



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 24/2568

สัญญานี้ทำขึ้น ณ กองบัญชาการกองทัพอากาศที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ระหว่าง กองทัพบก โดย พลโท กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ แม่ทัพภาคที่ 3 ทำการโดยได้รับมอบหมายจากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดีชัย ซัพพลาย จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 0305566005320 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 20, 22 ถนนท้าวสุระ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นาย โอภาส เอื้อวิทยาคุกร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220729881 ลงวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายวัสดุก่อสร้าง สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 เพื่อใช้ในการงานก่อสร้างอาคารโรงฝึกดุริยางค์ ของ มณฑลทหารบกที่ 34 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 173 (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสาม) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น 6,624,253.- บาท (หกล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 433,362.35 บาท (สี่แสนสามหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก 7

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

/ข้อ 3...

(ลงชื่อ) พลโท

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นาย โอภาส เอื้อวิทยาคุกร)



ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- 3.1 ผนวก 1. บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง จำนวน 6 (หก) หน้า
- 3.2 ผนวก 2. ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาฯ จำนวน 2 (สอง) หน้า
- 3.3 ผนวก 3. บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้างฯ จำนวน 7 (เจ็ด) หน้า
- 3.4 ผนวก 4. รายงานผลร่างขอบเขตของงาน จำนวน 22 (ยี่สิบสอง) หน้า
- 3.5 ผนวก 5. บัญชีรายละเอียดราคาวัสดุก่อสร้าง จำนวน 13 (สิบสาม) หน้า
- 3.6 ผนวก 6. ประกาศกองทัพบก โดย กองทัพภาคที่ 3

และเอกสารประกวดราคาฯ เลขที่ 112/2568 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2568

จำนวน 14 (สิบสี่) หน้า

- 3.7 ผนวก 7. รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 237 (สองร้อยสามสิบเจ็ด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองอำนวยการก่อสร้าง กองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 โครงการก่อสร้างอาคารโรงฝึกดุริยางค์ มณฑลทหารบกที่ 34 ค่ายขุนเจืองธรรมิกราช ตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ภายในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569 (ภายใน 150 วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อ หรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ 5 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

(ลงชื่อ) พลโท



(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

/ถ้าผลของการตรวจรับ...



(นาย โอบาส เอื้อวิทยาคุณ)



ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 6 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเดอะมอลล์ นครราชสีมา ชื่อบัญชี บริษัท ดีซีซี ซัพพลาย จำกัด เลขที่บัญชี 0170358739 ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ) พลโท

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นาย โอลาส เอื้อวิทย์าศุภกร)



ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น พันธบัตรออมทรัพย์ของ กระทรวงการคลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พันธบัตรเลขที่ 79351-79750 เลขทะเบียน 0009827959 เป็นจำนวนเงิน 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคา ทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิด ทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือ มีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขาย ส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตาม สัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มี จำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม สัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อ ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจาก บุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจาก วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) พลโท

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นาย โอลาส เอื้อวิทยาคุณ)

/ข้อ 10



ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

/ถ้าผู้ขาย...

(ลงชื่อ) พลโท



(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นาย โสภาส เอื้อวิทย์คุณากร)



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของผู้ซื้อ มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของผู้ซื้อเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

/สัญญา...

(ลงชื่อ) พลโท



(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นาย โอภาส เอื้อวิทยาคุมาร)



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย โอภาส เอื้อวิทยาสุกร)

(ลงชื่อ) พันเอก  พยาน
(ยงยุทธ คุ่มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันโท  พยาน
(อภิรัตน์ ศรีมนตรี)



บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 24/2568 ลงวันที่ 11 กันยายน 2568

สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารโรงฝึกเตรียมการของ มณฑลทหารบกที่ 34 ประจําปึงประมาณ พ.ศ. 2568

ส่งมอบพัสดุ ณ กองอํานวยการก่อสร้าง กองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 โครงการก่อสร้างอาคารโรงฝึกเตรียมการของ มณฑลทหารบกที่ 34 ค่ายขุนเจืองธรรมิกราช อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

กำหนดส่งมอบภายในวันที่ 12 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569 (150 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	กระเบื้อง	5620-P-64-S-0062	-	ชุด	4	1,926.00	7,704.00	อิฐ หิน Karat
2	กระเบื้อง (Bell)	5930-00-331-0032	-	ชุด	4	567.00	2,268.00	อิฐ หิน Cemen
3	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	5620-P-66-S-0055	-	กล่อง	645	353.00	227,685.00	อิฐ หิน Sasuco
4	กระเบื้องผนังเคลือบหินสีเรียบ ขนาด 12"x12"	5620-P-66-S-0055	-	กล่อง	176	165.00	29,040.00	อิฐ หิน Sasuco
5	กระเบื้องผนังเคลือบหินสีเรียบ ขนาด 12"x12"	5620-P-66-S-0055	-	กล่อง	61	165.00	10,065.00	อิฐ หิน Sasuco
6	ก้อนอิฐ ขนาด 1/2 นิ้ว	4510-P-64-S-0080	-	อัน	2	107.00	214.00	อิฐ หิน Sanwa
7	ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	30	12.00	360.00	อิฐ หิน ไทย
8	ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	16.00	800.00	อิฐ หิน ไทย
9	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 1/2"	4730-P-64-S-0085	-	อัน	15	24.00	360.00	อิฐ หิน ไทย
10	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	10.00	500.00	อิฐ หิน ไทย
11	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	6.00	300.00	อิฐ หิน ไทย
12	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	26.00	260.00	อิฐ หิน ไทย
13	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	64.00	640.00	อิฐ หิน ไทย
14	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	25	8.00	200.00	อิฐ หิน ไทย
15	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	113.00	1,130.00	อิฐ หิน ไทย
16	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 1 1/2"	4730-P-64-S-0085	-	อัน	15	26.00	390.00	อิฐ หิน ไทย
17	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	9.50	475.00	อิฐ หิน ไทย
18	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	7.00	350.00	อิฐ หิน ไทย
19	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	38.00	380.00	อิฐ หิน ไทย
20	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	103.00	1,030.00	อิฐ หิน ไทย
21	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 3/4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	25	8.00	200.00	อิฐ หิน ไทย
22	ข้อต่อท่อ งอ 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	197.00	1,970.00	อิฐ หิน ไทย
23	ข้อต่อท่อ งอเกลียวใน 90 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	12.00	600.00	อิฐ หิน ไทย
24	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	15	34.00	510.00	อิฐ หิน ไทย
25	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	17.00	850.00	อิฐ หิน ไทย
26	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2"	4730-P-64-S-0085	-	อัน	50	8.00	400.00	อิฐ หิน ไทย
27	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	53.00	530.00	อิฐ หิน ไทย
28	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	194.00	1,940.00	อิฐ หิน ไทย
29	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	25	10.00	250.00	อิฐ หิน ไทย



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
30	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	อัน	10	413.00	4,130.00	ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย
31	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม.	5650-P-64-S-0044	-	ม.	17	235.00	3,995.00	ยี่ห้อ Bluescope
32	ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม.	5650-P-64-S-0044	-	ม.	47	235.00	11,045.00	ยี่ห้อ Bluescope
33	คลิปล็อค (100 ตัว)	-	มอก. 863 - 2532	แฉัก	21	133.00	2,793.00	ยี่ห้อ Gyproc
34	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19x36x7 ซม.	5620-P-64-S-0054	-	ก้อน	13,377	8.00	107,016.00	ยี่ห้อ CPAC
35	คอนกรีตเสริมแรง Stg.240	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	221	2,172.00	480,012.00	ยี่ห้อ CPAC
36	คอนกรีตหยาบ	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	13	2,140.00	27,820.00	ยี่ห้อ CPAC
37	โครงคร่าว ซิลาไน ยาว 4 ม.	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	724	48.00	34,752.00	ยี่ห้อ Gyproc
38	โครงคร่าว ยาว 4 ม.	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	252	37.00	9,324.00	ยี่ห้อ Gyproc
39	จุ่มกั้นไดอะลูมิเนียม 2"	-	หน้า 48 (ข้อ 11.3)	ม.	30	307.00	9,210.00	ยี่ห้อ จระเข้
40	จอแสดงผล (Graphic Annunciator panel)	4610-00-331-0007	-	ชุด	1	8,025.00	8,025.00	ยี่ห้อ Cemen
41	พื้นวางของพรมนิก เคลือบขาว	-	มอก. 791-2544	ชุด	4	481.00	1,924.00	ยี่ห้อ Karat
42	ชุดแขวน (ขอล็อกโครง,สปริง,ส้อมแขวน,ฉากยึดท้องพื้น,ผูกเหล็ก)	9515-P-67-S-0006	-	ชุด	685	117.00	80,145.00	ยี่ห้อ Gyproc
43	ดวงโคมตะแกรง ชนิดมีแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียม หลอด LED ขนาด 1x18 W.	-	มอก. 1988-2551	ชุด	18	864.00	15,552.00	ยี่ห้อ Racer
44	ดวงโคมตะแกรง ชนิดมีแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียม หลอด LED ขนาด 2x18 W.	-	มอก. 1988-2551	ชุด	76	1,092.00	82,992.00	ยี่ห้อ Racer
45	ดวงโคมไฟฉุกเฉิน หลอด LED ขนาด 2x9 W.	-	มอก. 1988-2551	ชุด	15	1,701.00	25,515.00	ยี่ห้อ Sunny
46	ดวงโคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน	6210-00-331-0005	-	ชุด	5	1,123.00	5,615.00	ยี่ห้อ Sunny
47	ดวงโคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (มองเห็นด้านเดียว)	6210-00-331-0005	-	ชุด	3	2,354.00	7,062.00	ยี่ห้อ Sunny
48	ดวงโคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (มองเห็นสองด้าน)	6210-00-331-0005	-	ชุด	3	2,354.00	7,062.00	ยี่ห้อ Sunny
49	ดินถม	-	-	ลบ.ม.	100	403.00	40,300.00	-
50	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด 2"	4370-P-67-S-0047	-	อัน	8	267.00	2,136.00	ผลิตในประเทศไทย
51	ตะแกรงเหล็กฉีก	9515-00-331-0063	-	ตร.ม.	85	428.00	36,380.00	ผลิตในประเทศไทย
52	ตะปู	5315-P-64-S-0042	-	กก.	482	60.00	28,920.00	ผลิตในประเทศไทย
53	ตัวต่อโครง (50)	9520-P-66-S-0049	-	กล่อง	15	296.00	4,440.00	ผลิตในประเทศไทย
54	ตู้ MDB. ชนิดติดตั้ง 140-250AT/250AF 3P Ic 25 Ka อุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	หน้า 124 (ข้อ 4)	ตู้	1	72,225.00	72,225.00	ผลิตในประเทศไทย
55	เต้ารับไฟฟ้า ขนาด 10 A 250 V 2P + E	6210-P-66-S-0007	-	ชุด	36	167.00	6,012.00	ผลิตในประเทศไทย
56	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	-	หน้า 105 (ข้อ 1)	ถัง	2	11,770.00	23,540.00	ผลิตในประเทศไทย
57	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	มอก. 791-2544	ชุด	3	3,531.00	10,593.00	ผลิตในประเทศไทย
58	โถส้วมนั่งราบflushแรงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	มอก. 791-2544	ชุด	5	3,531.00	17,655.00	ผลิตในประเทศไทย
59	ทรายละเอียด	5610-P-67-S-0012	-	ลบ.ม.	74	842.00	62,308.00	ผลิตในประเทศไทย
60	ทรายหยาบ	5610-P-67-S-0013	-	ลบ.ม.	65	581.00	37,765.00	ผลิตในประเทศไทย
61	ท่อ PVC. ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	10	218.00	2,180.00	ผลิตในประเทศไทย
62	ท่อ PVC. ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	10	147.00	1,470.00	ผลิตในประเทศไทย



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
63	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	40	121.00	4,840.00	ผลิตในประเทศไทย
64	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	50	63.00	3,150.00	ผลิตในประเทศไทย
65	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	10	342.00	3,420.00	ผลิตในประเทศไทย
66	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	10	231.00	2,310.00	ผลิตในประเทศไทย
67	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	10	507.00	5,070.00	ผลิตในประเทศไทย
68	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	10	70.00	700.00	ผลิตในประเทศไทย
69	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	15	806.00	12,090.00	ผลิตในประเทศไทย
70	ท่อร์ยสาย EMT 1/2 "	-	มอก. 770-2533	ท่อน	790	88.00	69,520.00	ผลิตในประเทศไทย
71	ท่อร์ยสาย IMC 1 1/2 "	-	มอก. 770-2533	ท่อน	7	358.00	2,506.00	ผลิตในประเทศไทย
72	ท่อร์ยสาย IMC 3 "	-	มอก. 770-2533	ท่อน	2	930.00	1,860.00	ผลิตในประเทศไทย
73	คันทอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	-	มอก. 2625-2557	กระเบื้อง	37	176.00	6,512.00	ผลิตในประเทศไทย
74	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	-	มอก. 791-2544	ชุด	5	444.00	2,220.00	ผลิตในประเทศไทย
75	ที่ใส่สุขุ เซรามิก เคลือบขาว	-	มอก. 791-2544	ชุด	2	363.00	726.00	ผลิตในประเทศไทย
76	เทปพันสายไฟ	4730-P-64-S-0133	-	ม้วน	20	26.00	520.00	ผลิตในประเทศไทย
77	เทปพันสายไฟ	5970-P-64-S-0070	-	ม้วน	30	48.00	1,440.00	ผลิตในประเทศไทย
78	น็อต ๑ 19 มม.	3490-00-330-0001	-	ตัว	128	37.00	4,736.00	ผลิตในประเทศไทย
79	น็อต+โบลท์ ๑ 12 มม. ยาว 0.15 ม.	3490-00-330-0001	-	ตัว	32	84.00	2,688.00	ผลิตในประเทศไทย
80	น๊ายก้านส้อม 5 ลิตร	8010-00-330-0095	-	แกสลอน	21	235.00	4,935.00	ผลิตในประเทศไทย
81	น๊ายกประสาหน่อ ขนาด 250 กรัม	8040-P-64-S-0084	-	กระเบื้อง	15	165.00	2,475.00	ผลิตในประเทศไทย
82	น๊ายกผสมปูนก่อ 5 ลิตร	9515-P-64-S-0011	-	แกสลอน	70	192.00	13,440.00	ผลิตในประเทศไทย
83	น๊ายกผสมปูนฉาบ 5 ลิตร	9515-P-64-S-0011	-	แกสลอน	217	192.00	41,664.00	ผลิตในประเทศไทย
84	ข้างฉิ่งหลัง PVC ขนาด 0.10 ม. หน้า 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	-	มอก. 1013-2533	ม.	270	74.00	19,980.00	ผลิตในประเทศไทย
85	ใบเจียร์เหล็ก 4 นิ้ว	5345 00 330 0008	-	แผ่น	30	85.00	2,550.00	ผลิตในประเทศไทย
86	ประตูป PVC เกร็ดสังกะสีขนาด 0.70x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด	5520-00-331-0001	-	บาน	7	2,889.00	20,223.00	ผลิตในประเทศไทย
87	ประตู UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด	-	มอก. 1013-2560	บาน	4	3,424.00	13,696.00	ผลิตในประเทศไทย
88	ประตูกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.25 ม. (ช่องแสง บนม-ข้าง) อุปกรณ์ครบชุด	-	มอก. 284-2560	บาน	3	31,886.00	95,658.00	ผลิตในประเทศไทย
89	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานคู่ ขนาด 2-0.90x2.25 ม. (ช่องแสง บนม-ข้าง) อุปกรณ์ครบชุด	-	มอก. 284-2560	บาน	1	41,088.00	41,088.00	ผลิตในประเทศไทย
90	ประตูหน้าต่าง ขนาด 1 นิ้ว	4730-00-331-0010	-	ชุด	2	1,391.00	2,782.00	ผลิตในประเทศไทย
91	ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด	5660-00-330-0003	-	บาน	1	10,165.00	10,165.00	ผลิตในประเทศไทย
92	ประตูไม้โอ๊ค ขนาด 2-1.00x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด	5660-00-330-0003	-	บาน	3	8,549.00	25,647.00	ผลิตในประเทศไทย
93	ประตูเหล็กกล่อง กรู๊ตแวงเหล็กอีก ขนาด 0.90x1.90 ม.	9515-00-331-0063	-	ชุด	2	4,815.00	9,630.00	ผลิตในประเทศไทย
94	ปรีฟอร์ม 50 มม.	-	-	ชุด	8	128.00	1,024.00	ผลิตในประเทศไทย
95	ป้ายทะเบียนสีนํ้าทรัพย์	-	-	แผ่น	1	695.00	695.00	ผลิตในประเทศไทย



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
96	ปูนกวาดชั้นบด บรรจุ 20 กก.	-	มอก. 2703-2559	ถุง	197	192.00	37,824.00	ผลิตในประเทศไทย
97	ปูนฉาบ 25 กก.	5610-P-66-S-0026	-	ถุง	18	214.00	3,852.00	ผลิตในประเทศไทย
98	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก.	5610-P-66-S-0023	-	ถุง	764	136.00	103,904.00	ผลิตในประเทศไทย
99	ปูนยาแนว 1 กก.	5610-P-64-S-0052	-	ถุง	82	64.00	5,248.00	ผลิตในประเทศไทย
100	แปรงทาสี 4"	8020-P-64-S-0115	-	อัน	22	69.00	1,518.00	ผลิตในประเทศไทย
101	แสงกันลื่นสีสกรู	-	มอก. 797-2544	ชุด	4	2,086.00	8,344.00	ผลิตในประเทศไทย
102	แสงควบคุมระบบแสงเหตุเพลิงไหม้ โชนรองรับการเดินสายได้ทั้ง CLASS A - B	4610-00-331-0007	-	ชุด	1	9,576.00	9,576.00	ผลิตในประเทศไทย
103	แผ่นตัดเหล็ก 14 นิ้ว	5110 00 331 0048	-	แผ่น	35	139.00	4,865.00	ผลิตในประเทศไทย
104	แผ่นยางปูพื้น ทน 20 มม.	-	-	ตร.ม.	40	588.00	23,520.00	ผลิตในประเทศไทย
105	แผ่นยับชั้นบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 9 มม.	5610-P-64-S-0029	-	แผ่น	154	231.00	35,574.00	ผลิตในประเทศไทย
106	แผ่นยับชั้นบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 9 มม. (ทขขึ้น)	5610-P-64-S-0029	-	แผ่น	21	231.00	4,851.00	ผลิตในประเทศไทย
107	แผ่นรัดกันเสียง	-	-	ตร.ม.	170	401.00	68,170.00	ผลิตในประเทศไทย
108	แผ่นรองรับบอร์ด SCG 6 มม. เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ (60x120x0.4 ซม.)	-	มอก. 1427-2540	แผ่น	215	85.00	18,275.00	ผลิตในประเทศไทย
109	แผ่นเหล็ก 1.2X2.4 ทน 12 มม.	9515-00-331-0063	-	แผ่น	2	12,733.00	25,466.00	ผลิตในประเทศไทย
110	ผ้าเทคนอลอดูติบอร์ด ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ทน 16 มม.	-	-	แผ่น	470	246.00	115,620.00	ผลิตในประเทศไทย
111	ฝาครอบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.39x0.50 ม.	-	-	ม.	130	374.00	48,620.00	ผลิตในประเทศไทย
112	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ 1.1 500 กก./ตร.ม.	5610-00-330-2002	-	ตร.ม.	525	460.00	241,500.00	ผลิตในประเทศไทย
113	มิเตอร์น้ำ ขนาด 1 นิ้ว	4730-00-331-0010	-	ตัว	1	2,247.00	2,247.00	ผลิตในประเทศไทย
114	ไม้โครง	5530-P-64-S-0015	-	ลบ.ฟ.	375	428.00	160,500.00	ผลิตในประเทศไทย
115	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 สีธรรมชาติ	-	-	ม.	120	160.00	19,200.00	ผลิตในประเทศไทย
116	ไม้แบบ	5530-P-64-S-0015	-	ตร.ม.	1,381	428.00	591,068.00	ผลิตในประเทศไทย
117	ราง Wire Way 4"x4" (สีขาว)	-	-	ม.	15	310.00	4,650.00	ผลิตในประเทศไทย
118	รางแขวนผ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4510-00-330-0500	-	ชุด	2	342.00	684.00	ผลิตในประเทศไทย
119	แฉัก 7 ช่อง	-	-	ชุด	5	310.00	1,550.00	ผลิตในประเทศไทย
120	ลวดเชื่อม	3439-P-62-P-1364	-	ลึง	11	1,712.00	18,832.00	ผลิตในประเทศไทย
121	ลวดผูกเหล็ก	5915-P-64-S-0051	-	กก.	337	49.00	16,513.00	ผลิตในประเทศไทย
122	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้ว	8020-P-64-S-0114	-	อัน	15	107.00	1,605.00	ผลิตในประเทศไทย
123	ลูกถ้วย ไฟฟ้า	-	-	ลูก	40	58.00	2,320.00	ผลิตในประเทศไทย
124	สกรูยึ้นแผ่น (400 ตัว)	5315-P-64-S-0044	-	ชุด	30	267.00	8,010.00	ผลิตในประเทศไทย
125	สกรูยึดหลังคา	5315-P-64-S-0046	-	ชุด	38	374.00	14,212.00	ผลิตในประเทศไทย
126	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 สวิตช์	5930-P-64-S-0078	-	ชุด	6	62.00	372.00	ผลิตในประเทศไทย
127	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 สวิตช์	5930-P-64-S-0078	-	ชุด	3	56.00	168.00	ผลิตในประเทศไทย
128	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 สวิตช์	5930-P-64-S-0078	-	ชุด	4	90.00	360.00	ผลิตในประเทศไทย



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณสมบัติเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ พ.บ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
129	สายยึดเกาะบนเสา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4730-00-330-0063	-	ชุด	5	663.00	3,315.00	ผลิตในประเทศไทย
130	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	10	1,123.00	11,230.00	ผลิตในประเทศไทย
131	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	1	71,369.00	71,369.00	ผลิตในประเทศไทย
132	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	20	1,605.00	32,100.00	ผลิตในประเทศไทย
133	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	1	15,729.00	15,729.00	ผลิตในประเทศไทย
134	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	4	2,247.00	8,988.00	ผลิตในประเทศไทย
135	สายไฟฟ้า THW ขนาด 50 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	2	29,853.00	59,706.00	ผลิตในประเทศไทย
136	สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	1	3,691.00	3,691.00	ผลิตในประเทศไทย
137	สัณฐานพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	8010-P-64-S-0001	-	ถัง	8	3,745.00	29,960.00	ผลิตในประเทศไทย
138	สัณฐานพลาสติก ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	8010-P-64-S-0002	-	ถัง	28	3,156.00	88,368.00	ผลิตในประเทศไทย
139	สัณฐาน ขนาด 3.785 ลิตร	8010 P 66 S 0050	-	กระเบื้อง	94	502.00	47,188.00	ผลิตในประเทศไทย
140	สกรูขันใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร	-	มอก. 1123-2555	ถัง	18	2,514.00	45,252.00	ผลิตในประเทศไทย
141	สกรูขันโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	8010-P-64-S-0007	-	กระเบื้อง	51	363.00	18,513.00	ผลิตในประเทศไทย
142	เสาเข็ม คอ. ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X4.00 ม.	-	หน้า 8 (ข้อ 4)	ตัน	12	759.00	9,108.00	ผลิตในประเทศไทย
143	เสาเข็ม คอ. ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X6.00 ม.	-	หน้า 8 (ข้อ 4)	ตัน	25	1,444.00	36,100.00	ผลิตในประเทศไทย
144	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม. รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ตัน	-	หน้า 8 (ข้อ 4)	ตัน	53	6,355.00	336,815.00	ผลิตในประเทศไทย
145	เสาเข็ม	5530-P-64-S-0015	-	ตัน	536	37.00	19,832.00	ผลิตในประเทศไทย
146	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ขนาด 2.20x1.10 ม. (ช่องแสง บม) อุปกรณ์ครบชุด	-	มอก. 284-2560	บาน	34	12,519.00	425,646.00	ผลิตในประเทศไทย
147	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกอลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.80 ม. อุปกรณ์ครบชุด	-	มอก. 284-2560	บาน	4	2,354.00	9,416.00	ผลิตในประเทศไทย
148	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกอลูมิเนียม ขนาด 4-0.80x0.80 ม. อุปกรณ์ครบชุด	-	มอก. 284-2560	บาน	2	11,556.00	23,112.00	ผลิตในประเทศไทย
149	หลังคา (METAL SHEET) สีเทาเข้ม ทน 0.47 มม. (PU FOAM) ทน 25 มม.	5640-P-66-S-0046	-	ตร.ม.	810	496.00	401,760.00	ผลิตในประเทศไทย
150	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ทน 0.47 มม.	5640-P-66-S-0046	-	ตร.ม.	45	422.00	18,990.00	ผลิตในประเทศไทย
151	เหล็ก plate 8"x8" ขนาด 6 มม.	9515-00-331-0063	-	แผ่น	8	294.00	2,352.00	ผลิตในประเทศไทย
152	เหล็ก wire mesh ๑ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	-	มอก. 737-2549	ตร.ม.	529	35.00	18,515.00	ผลิตในประเทศไทย
153	เหล็ก wire mesh ๑ 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	-	มอก. 737-2549	ตร.ม.	134	78.00	10,452.00	ผลิตในประเทศไทย
154	เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" ทน 2.0 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	36	406.00	14,616.00	ผลิตในประเทศไทย
155	เหล็กกล่อง 4"x4" ทน 2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	9	2,321.00	20,889.00	ผลิตในประเทศไทย
156	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 30 x 30 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	36	435.00	15,660.00	ผลิตในประเทศไทย
157	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	44	700.00	30,800.00	ผลิตในประเทศไทย
158	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	13	844.00	95,372.00	ผลิตในประเทศไทย
159	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	30	887.00	35,480.00	ผลิตในประเทศไทย
160	เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	10	1,084.00	10,840.00	ผลิตในประเทศไทย
161	เหล็กตัวซี ขนาด 200x75x20x3.2 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	143	1,945.00	278,135.00	ผลิตในประเทศไทย



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
162	เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	พ่อน	181	722.00	130,682.00	ผลิตในประเทศไทย
163	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ขนาด ๑2 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	98	230.00	22,540.00	ผลิตในประเทศไทย
164	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ขนาด ๑6 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	72	442.00	31,824.00	ผลิตในประเทศไทย
165	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ขนาด ๑25 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	420	1,005.00	422,100.00	ผลิตในประเทศไทย
166	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	696	69.00	48,024.00	ผลิตในประเทศไทย
167	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑9 มม. ยาว 10 ม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	556	130.00	72,280.00	ผลิตในประเทศไทย
168	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	มอก. 791-2544	ชุด	4	1,444.00	5,776.00	ผลิตในประเทศไทย
169	อัฐปัก	-	-	ลบ.ม.	7	160.00	1,120.00	ผลิตในประเทศไทย
170	อุปกรณ์ ข้อต่อ ท่อ IMC, EMT	-	มอก. 770-2533	ชุด	1	16,050.00	16,050.00	ผลิตในประเทศไทย
171	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)	4120-00-331-0013	-	ชุด	28	1,016.00	28,448.00	ผลิตในประเทศไทย
172	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	4120-00-331-0013	-	ชุด	2	1,337.00	2,674.00	ผลิตในประเทศไทย
173	อุปกรณ์เริ่มสัญญาณด้วยมือ (Manual Station)	4120-00-331-0013	-	ชุด	4	786.00	3,144.00	ผลิตในประเทศไทย
	รวม 173 รายการ		(หลักเกณฑ์แสดงหนังสือพิมพ์สามบาทถ้วน)				6,624,253.00	

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย โอสถ เอื้อวิทยาศุกร)

(ลงชื่อ) พันเอก  พยาน
(ยงยุทธ คุ่มแพทย)

(ลงชื่อ) พันโท  พยาน
(อภิรัตน์ ศรีมนตรี)

