



ประกาศกองทัพอากาศที่ ๒

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒  
งานก่อสร้างห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารม้าที่ ๘ กรมทหารม้าที่ ๗  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานก่อสร้างห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารม้าที่ ๘ กรมทหารม้าที่ ๗ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ เป็นหน่วยดำเนินการ จำนวน ๑๓๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางของงานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๒๗๖,๙๑๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศที่ 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. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงบัญชีงบดุล ประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงานซื้อขายประเภทเดียวกันกับงานที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ประมูลซื้อในครั้ง นี้ และมีจำนวนรายการวัสดุไม่น้อยกว่า ๑๐% ของรายการวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้ง นี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๘๓,๐๗๓ บาท (สามแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุยี่ห้อหรือแค่ตลอกจากในใบเสนอราคาทุกรายการ ตามมาตรฐาน (มอก.) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา และผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงนามพร้อมประทับตราในเอกสารที่ยื่นเข้ามาในระบบทุกแผ่น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.army2.mi.th](http://www.army2.mi.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๔๒๕ - ๕๕๓๐ - ๙ ต่อ ๒๒๐๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลตรี อัครเดช บุญเทียม

( อัครเดช บุญเทียม )

รองแม่ทัพภาคที่ ๒ ทำการแทน

แม่ทัพภาคที่ ๒

แผนกพลาธิการ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๒

การประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

งานก่อสร้างห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารม้าที่ ๘ กรมทหารม้าที่ ๗

ตามประกาศ กองทัพบกที่ ๒ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

-----

ด้วย กองทัพบกที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานก่อสร้างห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ กองพันทหารม้าที่ ๘ กรมทหารม้าที่ ๗ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ เป็นหน่วยดำเนินการ จำนวน ๑๓๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้) วัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพ ที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ 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 เป็นนิติบุคคล 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงบัญชีงบดุล ประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ต้องมีผลงาน ซื้อขายประเภทเดียวกันกับงานที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ประมูลซื้อในครั้ง นี้ และมีจำนวนรายการวัสดุ ไม่น้อยกว่า ๑๐% ของรายการวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้ง นี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๘๓,๐๗๓ บาท (สามแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดสิบสามบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื่อถือ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุยี่ห้อหรือแค่ตตาล็อกในใบเสนอราคาทุกรายการ ตามมาตรฐาน (มอก.) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา และผู้ยื่นเสนอราคาต้องลงนามพร้อมประทับตรา ในเอกสารที่ยื่นเข้ามาในระบบทุกแผ่น

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

(๔) หนังสือรับรองผลงานและสัญญาซื้อขายพร้อมรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

(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 ค่าจดทะเบียนและ

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังหน่วยงานก่อสร้าง กองพันทหารม้าที่ ๘ กรมทหารม้าที่ ๗ ค่ายสุรนารี อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทัพอากาศที่ ๒ ให้ส่งพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะพร้อม มาตรฐานระบุยี่ห้อของวัสดุก่อสร้าง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจสอบทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา

ทั้งนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กองทัพอากาศที่ ๒ จะส่งคืนให้กับผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง กองทัพอากาศที่ ๒

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวันเวลาที่กำหนด

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ได้มาตรฐาน

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด และคุณภาพของวัสดุ

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

๕.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กองทัพอากาศที่ ๒

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ 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 จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ 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

**๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

กองทัพอากาศที่ ๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

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

**๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า**

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

**๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ**

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทัพอากาศที่ ๒ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพอากาศที่ ๒ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ 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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทัพอากาศที่ ๒ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น  
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กองทัพอากาศที่ ๒ ไว้ชั่วคราว

-----  
ตรวจถูกต้อง

พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ

( สุรศักดิ์ โยธายุทธ )

ผู้ช่วยนายทหารพลธิการกองทัพอากาศที่ ๒ รักษาราชการ

นายทหารพลธิการกองทัพอากาศที่ ๒

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ 2562 งานก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม ของ ม.7 พัน.8

ให้กับ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ...../2562 ลงวันที่ .....

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	- C - Line	ท่อน	40					
2	- CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN 40 AT.2 p. 10 KA 240 V.	ชุด	1					
3	- GATE VALVE ขนาด 55 มม.	ชุด	1					
4	- VTR ขนาด 55 มม.	ชุด	4					
5	- กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	ชุด	2					
6	- กระจกทราย เบอร์ 0	โหล	2					
7	- กระจกทราย เบอร์ 2	โหล	2					
8	- กระเบื้องบุผนังเซรามิค ขนาด 8"X8"	กล่อง	216					
9	- กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 8"X8"	กล่อง	120					
10	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	8					
11	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50X1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	456					
12	- ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 20 มม.	ชุด	9					
13	- ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 25 มม.	ชุด	9					
14	- กาวทาท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	3					
15	- กิ๊บรัดสายไฟฟ้า	ขีด	20					
16	- เกียงก่อ	อัน	18					
17	- เกียงฉาบ	อัน	18					
18	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 1 1/2"	อัน	2					
19	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 1"	อัน	30					
20	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 2 1/2"	อัน	5					
21	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 2"	อัน	5					
22	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 4"	อัน	9					
23	- ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/2"	อัน	4					
24	- ข้อต่อตรง ขนาด 1"	อัน	30					
25	- ข้อต่อตรง ขนาด 2 1/2"	อัน	3					
26	- ข้อต่อตรง ขนาด 2"	อัน	12					
27	- ข้อต่อตรง ขนาด 4"	อัน	7					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
28	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 1 1/2"	อัน	2					
29	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 1"	อัน	20					
30	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 2 1/2"	อัน	4					
31	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 2"	อัน	5					
32	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 4"	อัน	9					
33	- ครอบสันกระบี่เบี่ยงลอนคู่	แผ่น	40					
34	- คิ้ว พี.วี.ซี	เส้น	30					
35	- ดวงโคม FLUORESCENT ติดเสมอฝ้าเพดาน ขนาด 1x18 W. ชนิด E	ชุด	2					
36	- ดวงโคม FLUORESCENT พร้อมก้านห้อย ขนาด 1x36 W. ชนิด D	ชุด	13					
37	- ตะแกรงวางเมท ขนาด 25 X 25 ซม.หนา 4 มม.	ตร.ม.	48					
38	- ตะปู ขนาด 2"	กก.	5					
39	- ตะปู ขนาด 2"	ลัง	2					
40	- ตะปู ขนาด 3"	กก.	7					
41	- ตะปู ขนาด 3"	ลัง	3					
42	- ตะปู ขนาด 4"	ลัง	1					
43	- ตะปูเกลียว ขนาด 3.5" ปลายปีกสว่าน	ตัว	690					
44	- ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กก.	4					
45	- ตะปูตีกับรัดสายไฟฟ้า	ขีด	20					
46	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศ สำเร็จรูป ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
47	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
48	- ถังปูน PVC	ใบ	36					
49	- ถังหินขัดสำเร็จรูป	ชุด	9					
50	- ถาดรองทาสี	อัน	6					
51	- โถปัสสาวะชายชนิดติดผนัง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด	ชุด	10					
52	- โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	ชุด	9					
53	- ทรายละเอียด	ลบ.ม.	50					
54	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	82					
55	- ท่อ EMT ขนาด, 1/2"	ท่อน	50					
56	- ท่อ IMC ขนาด, 3/4"	ท่อน	10					
57	- ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด, 1"	ท่อน	25					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
58	- ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 2"	ท่อน	13					
59	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 1 1/2"	ท่อน	5					
60	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 1"	ท่อน	16					
61	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 2 1/2"	ท่อน	9					
62	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 4"	ท่อน	16					
63	- ที่วางสปูเคลือบขาว ผึงในผนัง	ชุด	2					
64	- ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	9					
65	- เทปพันเกลียว	ม้วน	3					
66	- เทปพันสายไฟ	ม้วน	6					
67	- น็อต ขนาด 16 มม. ยาว 20 ซม.	ตัว	80					
68	- น้ำมันสน	ปี๊บ	8					
69	- น้ำยากำจัดปลวก	ปี๊บ	6					
70	- น้ำยาผสมปูนก่อ	แกลลอน	30					
71	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	แกลลอน	50					
72	- ไม้ตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	6					
73	- ไม้ตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	4					
74	- ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	ชุด	1					
75	- ปูนขาวซีเมนต์	ถุง	65					
76	- ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	847					
77	- ปูนยาแนว	กก.	60					
78	- แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	6					
79	- แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	6					
80	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	10					
81	- แผ่นเหล็ก ขนาด 20X20 ซม.หนา 8 มม.	แผ่น	24					
82	- แผ่นเหล็กปะกับหนา 8 มม.	แผ่น	12					
83	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	2					
84	- ฟองน้ำ	แผ่น	60					
85	- ไม้กระบอกไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	85					
86	- ไม้กระบอกไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90					
87	- ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	135					
88	- ไม้ยูคา ขนาด 2" - 3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90					
89	- ไม้ยูคา ขนาด 4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90					
90	- ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	15					
91	- ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	15					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
92	- ราวตากผ้า	ชุด	8					
93	- ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	ชุด	2					
94	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	ห่อ	3					
95	- ลวดเชื่อม ขนาด 3.2 มม.	ห่อ	7					
96	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	150					
97	- ลวดผูกเหล็ก	ม้วน	2					
98	- ลวดสลิง ขนาด 12 มม. พร้อมเกลียวเร้ง	ชุด	8					
99	- ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	6					
100	- ลูกรีเวท 4-4	ถุง	3					
101	- วงกบพร้อมบานประตู PVC สำเร็จรูป ขนาด 0.70X2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	9					
102	- สกรูเกลียวซูป เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	7					
103	- สวิทซ์ทางเดียว 1 สวิทซ์	ชุด	9					
104	- สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	2					
105	- สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	60					
106	- สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3					
107	- สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	ม.	30					
108	- สีกันสนิม	แกลลอน	12					
109	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	ถัง	4					
110	- สีน้ำพลาสติกภายใน	ถัง	4					
111	- สีน้ำมัน	แกลลอน	12					
112	- สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	4					
113	- เสาค้ำ คอรัสเหล็กมตัน ขนาด 0.15X0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	ตัน	90					
114	- หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	71					
115	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42					
116	- เหล็ก L ขนาด 50x50x4 มม.	ท่อน	60					
117	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 6 มม.	ท่อน	160					
118	- เหล็กยึดแป ขนาด 12 มม.	ม.	55					
119	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	เส้น	155					
120	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	เส้น	55					
121	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	เส้น	34					
122	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	420					
123	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	346					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
124	- อลูมิเนียมกลม	ม.	7					
125	- อลูมิเนียมแบน	ม.	20					
126	- อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	ชุด	2					
127	- อิฐบล็อก ขนาด 19X39X7 ซม.	ก้อน	330					
128	- อิฐบล็อก ขนาด 19X39X7 ซม. ชนิดกันฝน	ก้อน	820					
129	- อิฐมอญ ขนาด 7X16X3.5 ซม.	ก้อน	32,501					
130	- เอน์จี้ระดับ	ม้วน	7					
รวม 130 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 งานก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม ของ ม.7 พัน.8

ให้กับ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ...../2562 ลงวันที่ .....

แนบท้ายไปยื่นเอกสารการเสนอราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	- C - Line	ท่อน	40					
2	- CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN 40 AT.2 p. 10 KA 240 V.	ชุด	1					
3	- GATE VALVE ขนาด 55 มม.	ชุด	1					
4	- VTR ขนาด 55 มม.	ชุด	4					
5	- กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	ชุด	2					
6	- กระดาดทราย เบอร์ 0	โหล	2					
7	- กระดาดทราย เบอร์ 2	โหล	2					
8	- กระเบื้องบุผนังเซรามิค ขนาด 8"X8"	กล่อง	216					
9	- กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 8"X8"	กล่อง	120					
10	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	8					
11	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50X1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	456					
12	- ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 20 มม.	ชุด	9					
13	- ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 25 มม.	ชุด	9					
14	- กาวทาท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	3					
15	- กิ๊บรัดสายไฟฟ้า	ขีด	20					
16	- เกียงก่อ	อัน	18					
17	- เกียงฉาบ	อัน	18					
18	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 1 1/2"	อัน	2					
19	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 1"	อัน	30					
20	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 2 1/2"	อัน	5					
21	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 2"	อัน	5					
22	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 4"	อัน	9					
23	- ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/2"	อัน	4					
24	- ข้อต่อตรง ขนาด 1"	อัน	30					
25	- ข้อต่อตรง ขนาด 2 1/2"	อัน	3					
26	- ข้อต่อตรง ขนาด 2"	อัน	12					
27	- ข้อต่อตรง ขนาด 4"	อัน	7					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
28	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 1 1/2"	อัน	2					
29	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 1"	อัน	20					
30	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 2 1/2"	อัน	4					
31	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 2"	อัน	5					
32	- ข้อต่อสามทาง ขนาด, 4"	อัน	9					
33	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	40					
34	- คิ้ว พี.วี.ซี	เส้น	30					
35	- ดวงโคม FLUORESCENT ติดเสมอฝ้าเพดาน ขนาด 1x18 W. ชนิด E	ชุด	2					
36	- ดวงโคม FLUORESCENT พร้อมก้านห้อย ขนาด 1x36 W. ชนิด D	ชุด	13					
37	- ตะแกรงวางเมท ขนาด 25 X 25 ซม. หน้า 4 มม.	ตร.ม.	48					
38	- ตะปู ขนาด 2"	กก.	5					
39	- ตะปู ขนาด 2"	ลัง	2					
40	- ตะปู ขนาด 3"	กก.	7					
41	- ตะปู ขนาด 3"	ลัง	3					
42	- ตะปู ขนาด 4"	ลัง	1					
43	- ตะปูเกลียว ขนาด 3.5" ปลายปีกสว่าน	ตัว	690					
44	- ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กก.	4					
45	- ตะปูตีกับรั้วสายไฟฟ้า	ขีด	20					
46	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศ สำเร็จรูป ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
47	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2					
48	- ถังปูน PVC	ใบ	36					
49	- ถังหินขัดสำเร็จรูป	ชุด	9					
50	- ถาดรองทาสี	อัน	6					
51	- โถปัสสาวะชายชนิดติดผนัง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด	ชุด	10					
52	- โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	ชุด	9					
53	- ทรายละเอียด	ลบ.ม.	50					
54	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	82					
55	- ท่อ EMT ขนาด, 1/2"	ท่อน	50					
56	- ท่อ IMC ขนาด, 3/4"	ท่อน	10					
57	- ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด, 1"	ท่อน	25					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
58	- ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 2"	ท่อน	13					
59	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 1 1/2"	ท่อน	5					
60	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 1"	ท่อน	16					
61	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 2 1/2"	ท่อน	9					
62	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 4"	ท่อน	16					
63	- ที่วางสบูเคือบขาว ผึงในผนัง	ชุด	2					
64	- ที่ใส่กระดาษชำระเคือบขาว	ชุด	9					
65	- เทปพันเกลียว	ม้วน	3					
66	- เทปพันสายไฟ	ม้วน	6					
67	- น็อต ขนาด 16 มม. ยาว 20 ซม.	ตัว	80					
68	- น้ำมันสน	ปี๊บ	8					
69	- น้ำยากำจัดปลวก	ปี๊บ	6					
70	- น้ำยาผสมปูนก่อ	แกลลอน	30					
71	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	แกลลอน	50					
72	- ไม้ตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	6					
73	- ไม้ตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	4					
74	- ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	ชุด	1					
75	- ปูนกาวซีเมนต์	ถุง	65					
76	- ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	847					
77	- ปูนยาแนว	กก.	60					
78	- แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	6					
79	- แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	6					
80	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	10					
81	- แผ่นเหล็ก ขนาด 20X20 ซม.หนา 8 มม.	แผ่น	24					
82	- แผ่นเหล็กปะกับหนา 8 มม.	แผ่น	12					
83	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	2					
84	- ฟองน้ำ	แผ่น	60					
85	- ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	85					
86	- ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90					
87	- ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	135					
88	- ไม้ยูคา ขนาด 2" - 3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90					
89	- ไม้ยูคา ขนาด 4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90					
90	- ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	15					
91	- ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	15					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
92	- ราวตากผ้า	ชุด	8					
93	- ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	ชุด	2					
94	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	ห่อ	3					
95	- ลวดเชื่อม ขนาด 3.2 มม.	ห่อ	7					
96	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	150					
97	- ลวดผูกเหล็ก	ม้วน	2					
98	- ลวดสลิง ขนาด 12 มม. พร้อมเกลียวเร้ง	ชุด	8					
99	- ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	6					
100	- ลูกรีเวท 4-4	ถุง	3					
101	- วงกบพร้อมบานประตู PVC สำเร็จรูป ขนาด 0.70X2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	9					
102	- สกรูเกลียวซุบ เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	7					
103	- สวิทซ์ทางเดียว 1 สวิทซ์	ชุด	9					
104	- สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	2					
105	- สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	60					
106	- สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3					
107	- สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	ม.	30					
108	- สีกันสนิม	แกลลอน	12					
109	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	ถัง	4					
110	- สีน้ำพลาสติกภายใน	ถัง	4					
111	- สีน้ำมัน	แกลลอน	12					
112	- สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	4					
113	- เสาค้ำ คอรัสเหล็กมตัน ขนาด 0.15X0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	ตัน	90					
114	- หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	71					
115	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42					
116	- เหล็ก L ขนาด 50x50x4 มม.	ท่อน	60					
117	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 6 มม.	ท่อน	160					
118	- เหล็กยึดแป ขนาด 12 มม.	ม.	55					
119	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	เส้น	155					
120	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	เส้น	55					
121	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	เส้น	34					
122	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	420					
123	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	346					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
124	- อลูมิเนียมกลม	ม.	7					
125	- อลูมิเนียมแบน	ม.	20					
126	- อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	ชุด	2					
127	- อิฐบล็อก ขนาด 19X39X7 ซม.	ก้อน	330					
128	- อิฐบล็อก ขนาด 19X39X7 ซม. ชนิดกันฝน	ก้อน	820					
129	- อิฐมอญ ขนาด 7X16X3.5 ซม.	ก้อน	32,501					
130	- เอน์จิประดับ	ม้วน	7					
รวม 130 รายการ				เป็นเงินทั้งสิ้น				

ตัวอักษร (.....)

หมายเหตุ

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

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อครุภัณฑ์ประจำอาคาร โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒  
งานก่อสร้างห้องน้ำ – ห้องส้วม ของ ม.๗ พัน.๘  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองทัพอากาศที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๒๗๖,๙๑๐.-.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๓.....เดือน.....ก.ย.....พ.ศ. ๒๕๖๑.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...  
๔.๑ ราคากลาง..... พาณิชยจังหวัดนครราชสีมา.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...  
๕.๑..... พันเอก กอบโชค..... หัสดี.....  
๕.๒..... พันเอก ธานิน..... คำทิพย์.....  
๕.๓..... พันเอก นรนท..... รุ่งฤาณาธารณ์.....

รับรองถูกต้อง

(ลงชื่อ) พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ

( สุรศักดิ์ โยธายุทธ )

ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพอากาศที่ ๒

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
 โครงการเสริมสร้างหน่วย ประจำปีงบประมาณ 2562 งานก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม ของ ม.7 พัน.8  
 ให้กับ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ  
 แนบท้ายหนังสือ ผพธ.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง .....

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	- C - Line	ท่อน	40	45	-	1,800	-	
2	- CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN 40 AT.2 p. 10 KA 240 V.	ชุด	1	4,494	-	4,494	-	
3	- GATE VALVE ขนาด 55 มม.	ชุด	1	1,669	-	1,669	-	
4	- VTR ขนาด 55 มม.	ชุด	4	647	-	2,588	-	
5	- กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	ชุด	2	310	-	620	-	
6	- กระจกทราย เบอร์ 0	โหล	2	80	-	160	-	
7	- กระจกทราย เบอร์ 2	โหล	2	100	-	200	-	
8	- กระเบื้องบุผนังเซรามิค ขนาด 8"X8"	กล่อง	216	225	-	48,600	-	
9	- กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 8"X8"	กล่อง	120	195	-	23,400	-	
10	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	8	250	-	2,000	-	
11	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50X1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	456	65	-	29,640	-	
12	- ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 20 มม.	ชุด	9	126	-	1,134	-	
13	- ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE ขนาด 25 มม.	ชุด	9	316	-	2,844	-	
14	- กาวทาท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	3	110	-	330	-	
15	- กิ๊บรัดสายไฟฟ้า	ขีด	20	35	-	700	-	
16	- เกียงก่อ	อัน	18	65	-	1,170	-	
17	- เกียงฉาบ	อัน	18	50	-	900	-	
18	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 1 1/2"	อัน	2	17	-	34	-	
19	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 1"	อัน	30	8	-	240	-	
20	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 2 1/2"	อัน	5	53	-	265	-	
21	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 2"	อัน	5	25	-	125	-	
22	- ข้อต่องอ 90 ขนาด 4"	อัน	9	200	-	1,800	-	
23	- ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/2"	อัน	4	10	-	40	-	
24	- ข้อต่อตรง ขนาด 1"	อัน	30	5	-	150	-	
25	- ข้อต่อตรง ขนาด 2 1/2"	อัน	3	27	-	81	-	
26	- ข้อต่อตรง ขนาด 2"	อัน	12	16	-	192	-	
27	- ข้อต่อตรง ขนาด 4"	อัน	7	80	-	560	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
28	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 1 1/2"	อัน	2	23	-	46	-	
29	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 1"	อัน	20	12	-	240	-	
30	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 2 1/2"	อัน	4	80	-	320	-	
31	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 2"	อัน	5	36	-	180	-	
32	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 4"	อัน	9	310	-	2,790	-	
33	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	40	74	-	2,960	-	
34	- คิ้ว พี.วี.ซี	เส้น	30	35	-	1,050	-	
35	- ดวงโคม FLUORESCENT ติดเสมอฝ้าเพดาน ขนาด 1x18 W. ชนิด E	ชุด	2	407	-	814	-	
36	- ดวงโคม FLUORESCENT พร้อมก้านห้อย ขนาด 1x36 W. ชนิด D	ชุด	13	428	-	5,564	-	
37	- ตะแกรงวางเมท ขนาด 25 X 25 ซม.หนา 4 มม.	ตร.ม.	48	30	-	1,440	-	
38	- ตะปู ขนาด 2"	กก.	5	60	-	300	-	
39	- ตะปู ขนาด 2"	ลัง	2	1,080	-	2,160	-	
40	- ตะปู ขนาด 3"	กก.	7	60	-	420	-	
41	- ตะปู ขนาด 3"	ลัง	3	1,080	-	3,240	-	
42	- ตะปู ขนาด 4"	ลัง	1	1,080	-	1,080	-	
43	- ตะปูเกลียว ขนาด 3.5" ปลายปีกสว่าน	ตัว	690	5	-	3,450	-	
44	- ตะปูคอนกรีต ขนาด 3"	กก.	4	120	-	480	-	
45	- ตะปูตีก็๊บรัดสายไฟฟ้า	ขีด	20	20	-	400	-	
46	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศ สำเร็จรูป ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2	37,450	-	74,900	-	
47	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 L	ชุด	2	28,623	-	57,246	-	
48	- ถังปูน PVC	ใบ	36	25	-	900	-	
49	- ถังหินขัดสำเร็จรูป	ชุด	9	412	-	3,708	-	
50	- ภาตรองทาสี	อัน	6	125	-	750	-	
51	- โถปัสสาวะชายชนิดติดผนัง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด	ชุด	10	2,493	-	24,930	-	
52	- โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	ชุด	9	2,515	-	22,635	-	
53	- ทรายละเอียด	ลบ.ม.	50	490	-	24,500	-	
54	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	82	435	-	35,670	-	
55	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ท่อน	50	75	-	3,750	-	
56	- ท่อ IMC ขนาด 3/4"	ท่อน	10	234	-	2,340	-	
57	- ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 1"	ท่อน	25	95	-	2,375	-	



ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
58	- ท่อ PVC.CLASS 13.5 ขนาด 2"	ท่อน	13	240	-	3,120	-	
59	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 1 1/2"	ท่อน	5	106	-	530	-	
60	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 1"	ท่อน	16	65	-	1,040	-	
61	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 2 1/2"	ท่อน	9	265	-	2,385	-	
62	- ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาด 4"	ท่อน	16	595	-	9,520	-	
63	- ที่วางสบูเคือบขาว ผึงในผนัง	ชุด	2	257	-	514	-	
64	- ที่ใส่กระดาษชำระเคือบขาว	ชุด	9	257	-	2,313	-	
65	- เทปพันเกลียว	ม้วน	3	15	-	45	-	
66	- เทปพันสายไฟ	ม้วน	6	45	-	270	-	
67	- น็อต ขนาด 16 มม. ยาว 20 ซม.	ตัว	80	21	-	1,680	-	
68	- น้ำมันสน	ปี๊บ	8	650	-	5,200	-	
69	- น้ำยากำจัดปลวก	ปี๊บ	6	690	-	4,140	-	
70	- น้ำยาผสมปูนก่อ	แกลลอน	30	410	-	12,300	-	
71	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	แกลลอน	50	410	-	20,500	-	
72	- ไม้ตัดคอนกรีต ขนาด 4"	ใบ	6	290	-	1,740	-	
73	- ไม้ตัดเหล็ก ขนาด 14"	ใบ	4	125	-	500	-	
74	- ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	ชุด	1	140	-	140	-	
75	- ปูนขาวซีเมนต์	ถุง	65	190	-	12,350	-	
76	- ปูนซีเมนต์ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	847	136	-	115,192	-	
77	- ปูนยาแนว	กก.	60	25	-	1,500	-	
78	- แปรงทาสี ขนาด 2"	อัน	6	40	-	240	-	
79	- แปรงทาสี ขนาด 3"	อัน	6	50	-	300	-	
80	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	10	335	-	3,350	-	
81	- แผ่นเหล็ก ขนาด 20X20 ซม.หนา 8 มม.	แผ่น	24	21	-	504	-	
82	- แผ่นเหล็กปะกับหนา 8 มม.	แผ่น	12	78	-	936	-	
83	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	2	1,017	-	2,034	-	
84	- ฟองน้ำ	แผ่น	60	5	-	300	-	
85	- ไม้กระบอกไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	85	235	-	19,975	-	
86	- ไม้กระบอกไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90	314	-	28,260	-	
87	- ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	135	176	-	23,760	-	
88	- ไม้ยูคา ขนาด 2" - 3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90	40	-	3,600	-	
89	- ไม้ยูคา ขนาด 4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	90	70	-	6,300	-	
90	- ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x400x1.6 มม.	แผ่น	15	320	-	4,800	-	
91	- ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x400x1.6 มม.	แผ่น	15	395	-	5,925	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
92	- ราวตากผ้า	ชุด	8	3,424	-	27,392	-	
93	- ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	ชุด	2	193	-	386	-	
94	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	ห่อ	3	220	-	660	-	
95	- ลวดเชื่อม ขนาด 3.2 มม.	ห่อ	7	320	-	2,240	-	
96	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	150	35	-	5,250	-	
97	- ลวดผูกเหล็ก	ม้วน	2	123	-	246	-	
98	- ลวดสลิง ขนาด 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง	ชุด	8	257	-	2,056	-	
99	- ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10"	อัน	6	80	-	480	-	
100	- ลูกรีเวท 4-4	ถุง	3	40	-	120	-	
101	- วงกบพร้อมบานประตู PVC สำเร็จรูป ขนาด 0.70X2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	9	2,782	-	25,038	-	
102	- สกรูเกลียวซูป เบอร์ 7 ยาว 1"	กล่อง	7	92	-	644	-	
103	- สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	ชุด	9	64	-	576	-	
104	- สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	2	585	-	1,170	-	
105	- สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	60	37	-	2,220	-	
106	- สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3	867	-	2,601	-	
107	- สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	ม.	30	21	-	630	-	
108	- สีกันสนิม	แกลลอน	12	450	-	5,400	-	
109	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	ถัง	4	2,825	-	11,300	-	
110	- สีน้ำพลาสติกภายใน	ถัง	4	2,325	-	9,300	-	
111	- สีน้ำมัน	แกลลอน	12	720	-	8,640	-	
112	- สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	4	2,975	-	11,900	-	
113	- เสาค้ำ คอ.สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15 ม. ยาว 8.00 ม.	ตัน	90	905	-	81,450	-	
114	- หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"	ลบ.ม.	71	648	-	46,008	-	
115	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42	620	-	26,040	-	
116	- เหล็ก L ขนาด 50x50x4 มม.	ท่อน	60	420	-	25,200	-	
117	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 6 มม.	ท่อน	160	590	-	94,400	-	
118	- เหล็กยึดแป ขนาด 12 มม.	ม.	55	48	-	2,640	-	
119	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	เส้น	155	216	-	33,480	-	
120	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	เส้น	55	372	-	20,460	-	
121	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 20 มม.	เส้น	34	546	-	18,564	-	
122	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	เส้น	420	49	-	20,580	-	
123	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	เส้น	346	105	-	36,330	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
124	- อลูมิเนียมกลม	ม.	7	10	-	70	-	
125	- อลูมิเนียมแบน	ม.	20	40	-	800	-	
126	- อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	ชุด	2	2,188	-	4,376	-	
127	- อิฐบล็อก ขนาด 19X39X7 ซม.	ก้อน	330	5	-	1,650	-	
128	- อิฐบล็อก ขนาด 19X39X7 ซม. ชนิดกันฝน	ก้อน	820	15	-	12,300	-	
129	- อิฐมอญ ขนาด 7X16X3.5 ซม.	ก้อน	32,501	1	-	32,501	-	
130	- เอน์จิประดับ	ม้วน	7	25	-	175	-	
รวม 130 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น						<b>1,276,910</b>	-	

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

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

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

( สุรศักดิ์ โยธายุทธ )

ผช.นพ.ทภ.2

ธ.ค. 61