สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 5/2567

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กองบัญชาการกองทัพภาคที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ระหว่าง กองทัพบก โดย พลโท ประสาน แสงศิริรักษ์ แม่ทัพภาคที่ 3 ทำการโดยได้รับมอบหมาย จากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ย่งเส็ง ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเพชรบูรณ์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 0675558000036 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2558 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 16 - 16/1 ถนนพระพุทธบาท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดย นาย ภวัต ตันติบูล อายุ 40 ปี กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220391249 ลงวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายวัสดุก่อสร้างสนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2567 ณ ค่ายพ่อขุนผาเมือง ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 128 (หนึ่งร้อยยี่สิบแปด) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น 5,614,148.- บาท (ห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 367,280.71 บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก 7

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

/ข้อ 3....

พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

3.1 ผนวก 1. บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง จำนวน 7 (เจ็ด) หน้า

3.2 ผนวก 2. ใบเสนอราคา จำนวน 5 (ห้า) หน้า

3.3 ผนวก 3. บัญชีรายละเอียดเสนอความต้องการวัสดุฯ จำนวน 4 (สี่) หน้า

3.4 ผนวก 4. รายงานผลร่างขอบเขตของงาน จำนวน 19 (สิบเก้า) หน้า

3.5 ผนวก 5. บัญชีราคากลางฯ, บัญชีเปรียบเทียบราคาฯ, ราคาเฉลี่ยฯ จำนวน 12 (สิบสอง) หน้า

3.6 ผนวก 6. ประกาศกองทัพบก โดย กองทัพภาคที่ 3 และเอกสารประกวดราคาฯ เลขที่ 21/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567 จำนวน 14 (สิบสี่) หน้า

3.7 ผนวก 7. รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 201 (สองร้อยหนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคาค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองอำนวยการก่อสร้างฯ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2567 ณ ค่ายพ่อขุนผาเมือง ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายในวันที่ 28 สิงหาคม 2567 (ภายใน 90 วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย ตามผนวก 1. ดังนี้

งวดที่ 1 ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 29 กรกฎาคม 2567 (60 วัน)

งวดที่ 2 ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2567 (30 วัน)

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองบัญชาการกองทัพภาคที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ 5 การตรวจรับ

พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

ข้อ 5 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 6 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ตามผนวก 1. ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 3,368,488.80 บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์)

งวดที่ 2 จำนวน 2,245,659.20 บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกรุงไทย จำกัด สาขาถนนเพชรเจริญ ชื่อบัญชี บริษัท ย่งเส็ง ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่บัญชี 6430283909 ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระ เงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อ....

พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของบริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเพชรบูรณ์ เลขที่ 100068412301 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 280,708.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) (5%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่....

พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

/ข้อ 12....

พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

/ในกรณีที่ผู้ขาย...

พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันตีพูล)

(ลงชื่อ) พันเอก พยาน
(ยงยุทธ คุ้มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันโท พยาน
(มาฆวัฒน์ ทับโทน)

บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 5/2567 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567
สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2567
กำหนดส่งมอบงวดที่ 1 ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 29 กรกฎาคม 2567 (60 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ต้น	5620-00-331-0022	-	ต้น	324	1,645.00	532,980.00	ยี่ห้อ มอก.396-2549
2	ถมดิน (ลูกรัง)	5610-00-330-0011	-	ลบ.ม.	815	420.00	342,300.00	ยี่ห้อ -
3	ทรายหยาบ	5610-00-330-0012	-	ลบ.ม.	565	555.00	313,575.00	ยี่ห้อ -
4	คอนกรีต 1:3:5	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	11	1,920.00	21,120.00	ยี่ห้อ C-PAC
5	คอนกรีต 1:2:4	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	205	2,010.00	412,050.00	ยี่ห้อ C-PAC
6	ไม้แบบ	5430-P-66-S-0001	-	แผ่น	714	381.00	272,034.00	ยี่ห้อ -
7	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	50	552.00	27,600.00	ยี่ห้อ มอก.20-2559
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	45	585.00	26,325.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	522	380.00	198,360.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
10	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	471	200.00	94,200.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
11	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	2,506	122.00	305,732.00	ยี่ห้อ มอก.20-2559
12	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	1,555	62.00	96,410.00	ยี่ห้อ มอก.20-2559
13	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5915-P-64-S-0051	-	กก.	1,065	45.00	47,925.00	ยี่ห้อ มอก.138-2562
14	ตะปู	5315-P-64-S-0042	-	กก.	259	50.00	12,950.00	ยี่ห้อ ตราเพชร
15	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	124	1,141.00	141,484.00	ยี่ห้อ มอก.1228-2549
16	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	320	860.00	275,200.00	ยี่ห้อ มอก.1228-2549
17	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	40	1,214.00	48,560.00	ยี่ห้อ มอก.1228-2549
18	เหล็ก Ø 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง ยาว 7.5 ม.	9515-P-64-S-0026	-	ชุด	30	300.00	9,000.00	ยี่ห้อ -
19	J-BOLT M15 ยาว 0.50 ม.	-	ผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรงสูง	ชุด	96	180.00	17,280.00	ยี่ห้อ -
20	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	3439-P-62-P-1364	-	ลัง	12	1,332.00	15,984.00	ยี่ห้อ โกเบ

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
21	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม. X 6 มม.	9515-P-64-S-0059	-	แผ่น	6	164.20	985.20	ยี่ห้อ มอก.2228-2559
22	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 1.20 x 2.40 x 6 mm.	9515-P-64-S-0059	-	แผ่น	4	7,549.90	30,199.60	ยี่ห้อ มอก.55-2516
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	9515-P-64-S-0026		ม้วน	22	4,409.00	96,998.00	ยี่ห้อ มอก.737-2549
24	เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	9515-P-64-S-0026	-	ม้วน	4	3,499.25	13,997.00	ยี่ห้อ มอก.737-2550
25	สีเหล็กกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	8010-P-64-S-0007		ถัง	15	530.00	7,950.00	ยี่ห้อ NIPON
26	ทินเนอร์ ขนาด 1 แกลลอน	8010-P-64-S-0005	-	ถัง	18	405.00	7,290.00	ยี่ห้อ BEECO
	รวม 26 รายการ						3,368,488.80	

(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

(ลงชื่อ) พันเอก พยาน
(ยงยุทธ คุ้มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันโท พยาน
(มาฆวัฒน์ ทับโทน)

บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 5/2567 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2567

กำหนดส่งมอบงวดที่ 2 ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2567 (30 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:2:4	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	300	2,010.00	603,000.00	ยี่ห้อ C-PAC
2	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเขียวเข้ม หนา 0.47 มม.	5640-P-66-S-0046	-	ตร.ม.	50	450.00	22,500.00	ยี่ห้อ บลูสโคป
3	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี	5640-P-66-S-0046		ตร.ม.	1,290	806.00	1,039,740.00	ยี่ห้อ บลูสโคป
	พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE หนา 10 มม.							
4	ครอบ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสีเขียวเข้ม หนา 0.47 มม.	5650-P-66-S-0043	-	ม.	100	235.00	23,500.00	ยี่ห้อ บลูสโคป
5	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ		เป็นผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่น ขนาด สีตามแบบกำหนดได้แก่รุ่นผิวเรียบ, ผิวสี้ยนไม้ และผิวอัดลายไม้ และรุ่นสีซีเมนต์ สีรองพื้นหรือทำสีจากโรงงาน หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ยี่ห้อ SCG TPI Shera conwood	แผ่น	64	390.00	24,960.00	ยี่ห้อ SCG
6	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.	5610-P-64-S-0029		แผ่น	32	120.00	3,840.00	ยี่ห้อ คนอฟ
7	ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60 x 120 x 0.4 ซม.)		มอก. 1427-2540 ยี่ห้อ เอสซีจี, เมอร่า, ตราเพชร, คอนวูด, TPI	แผ่น	80	75.00	6,000.00	ยี่ห้อ SCG
8	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)	5610-P-64-S-0029	-	แผ่น	5	255.00	1,275.00	ยี่ห้อ คนอฟ
9	โครงคร่าว ซีลายน์ ขนาด 0.36 x 0.12 x 4 ม.	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	95	46.00	4,370.00	ยี่ห้อ ช้าง
10	โครงคร่าวริม ขนาด 0.2 x 0.2 x 2.4 ม.	9520-P-66-S-0049		เส้น	45	28.00	1,260.00	ยี่ห้อ ช้าง
11	คลิปล็อค		มอก. 863-2532 ยี่ห้อ ตราช้าง, ยิปรอค, อาค์คอน, คนอฟ	ตัว	265	4.00	1,060.00	ยี่ห้อ ช้าง
12	ชุดแขวน		มอก. 863-2532 ยี่ห้อ ตราช้าง, ยิปรอค, อาค์คอน, คนอฟ	ชุด	112	15.00	1,680.00	ยี่ห้อ ช้าง
13	สกรูยิงแผ่น ขนาด 1 นิ้ว	5315-P-64-S-0045	-	กล่อง	5	90.00	450.00	ยี่ห้อ SCG
14	ปูนฉาบรอยต่อ ขนาด 25 กก.	5610-P-64-S-0052	-	ถุง	6	180.00	1,080.00	ยี่ห้อ ช้าง
15	เทปผ้าฉาบ (25 ม.)		ผลิตจากวัสดุอย่างดี เหนียว ไม่ขาดง่าย เนื้อผ้าบางละเอียด ปิดรอยต่อได้เรียบสนิท ติดได้แน่นหนา สามารถทาสีทับได้	ม้วน	9	67.00	603.00	ยี่ห้อ ช้าง
16	มอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ		ใช้ติดตั้งเพื่อเก็บงานรอยต่อระหว่างพื้นผนังและฝ้าเพดาน ให้เรียบร้อยสวยงามทำจาก วัสดุชนิดต่างๆ ขนาด รุ่น สี ตามรูปแบบ กำหนดการติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต - ผลิตจากพีวีซี เกรด เอ ตามแบบรูปกำหนดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ยี่ห้อ INFINITE, APACE, STABLE	ม.	73	35.00	2,555.00	ยี่ห้อ PH-WORD

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
17	อิฐบล็อค	5620-P-66-S-0057	-	ก้อน	2,200	8.00	17,600.00	ยี่ห้อ มอก.57-2533
18	บล็อกกันฝนลิ้นคู่ หนา 9 มม.	5620-P-66-S-0057	-	ก้อน	560	30.00	16,800.00	ยี่ห้อ -
19	ปูนก่อสำเร็จรูป ถุง 50 กก.	5610-P-66-S-0028	-	ถุง	110	90.00	9,900.00	ยี่ห้อ เสือ
20	ปูนฉาบสำเร็จรูป ถุง 50 กก.	5610-P-66-S-0025	-	ถุง	230	95.00	21,850.00	ยี่ห้อ เสือ
21	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	5620-P-66-S-0055	-	กล่อง	45	191.00	8,595.00	ยี่ห้อ COTTO
22	ปูนกาว ปูนกระเบื้อง ถุง ขนาด 20 กก.		มอก. 2703-2559 ยี่ห้อ เสือ, อินทรี, TPIPL, DAVCO, COTTO, จระเข้, WEBER, สิงห์, TOA	ถุง	15	170.00	2,550.00	ยี่ห้อ เสือ
23	กาวยาแนว ขนาด 1 กก.		ผ่านมาตรฐานการทดสอบ ANSI A1 18.6 หรือ ANSI A1 18.7 หรือ EN 13888 ยี่ห้อ เสือ, อินทรี, TPIPL, DAVCO, COTTO, จระเข้, WEBER, TOA	ถุง	12	55.00	660.00	ยี่ห้อ เสือ
24	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม. ฝา ค.ส.ล.		ผ่านมาตรฐานการทดสอบ ANSI A1 18.6 หรือ ANSI A1 18.7 หรือ EN 13888 ยี่ห้อ เสือ, อินทรี, TPIPL, DAVCO, COTTO, จระเข้, WEBER, TOA	บ่อ	5	2,548.00	12,740.00	ยี่ห้อ มอก.128-2459
25	อิฐมอญ	5620-00-331-0010	-	ก้อน	1,200	2.00	2,400.00	ยี่ห้อ มอก.153-2540
26	ลวดตาข่ายถัก ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	5915-00-331-0077	-	ตร.ม.	1	308.20	308.20	ยี่ห้อ -
27	เหล็ก L ขนาด 25 x 25 x 3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	1	256.00	256.00	ยี่ห้อ มอก.1228-2549
28	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	9	540.00	4,860.00	ยี่ห้อ มอก.1228-2549
29	ป.1 ขนาด 1.40 ม. x 2.05 ม. (วงกบ + กรอบซุบฟอสเพสพ่นสีอบผง)	5520-00-331-0001		ชุด	2	13,268.00	26,536.00	ยี่ห้อ -
30	ป.2 ขนาด 0.70 ม. x 2.05 ม. (วงกบ + กรอบซุบฟอสเพสพ่นสีอบผง)	5520-00-331-0001		ชุด	3	7,700.00	23,100.00	ยี่ห้อ -
31	น.1 ขนาด 1.10 ม. x 1.95 ม. (บานเปิด)	5520-00-331-0001	-	ชุด	4	12,520.00	50,080.00	ยี่ห้อ -
32	น.2 ขนาด 0.50 ม. x 1.20 ม.	5520-00-331-0001	-	ชุด	1	2,515.00	2,515.00	ยี่ห้อ -
33	หินคลุก	5610-00-330-0005	-	ลบ.ม.	276	296.00	81,696.00	ยี่ห้อ -
34	แผ่นโฟม หนา 1 นิ้ว	5640-00-330-0200	-	แผ่น	15	56.00	840.00	ยี่ห้อ -
35	วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดคืนรูปและไม่ปลิ้น : แอสฟัลต์	มอก. 1041-2534	-	กล่อง	6	1,236.00	7,416.00	ยี่ห้อ TOP JOINT
36	เหล็กฉากรูสำเร็จรูป 1 9/16" x 2 3/8"	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	34	867.00	29,478.00	ยี่ห้อ -
37	ไม้อัดยาง หนา 10 มม. ขนาด 4' x 8'	5530-P-64-S-0015	-	แผ่น	12	375.00	4,500.00	ยี่ห้อ -
38	น็อตครบชุด ขนาด Ø 2/8" ยาว 1 1/2"		ผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรงสูง	ตัว	120	9.00	1,080.00	ยี่ห้อ -
39	เสาคอนกรีตหลักลาย ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.	5110-P-64-S-0056	-	ต้น	15	230.00	3,450.00	ยี่ห้อ มอก.398-2563
40	ตู้ CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN CB. 50 AT 63 AF 2 P	6210-P-64-S-0098	-	ชุด	1	2,520.00	2,520.00	ยี่ห้อ HACO
	10 KA AT 240/415 V.		-				-	
41	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/50A/63AF,	5925-P-64-S-0102	-	อัน	1	589.00	589.00	ยี่ห้อ HACO
	IC > 10 KA., 240							

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
42	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/20A.,	5925-P-64-S-0102	-	อัน	2	165.00	330.00	ยี่ห้อ HACO
	IC > 6 KA., 240/415 VAC		-					
43	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10A.,	5925-P-64-S-0102	-	อัน	4	165.00	660.00	ยี่ห้อ HACO
	IC > 6 KA., 240/415 VAC		-					
44	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W.	6240-P-64-S-0036	-	ชุด	16	710.00	11,360.00	ยี่ห้อ RACER
45	โคม T8 หลอด LED ขนาด 1 x 9 W.	6240-P-64-S-0037	-	ชุด	3	246.00	738.00	ยี่ห้อ RACER
46	สาย THW ขนาด 1 x 1.5 mm.	6145-P-64-S-0074		ม้วน	5	670.00	3,350.00	ยี่ห้อ BANGKOK CABLE
47	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 mm.	6145-P-64-S-0074		ม้วน	10	986.00	9,860.00	ยี่ห้อ BANGKOK CABLE
48	สาย THW ขนาด 1 x 4 mm.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	10	1,243.00	12,430.00	ยี่ห้อ BANGKOK CABLE
49	สาย THW ขนาด 1 x 10 mm.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	1	4,378.00	4,378.00	ยี่ห้อ BANGKOK CABLE
50	สาย THW ขนาด 1 x 16 mm.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	1	6,793.00	6,793.00	ยี่ห้อ BANGKOK CABLE
51	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P + E 16 A 250 V. (ชนิดกันน้ำ)	6210-P-66-S-0007	-	ชุด	20	480.00	9,600.00	ยี่ห้อ HACO
52	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อก และหน้ากาก	6210-P-66-S-0007	-	ชุด	19	160.00	3,040.00	ยี่ห้อ HACO
53	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคล้มป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"		ต้องทำมาจากแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาด 5/8 นิ้ว และมีความยาวไม่ต่ำกว่า 2.4 เมตร	ชุด	1	695.00	695.00	ยี่ห้อ -
54	ท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ท่อน	110	48.00	5,280.00	ยี่ห้อ SCG
55	ท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 1 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ท่อน	3	117.00	351.00	ยี่ห้อ SCG
56	ท่ออ่อนลูกฟูก สีขาว 1/2" (1 ม้วน ยาว 50 เมตร)	4710-P-66-S-0029	-	ม้วน	1	1,192.00	1,192.00	ยี่ห้อ SCG
57	ข้อต่อท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029		ตัว	280	4.00	1,120.00	ยี่ห้อ SCG
58	ข้อต่องอ 90° PVC สีขาว ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	350	4.00	1,400.00	ยี่ห้อ SCG
59	ข้อต่องอ 90° PVC สีขาว ขนาด Ø 1 นิ้ว	4710-P-66-S-0029		ตัว	10	16.00	160.00	ยี่ห้อ SCG
60	กล่องแยกสาย สีขาว ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	6210-P-64-S-0101		กล่อง	130	27.00	3,510.00	ยี่ห้อ SCG
61	ตัวต่อสายไฟ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		ตัว	300	3.00	900.00	ยี่ห้อ SCG
62	แค้มป์ก้ามปู สีขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029		ตัว	300	2.00	600.00	ยี่ห้อ SCG
63	แค้มป์ก้ามปู สีขาว ขนาด 1 นิ้ว	4710-P-66-S-0029		ตัว	10	4.00	40.00	ยี่ห้อ SCG
64	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว	5315-P-64-S-0045		กล่อง	5	267.00	1,335.00	ยี่ห้อ Profast
65	เทปพันสายไฟ	5970-P-64-S-0070		ม้วน	12	37.00	444.00	ยี่ห้อ 3M
66	โถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก. 792-2554 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD, COTTO, KARAT, KOHLER, MARVEL	ชุด	1	2,675.00	2,675.00	ยี่ห้อ COTTO
67	โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก. 792-2554 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD, COTTO, KARAT, KOHLER, MARVEL	ชุด	2	1,445.00	2,890.00	ยี่ห้อ COTTO
68	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สต๊อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก. 792-2554 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD, COTTO, KARAT, KOHLER, MARVEL	ชุด	1	952.00	952.00	ยี่ห้อ COTTO
69	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4510-P-64-S-0082		ชุด	1	320.00	320.00	ยี่ห้อ VRH

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
70	ราวแขวนผ้าสแตนเลส		ราวแขวนผ้าสแตนเลส ยี่ห้อ AMERICAN, STANDARD, COTTO, KARAT, MARVEL	ชุด	1	187.00	187.00	ยี่ห้อ VRH
71	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว		มอก. 797-2544 ยี่ห้อ AMERICAN, STANDARD, COTTO, KARAT, KOHLER, MARVEL	ชุด	1	295.00	295.00	ยี่ห้อ COTTO
72	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว		มอก. 797-2544 หรือ มาตรฐานเทียบเท่า	ชุด	1	385.00	385.00	ยี่ห้อ KARAT
73	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว		มอก. 797-2544 หรือ มาตรฐานเทียบเท่า	ชุด	1	170.00	170.00	ยี่ห้อ KARAT
74	กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	5620-P-64-S-0062		ชุด	1	320.00	320.00	ยี่ห้อ HAUS
75	ก๊อกน้ำก๊อกอ่างล้างหน้า	4510-P-64-S-0080		ชุด	1	160.00	160.00	ยี่ห้อ COTTO
76	ฝาทองเหลือง 4 นิ้ว		วัสดุผลิตจากทองเหลือง มีความแข็งแรงสูง ทนต่อการกัดกร่อน และแรงกระแทกได้ดี สามารถใช้งานได้ยาวนาน	อัน	4	320.00	1,280.00	ยี่ห้อ -
77	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2 นิ้ว		ตะแกรงระบายน้ำทิ้งแบบดักกลิ่น หน้าแปลนทรงสี่เหลี่ยมเปิดฝาได้	อัน	2	268.00	536.00	ยี่ห้อ COTTO
78	ก๊อกน้ำ ขนาด 3/4"	4510-P-64-S-0105		ชุด	4	240.00	960.00	ยี่ห้อ SANWA
79	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086		ท่อน	8	262.00	2,096.00	ยี่ห้อ SCG
80	ท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086		ท่อน	2	947.00	1,894.00	ยี่ห้อ SCG
81	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086		ท่อน	10	60.00	600.00	ยี่ห้อ SCG
82	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086		ท่อน	10	50.00	500.00	ยี่ห้อ SCG
83	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	10	4.00	40.00	ยี่ห้อ SCG
84	ข้อต่อท่อ งอเกลียวใน 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	12	50.00	600.00	ยี่ห้อ SCG
85	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	8	4.00	32.00	ยี่ห้อ SCG
86	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	10	5.00	50.00	ยี่ห้อ SCG
87	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	8	4.00	32.00	ยี่ห้อ SCG
88	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	8	5.00	40.00	ยี่ห้อ SCG
89	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	8	7.00	56.00	ยี่ห้อ SCG
90	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	8	25.00	200.00	ยี่ห้อ SCG
91	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	5	27.00	135.00	ยี่ห้อ SCG
92	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 4 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	3	152.00	456.00	ยี่ห้อ SCG
93	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	5630-P-64-S-0086		ตัว	5	46.00	230.00	ยี่ห้อ SCG
94	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	8040-P-64-S-0084		กระป๋อง	5	128.00	640.00	ยี่ห้อ SCG
95	เทปพันเกลียว	4730-P-64-S-0133		ม้วน	5	26.00	130.00	ยี่ห้อ SCG
96	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกรอะ - กรองไร้อากาศ ไฟเบอร์กลาส เสริมแรงพลาสติก ขนาดจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร		มอก. 816-2556	ถัง	1	15,515.00	15,515.00	ยี่ห้อ ENTECH
97	สีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	8010-P-64-S-0001		ถัง	2	1,650.00	3,300.00	ยี่ห้อ NIPON
98	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	8010-P-64-S-0001		ถัง	3	1,890.00	5,670.00	ยี่ห้อ NIPON

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคาหน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
99	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายนอก)	8010-P-64-S-0001		ถัง	1	2,690.00	2,690.00	ยี่ห้อ NIPON
100	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวเข้ม (สีภายนอก)	8010-P-64-S-0001		ถัง	15	2,690.00	40,350.00	ยี่ห้อ NIPON
101	แลกเกอร์ ถัง 1 แกลลอน	มอก. 562-2549		ถัง	5	480.00	2,400.00	ยี่ห้อ TOA
102	สีน้ำมัน ขนาด 1 แกลลอน	8010-P-64-S-0003		ถัง	12	535.00	6,420.00	ยี่ห้อ NIPON
103	แผ่นป้ายอลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	9535-00-331-0016		แผ่น	1	695.00	695.00	ยี่ห้อ -
	รวม 103 รายการ						2,245,659.20	

(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ
(ประสาน แสงศิริรักษ์)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นาย ภวัต ตันติบูล)

(ลงชื่อ) พันเอก พยาน
(ยงยุทธ คุ้มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันโท พยาน
(มาฆวัฒน์ ทับโทน)