม้อัดฟิล์มดำ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	75					
180	ยิปซั่มผง	กก.	245					
181	ราวจับบันได	เมตร	24					
182	ราวตากผ้า	ชุด	8					
183	ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	ชุด	2					
184	ลม	ถัง	3					
185	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ถัง	6					
186	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ท่อ	4					
187	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	ถัง	1					
188	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1214					
189	ลวดสลิง , 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง	ชุด	8					
190	ลวดเหล็กถัก # 1 1/2"	ตร.ม.	190					
191	ลูกกรงเหล็กเหนือคหลังอาวูร	ชุด	1					
192	ลูกกลิ้ง 10"	อัน	30					
193	ลูกกลิ้งเคมีด้ามยาว 16"	อัน	30					
194	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	9					
195	ลูกรีเวท 4-8	กล่อง	1					
196	วงกบพร้อมบานประตู U-PVC.สำเร็จรูป ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	9					
197	แว่นตากันสะเก็ด	อัน	9					
198	แว่นตาเชื่อม	อัน	20					
199	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	2					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
200	สกรูเกลียวปล่อย 1"	กล่อง	70					
201	สปริงดำ	มัด	60					
202	สลิง 20 มม.ยาว 6 ม.	เส้น	3					
203	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	9					
204	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	3					
205	สวิทช์ทางเดียว 2 สวิทช์	ชุด	11					
206	สวิทช์ทางเดียว 3 สวิทช์	ชุด	4					
207	สวิทช์ทางเดียว 5 สวิทช์	ชุด	6					
208	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม 1.50 ม.	อัน	7					
209	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม 2.00 ม.	อัน	7					
210	สาย THW 1 mm.2	ม้วน	15					
211	สาย THW 1.5 mm.2	ม้วน	35					
212	สาย THW 16 mm.2	ม้วน	1.5					
213	สาย THW 2.5 mm.2	ม้วน	9					
214	สาย THW 4 mm.2	ม้วน	7					
215	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	2.0					
216	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	60					
217	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3					
218	สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	ม.	30					
219	สายต่ออ่อน	อัน	12					
220	สายยูเหล็ก 3/16"	ตัว	2					
221	สีกันสนิม	แกลลอน	136					
222	สีน้ำพลาสติกภายนอก	ถัง	33					
223	สีน้ำพลาสติกภายใน	ถัง	49					
224	สีน้ำมัน	แกลลอน	147					
225	สีโป้ว	กป.	26					
226	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	79					
227	สีรองพื้นน้ำมัน	แกลลอน	73					
228	สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	78					
229	เสา ค.ส.ล.พร้อมฐาน	ชุด	2					
230	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6 ม.	ต้น	24					
231	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x6 ม.	ต้น	328					
232	เสาเอ็น-ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 4.0 มม. ยาว 30.00 ม.	ม้วน	40					
233	หินผสมคอนกรีต 3/4"	ลบ.ม.	46					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
234	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42					
235	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	50					
236	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	303					
237	เหล็ก L 50x50x4 มม.	ท่อน	80					
238	เหล็ก L 65 x 65 x 6 มม.	ท่อน	327					
239	เหล็กกล่อง 50x100 มม.	ท่อน	32					
240	เหล็กกล่อง 75x75 มม.	ท่อน	45					
241	เหล็กกล่อง ขนาด 40x40 มม.	ท่อน	35					
242	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.	ท่อน	70					
243	เหล็กขื่อหัวราง	อัน	980					
244	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม.	ท่อน	155					
245	เหล็กแบน 50x4 มม.	เส้น	235					
246	เหล็กแบน ขนาด 2" หน้า 3/16"	เส้น	330					
247	เหล็กแผ่น 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	198					
248	เหล็กแผ่น 350 x 350 x 6 มม.	แผ่น	276					
249	เหล็กยึดแป้ 12 มม.	ม.	55					
250	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	2,412					
251	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	714					
252	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม.	เส้น	215					
253	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม.	เส้น	263					
254	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 19 มม.	เส้น	176					
255	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	เส้น	276					
256	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	เส้น	132					
257	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	เส้น	32					
258	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 25 มม.	เส้น	440					
259	อลูมิเนียมกลม	ม.	27					
260	อลูมิเนียมแบน	ม.	100					
261	อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	ชุด	2					
262	อ่างสระผมติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1					
263	อิฐมอญ	ก้อน	163,672					
264	เอ็นจ๊ับระดับ	ม้วน	41					
	ประตู-หน้าต่าง							
265	ป.1 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกลบเหล็กปั้มขึ้นรูป ขนาด 1.60x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	4					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
266	ป.2 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	18					
267	ป.3 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	3					
268	ป.4 บานประตูพร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 0.85x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2					
269	ป.5 บานประตูไม้อัดยางบุลามิเนสเค็ด (บานคู่) ขนาด 0.90x1.20 ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4' ขนาด 1.20x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	1					
270	น.1 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.60x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2					
271	น.2 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 2.00x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	40					
272	น.3 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	4					
273	น.4 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 2.10x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2					
274	ช่องลมเกล็ดเหล็ก	ชุด	2					
รวม 274 รายการ		เป็นเงินทั้งสิ้น						

ตัวอักษร (.....)

หมายเหตุ

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

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานก่อสร้าง
โรงทหาร ๙๐ คน และห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ ร.๓ พัน.๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองทัพอากาศที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙,๖๖๘,๕๖๔.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๓๑.....เดือน.....ส.ค.....พ.ศ. ๒๕๖๑.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...
๔.๑ ราคากลาง..... พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...
๕.๑..... พันเอก กอบโชค หัสดี.....
๕.๒..... พันเอก ธานิน คำทิพย์.....
๕.๓..... พันเอก นรนต์ รุ่งฤาณาธารณ์.....

รับรองถูกต้อง

(ลงชื่อ) พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพอากาศที่ ๒

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ 2562 งานก่อสร้างโรงทหาร 90 คน และห้องน้ำ - ห้องส้วม ของ ร.3 พัน.2

ให้กับ ช.2 พัน.201 ดำเนินการ

แนบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	GATE VALVE ขนาด 55 มม.	ชุด	1	1,695	-	1,695	-	
2	ANGLE VALVE 1/2"	ชุด	2	203	-	406	-	
3	C - Line 36x14 mmหนา 0.4 มม.	เส้น	1480	45	-	66,600	-	
4	CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN 40 AT.2 p. 10 KA 240 V.	ชุด	1	4,494	-	4,494	-	
5	FRP STRIP กว้าง 10 cm.	ตัว	3	650	-	1,950	-	
6	LOAD CENTER 18 CCT.MAIN CB. 50 AT.100 AF.3 P.14 KA.AT.480 V.	ชุด	1	10,435	-	10,435	-	
7	Longking-key	ตัว	1,145	1	-	1,145	-	
8	TURN BUCKLE 25 cm.	ตัว	3	350	-	1,050	-	
9	VTR ขนาด 55 มม.	ชุด	4	645	-	2,580	-	
10	WIRE CLIP 20 mm.	ตัว	12	150	-	1,800	-	
11	กระจกเงา 3x3 ฟุต	ชุด	1	1,284	-	1,284	-	
12	กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	ชุด	2	310	-	620	-	
13	กระดาศทราย เบอร์ 0	โหล	50	80	-	4,000	-	
14	กระดาศทราย เบอร์ 3	โหล	50	110	-	5,500	-	
15	กระบะฉาบปูน	อัน	25	30	-	750	-	
16	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดลวดลาย	กล่อง	125	195	-	24,375	-	
17	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดเรียบ	กล่อง	220	225	-	49,500	-	
18	กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ขนาด 12x12"	กล่อง	1,850	220	-	407,000	-	
19	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	155	250	-	38,750	-	
20	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	แผ่น	3,656	65	-	237,640	-	
21	กล่องแยกสายไฟ	ตลับ	30	75	-	2,250	-	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	ชุด	2	145	-	290	-	
23	ก๊อมน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 20 มม.	ชุด	9	125	-	1,125	-	
24	ก๊อมน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 25 มม.	ชุด	9	315	-	2,835	-	
25	กาวทาท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	4	110	-	440	-	
26	ก๊ิบรัดสายไฟฟ้า	กรัม	35	30	-	1,050	-	
27	เกรียงก่อโป๊ว	อัน	12	65	-	780	-	
28	เกรียงฉาบเหล็ก	อัน	4	50	-	200	-	
29	เกรียงไม้	อัน	25	45	-	1,125	-	
30	แก๊ส	ถัง	3	450	-	1,350	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
31	กรรไกรตัดท่อ PB. ขนาด 40-50	อัน	1	2,125	-	2,125	-	
32	ข้อต่องอ 90 ขนาด 100 มม.	อัน	9	200	-	1,800	-	
33	ข้อต่องอ 90 ขนาด 25 มม.	อัน	30	8	-	240	-	
34	ข้อต่องอ 90 ขนาด 40 มม.	อัน	2	17	-	34	-	
35	ข้อต่องอ 90 ขนาด 55 มม.	อัน	2	25	-	50	-	
36	ข้อต่องอ 90 ขนาด 65 มม.	อัน	4	53	-	212	-	
37	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 18 มม.	อัน	60	7	-	420	-	
38	ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 20 มม.	อัน	30	7	-	210	-	
39	ข้อต่องอ PB. 20	อัน	4	125	-	500	-	
40	ข้อต่องอ PB. 50	อัน	2	372	-	744	-	
41	ข้อต่องอเกลียวใน PB. 20x1"	อัน	2	125	-	250	-	
42	ข้อต่อตรง PB. 20	อัน	2	90	-	180	-	
43	ข้อต่อตรง PB. 50	อัน	4	360	-	1,440	-	
44	ข้อต่อตรง ขนาด 18 มม.	อัน	140	7	-	980	-	
45	ข้อต่อตรง ขนาด 20 มม.	อัน	40	7	-	280	-	
46	ข้อต่อตรง ขนาด 100 มม.	อัน	6	80	-	480	-	
47	ข้อต่อตรง ขนาด 25 มม.	อัน	30	6	-	180	-	
48	ข้อต่อตรง ขนาด 40 มม.	อัน	4	10	-	40	-	
49	ข้อต่อตรง ขนาด 55 มม.	อัน	12	17	-	204	-	
50	ข้อต่อตรง ขนาด 65 มม.	อัน	3	27	-	81	-	
51	ข้อต่อสามทาง PB. 20x20x20	อัน	2	140	-	280	-	
52	ข้อต่อสามทาง PB. 50x20x50	อัน	2	345	-	690	-	
53	ข้อต่อสามทาง ขนาด 18 มม.	อัน	60	7	-	420	-	
54	ข้อต่อสามทาง ขนาด 20 มม.	อัน	20	7	-	140	-	
55	ข้อต่อสามทาง ขนาด 100 มม.	อัน	8	310	-	2,480	-	
56	ข้อต่อสามทาง ขนาด 25 มม.	อัน	20	12	-	240	-	
57	ข้อต่อสามทาง ขนาด 40 มม.	อัน	2	23	-	46	-	
58	ข้อต่อสามทาง ขนาด 55 มม.	อัน	2	36	-	72	-	
59	ข้อต่อสามทาง ขนาด 65 มม.	อัน	4	80	-	320	-	
60	ครอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	165	75	-	12,375	-	
61	ครอบสันตะเข้	แผ่น	56	75	-	4,200	-	
62	คลีบบีดท่อ ขนาด 18 มม.	อัน	300	3	-	900	-	
63	คลีบบีดท่อ ขนาด 20 มม.	อัน	100	3	-	300	-	
64	คอนกรีตบล็อก	ก้อน	330	6	-	1,980	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
65	คอนกรีตบล็อกกันฝน	ก้อน	800	15	-	12,000	-	
66	คอนกรีตสำเร็จ ST:180	ลบ.ม.	11	2,279	-	25,069	-	
67	คอนกรีตสำเร็จ ST:240	ลบ.ม.	297	2,343	-	695,871	-	
68	คีมมัดลวด	อัน	5	80	-	400	-	
69	เครื่องมือเจาะท่อ PB. 20	อัน	1	850	-	850	-	
70	แคว้นรัดท่อแยก PB. 20	อัน	2	250	-	500	-	
71	แคว้นรัดท่อแยก PB. 50x25	อัน	5	232	-	1,160	-	
72	จมูกบันไดทองเหลือง กว้าง 2 ม.	เมตร	100	330	-	33,000	-	
73	ฉากระดับ 1" ยาว 4.00 ม.	เส้น	280	35	-	9,800	-	
74	ซอล์คขีดเหล็ก	กล่อง	2	120	-	240	-	
75	ชุดสายต่อลงดิน	ชุด	1	1,445	-	1,445	-	
76	ดวงโคม FLUORESCENT 1x18 W. เปลือย	ชุด	17	310	-	5,270	-	
77	ดวงโคม FLUORESCENT 2x36 W.แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง ฝาครอบแบบ ACRYLIC PRISMATIC	ชุด	59	1,420	-	83,780	-	
78	ดวงโคม FLUORESCENT ติดเสมอฝ้าเพดาน 1x18 W. ชนิด E	ชุด	2	407	-	814	-	
79	ดวงโคม FLUORESCENT พร้อมก้านห้อย 1x36 W. ชนิด D	ชุด	13	428	-	5,564	-	
80	ดอกสว่านเจาะคอนกรีต 3/8"	ดอก	5	65	-	325	-	
81	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 1/8"	ดอก	2	55	-	110	-	
82	ตะเฆ่ราง	เมตร	12	180	-	2,160	-	
83	ตะปู 2"	กก.	10	60	-	600	-	
84	ตะปู 2"	ลัง	9	1,020	-	9,180	-	
85	ตะปู 3"	กก.	22	60	-	1,320	-	
86	ตะปู 3"	ลัง	24	1,020	-	24,480	-	
87	ตะปูเกลียว 1.2" ปลายปีกสว่าน	กล่อง	2	250	-	500	-	
88	ตะปูเกลียวขนาด 3.5" ปลายปีกสว่าน	ตัว	6,429	5	-	32,145	-	
89	ตะปูเกลียวปล้อย 3/4"	กล่อง	3	350	-	1,050	-	
90	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	4	120	-	480	-	
91	ตะปูตีกับรัดสายไฟฟ้า	กรัม	45	35	-	1,575	-	
92	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2P+E 16 A.250 V.	ชุด	35	170	-	5,950	-	
93	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศ สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2	34,240	-	68,480	-	
94	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2	28,355	-	56,710	-	
95	ถังปูน PVC.	โหล	14	300	-	4,200	-	
96	ถังปูน PVC.	ใบ	18	25	-	450	-	
97	ถังพ่นยากำจัดปลวก	ถัง	5	2,850	-	14,250	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
98	ถังหินขัดสำเร็จรูป	ชุด	9	410	-	3,690	-	
99	ถุงมือผ้า	โหล	21	125	-	2,625	-	
100	ถุงมือยาง	คู่	9	50	-	450	-	
101	ถุงมือหนัง	โหล	4	960	-	3,840	-	
102	โถปัสสาวะชนิดติดผนัง พร้อมפלצวาลวแบบกด	ชุด	10	2,490	-	24,900	-	
103	โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	ชุด	9	2,515	-	22,635	-	
104	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	358	490	-	175,420	-	
105	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	421	435	-	183,135	-	
106	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ท่อน	50	75	-	3,750	-	
107	ท่อ IMC 1 1/2"	ท่อน	5	550	-	2,750	-	
108	ท่อ IMC ขนาด 3/4"	ท่อน	10	234	-	2,340	-	
109	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR 13.5 3/4 นิ้ว	ม.	100	40	-	4,000	-	
110	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR 13.5 2 นิ้ว	ม.	85	200	-	17,000	-	
111	ท่อ PVC. เหลือง 18 มม.	ท่อน	200	48	-	9,600	-	
112	ท่อ PVC. เหลือง 20 มม.	ท่อน	50	54	-	2,700	-	
113	ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 25 มม.	ท่อน	25	100	-	2,500	-	
114	ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 55 มม.	ท่อน	13	260	-	3,380	-	
115	ท่อ PVC.CLASS 5.5 ขนาด 25 มม.	ท่อน	16	70	-	1,120	-	
116	ท่อ PVC.CLASS 5.5 ขนาด 40 มม.	ท่อน	5	115	-	575	-	
117	ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 100 มม.	ท่อน	16	650	-	10,400	-	
118	ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 65 มม.	ท่อน	9	290	-	2,610	-	
119	ทินเนอร์	แกลลอน	148	185	-	27,380	-	
120	ที่วางสบูเคลือบขาว ผึ่งในผนัง	ชุด	2	255	-	510	-	
121	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	9	255	-	2,295	-	
122	เทปพันเกลียว	ม้วน	10	20	-	200	-	
123	เทปพันสายไฟ	ม้วน	36	45	-	1,620	-	
124	น็อต 16 มม. ยาว 20 ซม.	ตัว	80	22	-	1,760	-	
125	น็อต 3/8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตัว	300	19	-	5,700	-	
126	น้ำยากันซึม	แกลลอน	8	440	-	3,520	-	
127	น้ำยากำจัดปลวกเซลไดรท์	กป.	44	590	-	25,960	-	
128	น้ำยาผสมปูนก่อ	แกลลอน	118	200	-	23,600	-	
129	น้ำยาผสมปูนฉาบ	แกลลอน	513	250	-	128,250	-	
130	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	10	950	-	9,500	-	
131	บ่อพักพร้อมฝา ค.ส.ล.ขนาด 55x55 ซม.	บ่อ	8	1,340	-	10,720	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
132	บัวเชิงผนัง กว้าง 10 ซม.	เมตร	730	46	-	33,580	-	
133	บานพับ 4"	อัน	27	20	-	540	-	
134	บานพับเหล็ก ขนาด 4"	ตัว	20	35	-	700	-	
135	บุ้งกี๋	ใบ	12	55	-	660	-	
136	ใบเจียร์เหล็ก ขนาด 4"	ใบ	1	65	-	65	-	
137	ใบตัดกระเบื้อง 4"	ใบ	22	290	-	6,380	-	
138	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	16	125	-	2,000	-	
139	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	2	620	-	1,240	-	
140	ปะแกชั้นเหลี่ยมท่อ PB. 40-50	อัน	1	250	-	250	-	
141	ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	แผ่น	1	695	-	695	-	
142	ปูนกาวซีเมนต์ตราตุ๊กแก	ถุง	60	152	-	9,120	-	
143	ปูนซีเมนต์ตราช้างหรือเทียบเท่า	ถุง	155	128	-	19,840	-	
144	ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	3355	136	-	456,280	-	
145	ปูนยาแนว	กก.	350	25	-	8,750	-	
146	แปรงทาสี 2"	อัน	43	40	-	1,720	-	
147	แปรงทาสี 3"	อัน	43	50	-	2,150	-	
148	แปรงสลัดน้ำ	อัน	30	55	-	1,650	-	
149	ผ้าฉาบรอยต่อ	ตัว	40	180	-	7,200	-	
150	ผ้าปิดจมูก	โหล	33	90	-	2,970	-	
151	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ (สป.)	แผ่น	36	140	-	5,040	-	
152	แผ่นปิดลอนคู่สมาร์ทวูด ขนาด 15x300x0.8 ซม.	แผ่น	60	58	-	3,480	-	
153	แผ่นพื้นสำเร็จ รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1,400	315	-	441,000	-	
154	แผ่นไฟเบอร์ซีดเหล็ก 4"	ใบ	15	65	-	975	-	
155	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 8 มม.	แผ่น	10	335	-	3,350	-	
156	แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก 14"	แผ่น	135	125	-	16,875	-	
157	แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	20	360	-	7,200	-	
158	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 หนา 9 มม.	แผ่น	420	175	-	73,500	-	
159	แผ่นเหล็ก ขนาด 20x20 ซม.หนา 8 มม.	แผ่น	24	22	-	528	-	
160	แผ่นเหล็กปะกับ หนา 8 มม.	แผ่น	12	78	-	936	-	
161	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกผสม	ชุด	1	2,405	-	2,405	-	
162	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	2	1,015	-	2,030	-	
163	ผ้าแคพท้อ PB. 20	อัน	5	35	-	175	-	
164	ผ้าอุดปลายท่อ PB. 20	อัน	1	60	-	60	-	
165	ผ้าอุดปลายท่อ PB. 50	อัน	1	97	-	97	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
166	พัดลมโคมจิตริตเตทาน ขนาด , 16 นิ้ว	ชุด	28	1,284	-	35,952	-	
167	พัดลมติดเพดาน ขนาด , 48 นิ้ว	ชุด	2	856	-	1,712	-	
168	พุกพลาสติก NO.7	กล่อง	10	25	-	250	-	
169	ฟองน้ำ	แผ่น	600	5	-	3,000	-	
170	มาตรวัดน้ำ ขนาด , 2 นิ้ว	ชุด	1	8,185	-	8,185	-	
171	ไม้ยางไม้ไผ่ 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	725	176	-	127,600	-	
172	ไม้กระบาก 1"x6" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	1407	235	-	330,645	-	
173	ไม้กระบาก 1"x8" ยาว 4.00 ม.	แผ่น	1383	314	-	434,262	-	
174	ไม้กวาดอ่อน	ด้าม	62	50	-	3,100	-	
175	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด ขนาด 15x400x1.6 ซม.	แผ่น	14	325	-	4,550	-	
176	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด ขนาด 20x400x1.6 ซม.	แผ่น	59	395	-	23,305	-	
177	ไม้ยูคา , 3"-4"	ท่อน	1050	60	-	63,000	-	
178	ไม้ระแนงฝ้าเพดาน ขนาด 11x75x3050 มม.	แผ่น	100	65	-	6,500	-	
179	ไม้อัดฟิล์มดำ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	75	740	-	55,500	-	
180	ยิบซั่มผง	กก.	245	25	-	6,125	-	
181	ราวจับบันได	เมตร	24	265	-	6,360	-	
182	ราวตากผ้า	ชุด	8	3,424	-	27,392	-	
183	ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	ชุด	2	190	-	380	-	
184	ลม	ถัง	3	350	-	1,050	-	
185	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ถัง	6	2,400	-	14,400	-	
186	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	ท่อ	4	220	-	880	-	
187	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	ถัง	1	2,350	-	2,350	-	
188	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1214	35	-	42,490	-	
189	ลวดสลิง , 12 มม. พร้อมเกลียวเร้ง	ชุด	8	257	-	2,056	-	
190	ลวดเหล็กถัก # 1 1/2"	ตร.ม.	190	95	-	18,050	-	
191	ลูกกรงเหล็กเหนือคหลังอาวูร	ชุด	1	11,825	-	11,825	-	
192	ลูกกลิ้ง 10"	อัน	30	80	-	2,400	-	
193	ลูกกลิ้งเคมีด้ามยาว 16"	อัน	30	130	-	3,900	-	
194	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	9	280	-	2,520	-	
195	ลูกรีเวท 4-8	กล่อง	1	350	-	350	-	
196	วงกบพร้อมบานประตู U-PVC.สำเร็จรูป ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	9	2,480	-	22,320	-	
197	แว่นตากันสะเก็ด	อัน	9	65	-	585	-	
198	แว่นตาเชื่อม	อัน	20	145	-	2,900	-	
199	สกรูเกลียว เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	2	92	-	184	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
200	สกรูเกลียวปล่อย 1"	กล่อง	70	350	-	24,500	-	
201	สปริงดำ	มัด	60	150	-	9,000	-	
202	สลิง 20 มม.ยาว 6 ม.	เส้น	3	950	-	2,850	-	
203	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	9	64	-	576	-	
204	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	3	65	-	195	-	
205	สวิทช์ทางเดียว 2 สวิทช์	ชุด	11	95	-	1,045	-	
206	สวิทช์ทางเดียว 3 สวิทช์	ชุด	4	128	-	512	-	
207	สวิทช์ทางเดียว 5 สวิทช์	ชุด	6	245	-	1,470	-	
208	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม 1.50 ม.	อัน	7	250	-	1,750	-	
209	สามเหลี่ยมอลูมิเนียม 2.00 ม.	อัน	7	300	-	2,100	-	
210	สาย THW 1 mm.2	ม้วน	15	556	-	8,340	-	
211	สาย THW 1.5 mm.2	ม้วน	35	635	-	22,225	-	
212	สาย THW 16 mm.2	ม้วน	1.5	6,752	-	10,128	-	
213	สาย THW 2.5 mm.2	ม้วน	9	679	-	6,111	-	
214	สาย THW 4 mm.2	ม้วน	7	1,519	-	10,633	-	
215	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	2.0	585	-	1,170	-	
216	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	60	37	-	2,220	-	
217	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3	867	-	2,601	-	
218	สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	ม.	30	21	-	630	-	
219	สายต่ออ่อน	อัน	12	120	-	1,440	-	
220	สายยูเหล็ก 3/16"	ตัว	2	25	-	50	-	
221	สีกันสนิม	แกลลอน	136	585	-	79,560	-	
222	สีน้ำพลาสติกภายนอก	ถัง	33	2,825	-	93,225	-	
223	สีน้ำพลาสติกภายใน	ถัง	49	2,325	-	113,925	-	
224	สีน้ำมัน	แกลลอน	147	720	-	105,840	-	
225	สีโป้ว	กป.	26	220	-	5,720	-	
226	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	79	450	-	35,550	-	
227	สีรองพื้นน้ำมัน	แกลลอน	73	580	-	42,340	-	
228	สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	78	2,975	-	232,050	-	
229	เสา ค.ส.ล.พร้อมฐาน	ชุด	2	486	-	972	-	
230	เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6 ม.	ต้น	24	950	-	22,800	-	
231	เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x6 ม.	ต้น	328	1,280	-	419,840	-	
232	เสาเอ็น-ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 4.0 มม. ยาว 30.00 ม.	ม้วน	40	460	-	18,400	-	
233	หินผสมคอนกรีต 3/4"	ลบ.ม.	46	648	-	29,808	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
234	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42	620	-	26,040	-	
235	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	50	890	-	44,500	-	
236	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	303	940	-	284,820	-	
237	เหล็ก L 50x50x4 มม.	ท่อน	80	420	-	33,600	-	
238	เหล็ก L 65 x 65 x 6 มม.	ท่อน	327	800	-	261,600	-	
239	เหล็กกล่อง 50x100 มม.	ท่อน	32	900	-	28,800	-	
240	เหล็กกล่อง 75x75 มม.	ท่อน	45	740	-	33,300	-	
241	เหล็กกล่อง ขนาด 40x40 มม.	ท่อน	35	325	-	11,375	-	
242	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.	ท่อน	70	470	-	32,900	-	
243	เหล็กขื่อหัวราง	อัน	980	1	-	980	-	
244	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม.	ท่อน	155	360	-	55,800	-	
245	เหล็กแบน 50x4 มม.	เส้น	235	245	-	57,575	-	
246	เหล็กแบน ขนาด 2" หน้า 3/16"	เส้น	330	340	-	112,200	-	
247	เหล็กแผ่น 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	198	120	-	23,760	-	
248	เหล็กแผ่น 350 x 350 x 6 มม.	แผ่น	276	207	-	57,132	-	
249	เหล็กยึดแป้ 12 มม.	ม.	55	48	-	2,640	-	
250	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	2,412	49	-	118,188	-	
251	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	714	105	-	74,970	-	
252	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม.	เส้น	215	193	-	41,495	-	
253	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม.	เส้น	263	271	-	71,273	-	
254	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 19 มม.	เส้น	176	475	-	83,600	-	
255	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	เส้น	276	211	-	58,236	-	
256	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	เส้น	132	363	-	47,916	-	
257	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	เส้น	32	546	-	17,472	-	
258	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย ขนาด 25 มม.	เส้น	440	926	-	407,440	-	
259	อลูมิเนียมกลม	ม.	27	10	-	270	-	
260	อลูมิเนียมแบน	ม.	100	40	-	4,000	-	
261	อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	ชุด	2	2,180	-	4,360	-	
262	อ่างสระผมติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	3,745	-	3,745	-	
263	อิฐมอญ	ก้อน	163,672	1	-	163,672	-	
264	เอ็นจับระดับ	ม้วน	41	25	-	1,025	-	
	ประตู-หน้าต่าง							
265	ป.1 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกลบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.60x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	4	18,725	-	74,900	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ	
				บาท	สต.	บาท	สต.		
266	ป.2 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	18	16,315	-	293,670	-		
267	ป.3 บานประตู (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	3	16,315	-	48,945	-		
268	ป.4 บานประตูพร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 0.85x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2	6,740	-	13,480	-		
269	ป.5 บานประตูไม้อัดยางบุลามิเนสเค็ด (บานคู่) ขนาด 0.90x1.20 ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4' ขนาด 1.20x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	1	2,675	-	2,675	-		
270	น.1 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.60x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2	15,535	-	31,070	-		
271	น.2 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 2.00x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	40	13,375	-	535,000	-		
272	น.3 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	4	10,400	-	41,600	-		
273	น.4 บานหน้าต่าง (บานคู่) พร้อมวงกบเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 2.10x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามแบบ)	ชุด	2	20,330	-	40,660	-		
274	ช่องลมเกล็ดเหล็ก	ชุด	2	2355	-	4,710	-		
รวม 274 รายการ						เป็นเงินทั้งสิ้น		9,668,564	-

ตัวอักษร (เก้าล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

หมายเหตุ

1. กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
2. กำหนดยื่นราคา 180 วัน
3. กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ 6 เดือน

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.นพธ.ทภ.2

ธ.ค. 61