



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 35/2567

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กองบัญชาการกองทัพอากาศที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ระหว่าง กองทัพบก โดย พลโท ประสาน แสงศิริรักษ์ แม่ทัพภาคที่ 3 ทำการโดยได้รับมอบหมายจากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สง่าพาณิชย์ ซัพพลาย กรุป 1009 ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 0653552001314 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2552 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 37/197 ซอยสีฟ้า ถนนบรมไตรโลกนารถ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดย นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย อายุ 71 ปี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปราบกฏตามหนังสือรับรอง ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ พล. 001922 ลงวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายวัสดุก่อสร้างสนับสนุนทหารช่าง ใช้ในงานซ่อม ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2567 ของหน่วย กองทัพอากาศที่ 3, กองบัญชาการช่วยรบที่ 3, กองพันทหารม้าที่ 9 กองพลทหารราบที่ 4, กองพันส่งกำลังและบริการที่ 23 กองบัญชาการช่วยรบที่ 3 และ กองพันซ่อมบำรุงที่ 23 กองบัญชาการช่วยรบที่ 3 จำนวน 107 (หนึ่งร้อยเจ็ด) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น 12,157,000.- บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 795,317.76 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก 1

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) พลโท.....ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)



ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

3.1 แผนก 1 รายการคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อก

จำนวน 208 (สองร้อยแปด) หน้า

3.2 แผนก 2 ใบเสนอราคา

จำนวน 2 (สอง) หน้า

3.3 แผนก 3 บัญชีรายละเอียดความต้องการวัสดุก่อสร้าง จำนวน 7 (เจ็ด) หน้า

3.4 แผนก 4 ประกาศกองทัพบก โดย กองทัพอากาศที่ 3 เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง

สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 4 กองพลทหารราบที่ 4 เพื่อใช้ในการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2567 ของหน่วย กองทัพอากาศที่ 3, กองบัญชาการช่วยรบที่ 3, กองพันทหารม้าที่ 9 กองพลทหารราบที่ 4, กองพันส่งกำลังและบริการที่ 23 กองบัญชาการช่วยรบที่ 3 และกองพันซ่อมบำรุงที่ 23 กองบัญชาการช่วยรบที่ 3 และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 30/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 จำนวน 16 (สิบหก) หน้า

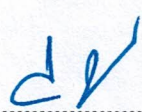
ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองอำนวยการก่อสร้างฯ กองพันทหารช่างที่ 4 กองพลทหารราบที่ 4 โครงการงานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2567 ของหน่วย กองทัพอากาศที่ 3, กองบัญชาการช่วยรบที่ 3, กองพันทหารม้าที่ 9 กองพลทหารราบที่ 4, กองพันส่งกำลังและบริการที่ 23 กองบัญชาการช่วยรบที่ 3 และ กองพันซ่อมบำรุงที่ 23 กองบัญชาการช่วยรบที่ 3) ภายในวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 (ภายใน 180 วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อ หรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองบัญชาการกองทัพอากาศที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการ ของผู้ซื้อ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(ประธาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ)  (นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)

/ข้อ 5 การตรวจรับ



ข้อ 5 การตรวจรับ

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของค หรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 6 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพิษณุโลก ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส่งพาณิชย์ ซัพพลาย กรุป 1009 เลขที่บัญชี 003 - 3 - 99496 - 6 ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 1 (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ
(ประธาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)



การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บริษัท ธนาकारกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพิษณุโลก เลขที่ 100069466847 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 607,850.- บาท (หกแสนเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ
(ประธาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)



ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อไม่มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อไม่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

/ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ

(ลงชื่อ) พลโท

ผู้ซื้อ

(ประธาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ)

(นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)



ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขาย ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือ ขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อ ทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการ ให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีไต่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของของผู้ซื้อ มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(ประธาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และ
คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

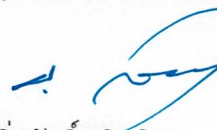
(ลงชื่อ) พลโท



(ประธาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)



(นาย ยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)

ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พันเอก



(ยังยุทธ คุ่มแพทย์)

พยาน

(ลงชื่อ) พันตรี



(อภิรัตน์ ศรีมนตรี)

พยาน



บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้าง

ประกอบสัญญาซื้อขาย เลขที่ 35/2567

ลงวันที่8...../.....ศ.ค...../.....67.....

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทบ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	คำวัสดุก่อสร้าง							
1	หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) ทน 0.50 มม. บุฉนวน กันความร้อน (PU FOAM) ทน 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก.2753-2559	ตร.ม.	3,680	570	2,097,600	ยี่ห้อ BLUE SCOPE
2	หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) ทน 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก.2753-2559	ม.	1,760	390	686,400	ยี่ห้อ BLUE SCOPE
3	ครอบสันแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) ทน 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก.2753-2559	ม.	584	205	119,720	ยี่ห้อ BLUE SCOPE
4	ครอบข้าง (FLASHING) หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) ทน 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก.2753-2559	ม.	358	205	73,390	ยี่ห้อ BLUE SCOPE
5	เหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	9515-00-331-0004	มอก.1228-2549	ท่อน	594	785	466,290	มอก.
6	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	9515-00-331-0004	มอก.1228-2549	ท่อน	108	1,239	133,812	มอก.
7	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.		มอก.1228-2549	แผ่น	117	90	10,530	มอก.
8	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.20 ม. ทน 1.6 ซม.	5620-00-330-0080	มาตรฐาน ISO 14025	แผ่น	431	235	101,285	ยี่ห้อ SCG
9	ตะปูเกลียว ขนาด 1"	5315-P-64-S-0044		กล่อง	14	330	4,620	ยี่ห้อ SCG
10	ผ้าขายคาสมาทไฟเบอร์บอร์ด ทน 4 มม. แบบมีรูระบายอากาศ (มีตาข่ายด้านหลัง)		มอก.1427-2540	แผ่น	230	95	21,850	
11	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ทน 9 มม. (ชนิดกันชื้น)	5640-00-331-0016	มอก.219-2552	แผ่น	72	220	15,840	ยี่ห้อ SCG
12	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ทน 9 มม.	5640-00-331-0016	มอก.219-2552	แผ่น	798	175	139,650	ยี่ห้อ SCG
13	ซีลลาย		มอก.863-2532	เส้น	3,300	63	207,900	ยี่ห้อ SCG

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทบ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
14	ลวด ซิลาย		มอก.863-2532	เส้น	6,600	9	59,400	ยี่ห้อ SCG
15	สปริง ซิลาย		มอก.863-2532	อัน	6,600	9	59,400	ยี่ห้อ SCG
16	ขอ ป.ปลา ซิลาย		มอก.863-2532	อัน	6,600	7.50	49,500	ยี่ห้อ SCG
17	ลวดค้ำ ซิลาย		มอก.863-2532	อัน	22,000	7.50	165,000	ยี่ห้อ SCG
18	ฉาก ซิลาย		มอก.863-2532	เส้น	306	38	11,628	ยี่ห้อ SCG
19	สกรูเดรไวลล์		มอก.863-2532	กล่อง	199	310	61,690	ยี่ห้อ SCG
20	มอบผ้าเพดาน PVC ขนาด 2" ยาว 3.00 ม. สีธรรมชาติ		มาตรฐาน ISO 14025	ม.	2,049	35	71,715	ยี่ห้อ APACE
21	ตะแกรงกันนก กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1"		มาตรฐาน ISO 9001	ตร.ม.	150	320	48,000	มอก.
22	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6 มม.		มอก.1427-2540	แผ่น	568	218	123,824	ยี่ห้อ SCG
23	ซิลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)		มอก.863-2532	ท่อน	1,852	88	162,976	ยี่ห้อ SCG
24	ไม้ัดหนา 6 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" (ปรับปรุงตู้เสื้อผา)	5530-00-331-0004		ตร.ม.	280	342	95,760	ยี่ห้อ SCG
25	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม.#		มอก. 737-2549	ตร.ม.	5,330	78	415,740	มอก.
26	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 6 มม.	9515-00-331-0063	มอก. 20-2559	เส้น	102	87	8,874	มอก.
27	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 9 มม.	9515-00-331-0063	มอก. 20-2559	เส้น	293	159	46,587	มอก.
28	ลวดผูกเหล็ก	5915-00-331-0011	มอก. 128-2562	กก.	80	46	3,680	มอก.
29	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	5620-00-331-0021		ต้น	65	1,273	82,745	มอก.
30	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	5620-00-331-0021		ต้น	52	1,455	75,660	มอก.
31	คอนกรีตผสมเสร็จ	5610-00-330-2002	มอก. 15 เล่ม 1	ลบ.ม.	396	1,985	786,060	ยี่ห้อ CPAC
32	อิฐมวลเบา	5620-00-330-0058	มอก.1505-2541	ก้อน	4,420	25	110,500	-
33	ปูนก่ออิฐมวลเบา		มอก.2706-2559	ถุง	47	228	10,716	ยี่ห้อ ตราเสือ
34	ปูนฉาบอิฐมวลเบา		มอก.2735-2559	ถุง	523	130	67,990	ยี่ห้อ ตราเสือ
35	ปูนซีเมนต์ผสม	5610-00-330-0010	มอก. 80-2550	ถุง	1,167	135	157,545	ยี่ห้อ ตราเสือ
36	ทรายหยาบ	5610-00-330-0012		ลบ.ม.	123	340	41,820	-

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทป.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทป. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
37	ทรายละเอียด	5610-00-330-0013		ลบ.ม.	170	525	89,250	-
38	หิน 3/4"	5610-00-330-0005		ลบ.ม.	30	450	13,500	-
39	วงกบบานประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.หนา 3.5 ซม.		มอก.1013-2533	ชุด	54	4,000	216,000	ยี่ห้อ UNIX
	ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง เคลือบสารป้องกันกันเชื้อรา							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)							
40	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"		มอก.2508-2555	ตร.ม.	2,658	335	890,430	ยี่ห้อ COTTO
41	กระเบื้องผนังเคลือบ ขนาด 12" x 12"	5650-00-330-0020	มอก.2508-2555	ตร.ม.	910	275	250,250	ยี่ห้อ COTTO
42	กระเบื้องพื้นเคลือบ ขนาด 12" x 12"	5650-00-330-0020	มอก.2508-2555	ตร.ม.	296	275	81,400	ยี่ห้อ COTTO
43	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4 นิ้ว	5640-00-331-0017		ม.	1,926	75	144,450	ยี่ห้อ APACE
44	ปูนการซีเมนต์ (20 กก.)	5610-00-330-0012	มอก.2703-2559	ถุง	1,019	185	188,515	ยี่ห้อ ตราเสือ
45	กาวยาแนว (กันเชื้อรา)		มาตรฐานANSI A118.6	ถุง	320	45	14,400	ยี่ห้อ ตราเสือ
46	ฉุบบันได PVC	5640-00-331-0018		ม.	384	193	74,112	ยี่ห้อ APACE
47	ติดตั้งไส้ฉนวนฉนวนหุ้มสายไฟผนังฝ้าเพดานเคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุด	4510-00-330-0030	มอก.792-2544	ชุด	54	3,520	190,080	ยี่ห้อ COTTO
48	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4510-00-330-0030	มอก.791-2544	ชุด	54	2,310	124,740	ยี่ห้อ COTTO
49	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก.1497-2548	ชุด	54	663	35,802	ยี่ห้อ COTTO
50	ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก.2066-2552	ชุด	54	877	47,358	ยี่ห้อ COTTO
51	กระจกเงาเงียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	5620-P-64-S-0062		ชุด	54	417	22,518	ยี่ห้อ COTTO
52	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว		มอก.797-2544	ชุด	54	444	23,976	ยี่ห้อ COTTO
53	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว		มอก.เอส 106-2563	ชุด	54	482	26,028	ยี่ห้อ COTTO
54	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว		มอก.797-2544	ชุด	54	364	19,656	ยี่ห้อ COTTO
55	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด Ø 1/2" ยาว 0.60 ม.		-ผลิตจาก Stainless คุณภาพดี ไม่เป็นสนิม	ชุด	54	449	24,246	ยี่ห้อ COTTO
56	ตะแกรงกรองขยะ ขนาด Ø 2"		มอก. 1053-2534	อัน	54	37	1,998	มอก.

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทพ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทพ. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
57	ก๊อมน้ำบอวลาลัว ขนาด Ø 1/2"		มอก.2067-2552	อัน	126	128	16,128	ยี่ห้อ SANWA
58	ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	ท่อน	90	561	50,490	ยี่ห้อ SCG
59	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	58	61	3,538	ยี่ห้อ SCG
60	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	116	109	12,644	ยี่ห้อ SCG
61	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	58	232	13,456	ยี่ห้อ SCG
62	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	ท่อน	116	157	18,212	ยี่ห้อ SCG
63	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	58	13	754	ยี่ห้อ SCG
64	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	116	19	2,204	ยี่ห้อ SCG
65	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	58	28	1,624	ยี่ห้อ SCG
66	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	ท่อน	194	57	11,058	ยี่ห้อ SCG
67	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	116	4	464	ยี่ห้อ SCG
68	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	282	7	1,974	ยี่ห้อ SCG
69	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	272	9	2,448	ยี่ห้อ SCG
70	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	272	10	2,720	ยี่ห้อ SCG
71	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.17-2532	อัน	272	10	2,720	มอก.
72	แผ่นเกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ ขนาด 0.45 x 1.00 ม. x 1.5" พหนา 4 มม. ระยะห่าง 0.04 ม.	9515-00-331-0063		ม.	108	888	95,904	ยี่ห้อ UNIX
73	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.90 x 2.00 ม. แบบ มีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน, ลูกบิด, ก้านชน)		มอก.1043-2564	ชุด	72	4,650	334,800	ยี่ห้อ UNIX
74	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบ มีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน, ลูกบิด, ก้านชน)		มอก.1043-2564	ชุด	102	4,450	453,900	ยี่ห้อ UNIX
75	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.70 x 2.00 ม. แบบ มีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน, ลูกบิด, ก้านชน)		มอก.1043-2564	ชุด	48	4,002	192,096	ยี่ห้อ UNIX

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทป.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทป. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
76	หน้าต่างกระฉีกไม้ติดตาย กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 1.00 ม.		มอก.880-2547	บาน	60	1,070	64,200	ยี่ห้อ UNIX
77	หน้าต่างกระฉีกไม้ติดตาย กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.70 x 1.00 ม.		มอก.880-2547	บาน	60	1,445	86,700	ยี่ห้อ UNIX
78	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูปขนาด 120 x 110 ซม.		มอก. 284-2560	ชุด	12	5,195	62,340	ยี่ห้อ UNIX
79	ติดตั้ง Consumer unit ใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V (ชนิด 6 ช่อง)		IEC 60439-1/EC 61439	ชุด	54	3,756	202,824	ยี่ห้อ ABB
80	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A.,IC 10 KA. 240 V		IEC 60439-1/EC 61439	ชุด	54	590	31,860	ยี่ห้อ ABB
81	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 A.IC 6 KA. 240/415 VAC		IEC 60439-1/EC 61439	อัน	108	423	45,684	ยี่ห้อ ABB
82	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20 A.IC 6 KA. 240/415 VAC		IEC 60439-1/EC 61439	อัน	108	423	45,684	ยี่ห้อ ABB
83	ติดตั้งแท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจีเสียดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"		IEC 602561-2	ชุด	54	680	36,720	ยี่ห้อ KUMWELL
84	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80		มอก.1955-2551	ชุด	378	342	129,276	ยี่ห้อ PHILIPS
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด							
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection)							
	ไม่น้อยกว่า 1 kv.							
85	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน		มอก.1955-2551	ชุด	402	177	71,154	ยี่ห้อ PHILIPS
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80							
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด							
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection)							
	ไม่น้อยกว่า 1 kv.							
86	ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	5930-P-64-S-0078	มอก.824-2551	ชุด	246	70	17,220	ยี่ห้อ PANASONIC
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง							
87	ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	5930-P-64-S-0078	มอก.824-2551	ชุด	462	91	42,042	ยี่ห้อ PANASONIC
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง							

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทพ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทพ. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
88	ติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตั้ง	59350-00-331-0010	มอก.166-2549	ชุด	512	150	76,800	ยี่ห้อ PANASONIC
89	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) 1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70°C	6145-00-330-0113	มอก.11-2553	ม้วน	43	700	30,100	ยี่ห้อ BCC
90	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70°C	6145-00-330-0113	มอก.11-2553	ม้วน	43	1,035	44,505	ยี่ห้อ BCC
91	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) 1 X 4 ตร.มม., 750 V., 70°C	6145-00-330-0113	มอก.11-2553	ม้วน	15	2,108	31,620	ยี่ห้อ BCC
92	แบ่งกราวด์หลอดขั้ว ยาว 1.5 m.		มอก.3024-2563	ต้น	5	268	1,340	ยี่ห้อ KUMWELL
93	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.216-2524	ท่อน	2,392	55	131,560	ยี่ห้อ SCG
94	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005	มอก.216-2524	อัน	918	11	10,098	ยี่ห้อ SCG
95	กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4	6210-P-66-S-0007	มอก.216-2524	กล่อง	174	25	4,350	ยี่ห้อ SCG
96	ตัวต่อสายไฟ		- เป็นอุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้า	ตัว	338	3	1,014	ยี่ห้อ PANASONIC
97	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	6210-P-66-S-0007	- ใช้สำหรับยึดท่อพีเอพี (PAP)	ชุด	66	150	9,900	ยี่ห้อ PANASONIC
98	แค้มป์ก้านปู ขนาด 1/2"		หรือท่อชนิดอื่น	ตัว	492	2	984	ยี่ห้อ SCG
99	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	4020-00-331-0025	มอก.386-2531	กล่อง	10	250	2,500	ยี่ห้อ SCG
100	เทปพันสายไฟ			ม้วน	36	45	1,620	ยี่ห้อ 3 M
101	ซีเมนต์เลนสล้างงาน หลุมเดียว มีที่วางงาน ฝั่งเคาน์เตอร์ ขนาด 0.96 x 0.43 x 0.17 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ก้อนน้ำ, สายน้ำดี, สะดืออ่าง, สายน้ำทิ้ง)		-ผลิตจากวัสดุสเตนเลสต้านทานการกัดกร่อน ดีเยี่ยมไม่เป็นสนิม ใช้งานได้ยาวนานมีความต้านทานต่ออุณหภูมิสูงและอุณหภูมิต่ำ	ชุด	6	1,875	11,250	มอก.
102	สีน้ำพลาสติกอะครีลิค 100 % สีเทา (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075	มอก.2321-2549	ถัง	20	2,260	45,200	ยี่ห้อ TOA

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทบ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2567 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
103	น้ำยาเคลือบและรักษาเนื้อไม้ (ขนาด 3.785 ลิตร)	6840-XX-330-0005	มอก.2625-2557	กล.	14	1,020	14,280	ยี่ห้อ TOA
104	สีน้ำพลาสติคทาภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075	มอก.2321-2549	ถัง	68	2,750	187,000	ยี่ห้อ TOA
105	สีน้ำพลาสติคทาภายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075	มอก.2321-2549	ถัง	52	2,810	146,120	ยี่ห้อ TOA
106	สีน้ำมันเคลือบเงา (ขนาด 3.785 ลิตร)	8010-00-330-0106	มอก.2625-2557	กล.	77	775	59,675	ยี่ห้อ TOA
107	สีกันสนิม (ขนาด 3.785 ลิตร)	8010-P-64-S-0007		กล.	32	620	19,840	ยี่ห้อ TOA
รวม 107 รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							12,157,000	

(ลงชื่อ) พลโท

ผู้ซื้อ

(ประสาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

(นายยิ่งศักดิ์ กิตติวรการชัย)

(ลงชื่อ) พันเอก

พยาน

(ยงยุทธ คุ่มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันตรี

พยาน

(อภิรัตน์ ศรีมนตร์)

