



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 7/2568

สัญญานี้ทำขึ้น ณ กองบัญชาการกองทัพอากาศที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ระหว่าง กองทัพบก โดย พลโท กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ แม่ทัพภาคที่ 3 ทำการโดยได้รับมอบหมายจากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ย่งเสิ่ง 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 ภาวัต ตันติบูล อายุ 41 ปี กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220567979 ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายวัสดุก่อสร้างสนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในงานก่อสร้างอาคารคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท 2 - 4 แบบ กท 13-3 น. ของกองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ ค่ายพ่อขุนผาเมือง ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 101 (หนึ่งร้อยเอ็ด) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น 4,769,505.- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 312,023.69 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันยี่สิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก 7

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย ภาวัต ตันติบูล)

ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 3.1 ผนวก 1. บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง จำนวน 7 (เจ็ด) หน้า
- 3.2 ผนวก 2. ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาฯ จำนวน 5 (ห้า) หน้า
- 3.3 ผนวก 3. บัญชีรายละเอียดเสนอความต้องการวัสดุฯ จำนวน 3 (สาม) หน้า
- 3.4 ผนวก 4. รายงานผลร่างขอบเขตของงาน จำนวน 15 (สิบห้า) หน้า
- 3.5 ผนวก 5. บัญชีราคากลางวัสดุก่อสร้าง จำนวน 5 (ห้า) หน้า
- 3.6 ผนวก 6. ประกาศกองทัพบก โดย กองทัพภาคที่ 3

และเอกสารประกวดราคาฯ เลขที่ 36/2568 ลงวันที่ 3 เมษายน 2568

จำนวน 14 (สิบสี่) หน้า

- 3.7 ผนวก 7. รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 179 (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคาค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ หน่วยงานทหารช่าง กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ณ ค่ายพ่อขุนผาเมือง ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2568 (ภายใน 120 วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย ตามผนวก 1. ดังนี้

งวดที่ 1 ภายในวันที่ 28 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 11 สิงหาคม 2568 (45 วัน)

งวดที่ 2 ภายในวันที่ 12 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2568 (45 วัน)

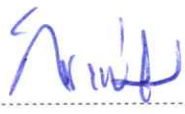
งวดที่ 3 ภายในวันที่ 26 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 25 ตุลาคม 2568 (30 วัน)

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

ข้อ 5 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นาย ภาวัต ตันติบูล)

ในกรณีที่ผู้ขาย...

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 6 การชำระเงิน

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

งวดที่ 1 จำนวน 1,669,326.75 บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

งวดที่ 2 จำนวน 2,623,227.75 บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

งวดที่ 3 จำนวน 476,950.50 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

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

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

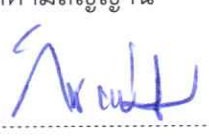
ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของบริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาห้าแยกโคกมะตูม เลขที่ 100074715995 ลงวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นจำนวนเงิน 238,476.- บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) (5%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย ภาวัต ตันติบูล)

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ) พลโท

ผู้ซื้อ

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)

ในระหว่างที่ผู้ซื้อ....

ผู้ขาย
(นาย ภาวัต ตันติบุณ)

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

ข้อ 13
(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย ภาวัต ตันตัญญู)

ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พลโท

(กิตติพงษ์ แก้วสุวรรณ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ✕

(นาย ภาวัต ตันตัญญ์)

(ลงชื่อ) พันเอก

(ยงยุทธ คุ่มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันโท

(อภิรัตน์ ศรีมนตรี)

พยาน

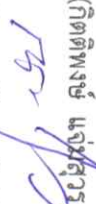
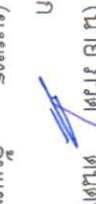


บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 7/2568 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568
 สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท 2 - 4 แบบ กท 13-3 น. ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ณ ฝ่ายซ่อมบำรุงเมือง ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดส่งมอบงวดที่ 1 ภายในวันที่ 28 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 11 สิงหาคม 2568 (45 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 29 ตัน/ต้น พร้อมตอก	5620-00-331-0022	-	ต้น	46	2,290.00	105,340.00	ยี่ห้อ มอก.396-2549
2	ถมดิน (ลูกรัง)	5610-00-330-0011	-	ลบ.ม.	165	440.00	72,600.00	ยี่ห้อ -
3	หินคลุก	5610-P-67-P-0418	-	ลบ.ม.	38	360.00	13,680.00	ยี่ห้อ -
4	เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	9515-P-64-S-0026	-	ม้วน	20	3,360.00	67,200.00	ยี่ห้อ มอก.737-2549
5	เหล็ก WIRE MESH 6 มม. @ 0.20 ม.	9515-P-64-S-0026	-	ม้วน	5	3,744.00	18,720.00	ยี่ห้อ มอก.737-2549
6	เหล็กเส้นกลม (SR 24) ขนาด Ø 6 มม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	1,000	63.00	63,000.00	ยี่ห้อ มอก.20-2559
7	เหล็กเส้นกลม (SR 24) ขนาด Ø 9 มม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	415	124.25	51,563.75	ยี่ห้อ มอก.20-2559
8	เหล็กเส้นกลม (SR 24) ขนาด Ø 15 มม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	159	300.00	47,700.00	ยี่ห้อ มอก.20-2559
9	เหล็กเส้นกลม (SR 24) ขนาด Ø 19 มม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	115	540.00	62,100.00	ยี่ห้อ มอก.20-2559
10	เหล็กข้ออ้อย (SD 40) ขนาด Ø 12 มม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	350	201.00	70,350.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
11	เหล็กข้ออ้อย (SD 40) ขนาด Ø 16 มม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	120	366.00	43,920.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
12	เหล็กข้ออ้อย (SD 40) ขนาด Ø 20 มม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	110	616.00	67,760.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
13	เหล็กข้ออ้อย (SD 40) ขนาด Ø 25 มม.	9515-P-64-S-0058	-	เส้น	40	1,027.00	41,080.00	ยี่ห้อ มอก.24-2559
14	J-BOLT M19 ยาว 0.30 ม.	-	ผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรงสูง	ชุด	48	142.00	6,816.00	ยี่ห้อ -
15	ลวดผูกเหล็ก	5915-P-64-S-0051	-	กก.	542	46.00	24,932.00	ยี่ห้อ มอก.138-2562
16	ตะปู	5315-P-64-S-0042	-	กก.	296	49.00	14,504.00	ยี่ห้อ ตราเพชร
17	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	173	1,756.00	303,788.00	ยี่ห้อ มอก.1227-2558
18	เหล็กฉาก L 65 x 65 x 5 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	168	739.00	124,152.00	ยี่ห้อ มอก.1227-2558
19	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	81	563.00	45,603.00	ยี่ห้อ มอก.1227-2558
20	เหล็ก C - 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	126	662.00	83,412.00	ยี่ห้อ มอก.1227-2558



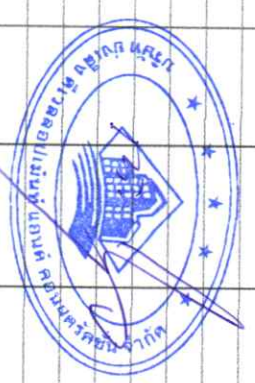
ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณสมบัติเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
21	เหล็กยึด (BRACING) Ø 19 มม. ยาว 11.00 ม.	-	ผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรงสูง	ชุด	12	1,078.00	12,936.00	ยี่ห้อ -
22	เหล็กยึดแบบ (Sarg rod)	-	ผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรงสูง	ชุด	120	88.00	10,560.00	ยี่ห้อ -
23	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	3439-P-62-P-1364	-	ถัง	15	1,540.00	23,100.00	ยี่ห้อ โทเกะ
24	ลวดเชื่อม ขนาด 3.2 มม.	3439-P-62-P-1364	-	ถัง	10	1,643.00	16,430.00	ยี่ห้อ โทเกะ
25	เหล็กฉากรูปรี 1 9/16" x 2 3/8" ทน 1.8 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ท่อน	820	318.00	260,760.00	ยี่ห้อ -
26	สึเหล็กลูกปืน ขนาด 1 แกกลอน	8010-P-64-S-0007	-	ถัง	15	508.00	7,620.00	ยี่ห้อ NIPPON
27	ทึนเนอร์ ขนาด 1 แกกลอน	8010-P-64-S-0005	-	ถัง	25	388.00	9,700.00	ยี่ห้อ BEECO
รวม 27 รายการ							1,669,326.75	

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ)  (กิตติพงษ์ แสงสุวรรณ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ)  (นาย ภาวิต ตันติบุณ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) พันเอก  พยยาน
(ลงชื่อ) พันโท  พยยาน
(ลงชื่อ) พันโท  ศิริมนตรีย์



บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 7/2568 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568
 สืบค้น กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในงบก่อสร้างอาคารสิ่งอุปกรณ์ประเภท 2 - 4 แบบ กท 13-3 น. ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ณ ค่ายพยุหะนาคเมือง ตำบลละเคียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดส่งมอบงวดที่ 2 ภายในวันที่ 12 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2568 (45 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เงิน บาท	หมายเหตุ
1	ทาสีขาว	5610-00-330-0012	-	ลบ.ม.	50	532.00	26,600.00	ยี่ห้อ -
2	คอนกรีต 1:3:5	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	14	1,848.00	25,872.00	ยี่ห้อ C-PAC
3	คอนกรีต 1:2:4	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	100	1,942.00	194,200.00	ยี่ห้อ C-PAC
4	ไม้แป้น	5430-P-66-S-0001	-	แผ่น	1,084	372.00	403,248.00	ยี่ห้อ -
5	พื้นสำเร็จรูป (HOLLOW CORE) ทน 0.15 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	-	แผ่นพื้นคอนกรีตที่ผลิตให้พร้อมใช้งานมาจากโรงงาน โดยหล่อขึ้นเป็นแผ่นและเสริมด้วยลวดยึดตักสูง ซึ่งช่วยเพิ่มความแข็งแรงทนทาน	ตร.ม.	500	992.00	496,000.00	ยี่ห้อ มอก.828-2546
6	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) เหล็กสีเทาเข้ม ทน 0.47 มม. ปูนฉาบผิวหน้าเรียบ (PU FOAM) ทน 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นใน	5650-P-66-S-0046	-	ตร.ม.	780	528.00	411,840.00	ยี่ห้อ บลูสโปก
7	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) เหล็กสีเทาเข้ม ทน 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นใน	5650-P-66-S-0044	-	ตร.ม.	100	681.00	68,100.00	ยี่ห้อ บลูสโปก
8	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) ทน 0.12 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นใน	มอก.612-2549	-	ตร.ม.	60	422.00	25,320.00	ยี่ห้อ บลูสโปก
9	คอนกรีต (FLUSHING) แผ่นเหล็กเคลือบ เหล็กสีเทาเข้ม ทน 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นใน	5650-P-66-S-0044	-	ม.	28	225.00	6,300.00	ยี่ห้อ บลูสโปก
10	คอนกรีต (FLUSHING) แผ่นเหล็กเคลือบ เหล็กสีเทาเข้ม ทน 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นใน	5650-P-66-S-0044	-	ม.	101	225.00	22,725.00	ยี่ห้อ บลูสโปก
11	อุปกรณ์ระบายน้ำ ทน 25" พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	มอก. 710-2530	ชุด	5	2,650.00	13,250.00	ยี่ห้อ -
12	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.13 ม. x 0.30 ม. x 6 มม.	9515-P-64-S-0059	-	แผ่น	15	185.65	2,784.75	ยี่ห้อ มอก.55-2516
13	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.30 ม. x 9 มม.	9515-P-64-S-0059	-	แผ่น	300	205.00	61,500.00	ยี่ห้อ มอก.55-2516
14	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25 ม. x 0.40 ม. x 12 มม.	9515-P-64-S-0059	-	แผ่น	24	225.00	5,400.00	ยี่ห้อ มอก.55-2516
15	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 1.20 x 2.40 x 6 มม.	9515-P-64-S-0059	-	แผ่น	2	7,262.00	14,524.00	ยี่ห้อ มอก.55-2516
16	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 1.2 มม.	9515-00-331-0088	-	ตร.ม.	276	600.00	165,600.00	ยี่ห้อ -
17	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	-	ท่อน	1	251.00	251.00	ยี่ห้อ SCG
18	อิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. ทน 7.5 ซม.	5620-P-66-S-0051	-	ก้อน	2,580	26.00	67,080.00	ยี่ห้อ Q-CON
19	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 50 กก.	5610-P-64-S-0028	-	ถุง	35	144.00	5,040.00	ยี่ห้อ ตราเสือ
20	ปูนฉาบสำเร็จรูป 50 กก.	5610-P-66-S-0024	-	ถุง	90	91.00	8,190.00	ยี่ห้อ ตราเสือ



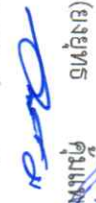
ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
21	ปูนซีเมนต์ก๊อญมวลเบา	5610-P-66-S-0024	-	ถุง	15	168.00	2,520.00	ยี่ห้อ ตราเสือ
22	ปูนซีเมนต์ฉาบอิฐมวลเบา	5610-P-66-S-0024	-	ถุง	25	134.00	3,350.00	ยี่ห้อ ตราเสือ
23	ป.1 ขนาด 8.00 ม. x 4.00 ม. ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5520-00-331-0001	-	ชุด	1	86,208.00	86,208.00	ยี่ห้อ -
24	ป.2 ขนาด 5.00 ม. x 3.00 ม. ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5520-00-331-0001	-	ชุด	1	65,735.00	65,735.00	ยี่ห้อ -
25	น.1 ขนาด 0.50 ม. x 5.00 ม. ติดตั้งพร้อมมุ้งลวดด้านใน	5660-00-330-0003	-	ชุด	10	11,665.00	116,650.00	ยี่ห้อ -
26	น.2 ขนาด 0.50 ม. x 7.50 ม. ติดตั้งพร้อมมุ้งลวดด้านใน	5660-00-330-0003	-	ชุด	2	15,835.00	31,670.00	ยี่ห้อ -
27	น.3 ขนาด 0.50 ม. x 6.00 ม. ติดตั้งพร้อมมุ้งลวดด้านใน	5660-00-330-0003	-	ชุด	2	13,708.00	27,416.00	ยี่ห้อ -
28	น.3 ขนาด 2.00 ม. x 4.50 ม.	5660-00-330-0003	-	ชุด	2	23,856.00	47,712.00	ยี่ห้อ -
29	ไม้ขัดยาง หน้า 20 มม. ขนาด 4' x 8'	5530-P-64-S-0015	-	แผ่น	200	776.00	155,200.00	ยี่ห้อ -
30	ไม้คกรบชุด ขนาด 2/8" ยาว 1 1/2"	-	ผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรงสูง	ตัว	5,600	9.00	50,400.00	ยี่ห้อ -
31	สีน้ำมัน ขนาด 1 แกลลอน	8010-P-64-S-0003	-	ถัง	10	515.00	5,150.00	ยี่ห้อ NIPPON
32	แอลกอฮอล์ ถึง 1 แกลลอน	-	มอก. 562-2549	ถัง	16	462.00	7,392.00	ยี่ห้อ TOA
รวม 32 รายการ							2,623,227.75	

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)  (กิตติพงษ์ แสนสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  (นาย ภาวิต ตันติบุณ)

(ลงชื่อ) พันเอก  (ยงยุทธ คุ้มแสงชัย)

(ลงชื่อ) พันโท  พยาน

(ลงชื่อ) พันโท  (อภิรัตน์ ศรีมนตรี)

(ลงชื่อ) พันโท  พยาน



บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 7/2568 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568

สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารสิ่งอุปกรณ์ประเภท 2 - 4 แบบ กท 13-3 น. ของ กองพันทหารช่างที่ 8 กองพลทหารม้าที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ณ ฝ่ายหอชุมชนเมือง ตำบลละหานทราย อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดส่งมอบวันที่ 3 ภายในวันที่ 26 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 25 ตุลาคม 2568 (30 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบ	5610-00-330-0012	-	ลบ.ม.	38	532.00	20,216.00	ยี่ห้อ -
2	คอนกรีต 1:2:4	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	117	1,942.00	227,214.00	ยี่ห้อ C-PAC
3	ตู้ LOAD CENTER 12 CCT.CB. 50 AT. 100 AF 3 P 14 KA. 480 V.	5930-P-67-S-0021	-	ชุด	1	13,325.50	13,325.50	ยี่ห้อ HACO
4	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W. มีขาห้อย	6240-P-67-S-0028	-	อัน	1	2,460.00	2,460.00	ยี่ห้อ LAMPTAN
5	โคมไฟฟ้แสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาด 2 x 9 W	6240-P-67-S-0029	-	อัน	2	1,680.00	3,360.00	ยี่ห้อ RACER
6	โคมไฟฟ้ป้ายทางออกฉุกเฉิน ชนิดติดตั้งหรือใส่ฝ้า หลอด LED ขนาด 10 W	6210-P-66-S-0034	-	อัน	4	1,630.00	6,520.00	ยี่ห้อ -
7	สาย TH-W ขนาด 1 x 1.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ชุด	16	630.00	10,080.00	ยี่ห้อ BCC
8	สาย TH-W ขนาด 1 x 2.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	2	945.00	1,890.00	ยี่ห้อ BCC
9	สาย TH-W ขนาด 1 x 4 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	3	1,150.00	3,450.00	ยี่ห้อ BCC
10	สาย TH-W ขนาด 1 x 10 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	2	4,150.00	8,300.00	ยี่ห้อ BCC
11	สาย TH-W ขนาด 1 x 16 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	1	6,500.00	6,500.00	ยี่ห้อ BCC
12	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P + E 16 A 250 V.	6210-P-66-S-0007	-	ชุด	14	250.00	3,500.00	ยี่ห้อ HACO
13	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมเบรก และหนัากาก	5930-P-64-S-0078	-	ชุด	14	150.00	2,100.00	ยี่ห้อ HACO
14	ติดตั้งแท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบบุทองแดง ขนาด ๑5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแท่งไม้หัวรองสายไฟ ขนาด ๑5/8"	9510-P-67-S-0024	-	ชุด	1	665.00	665.00	ยี่ห้อ -
15	ท่อ PVC สีขาว ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ฟุต	250	39.00	9,750.00	ยี่ห้อ SCG
16	ท่อ PVC สีขาว ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ฟุต	5	50.00	250.00	ยี่ห้อ SCG
17	ข้อต่อท่อ PVC สีขาว ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	250	3.00	750.00	ยี่ห้อ SCG
18	ข้อต่อท่อ 90° PVC สีขาว ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	250	3.00	750.00	ยี่ห้อ SCG
19	ข้อต่อท่อ 90° PVC สีขาว ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	20	9.00	180.00	ยี่ห้อ SCG
20	ข้อต่อท่อ PVC สีขาว ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	15	4.00	60.00	ยี่ห้อ SCG
21	กล่องแยกสาย สีขาว ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	6210-P-64-S-0101	-	กล่อง	250	20.00	5,000.00	ยี่ห้อ SCG
22	ตัวต่อสายไฟ	-	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตัว	80	2.00	160.00	ยี่ห้อ SCG
23	แผ่นไม้ไผ่ปู สีขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	280	1.00	280.00	ยี่ห้อ SCG
24	แผ่นไม้ไผ่ปู สีขาว ขนาด 3/4 นิ้ว	4710-P-66-S-0029	-	ตัว	20	5.00	100.00	ยี่ห้อ SCG
25	สกรูเกลียวสวน ขนาด 1 นิ้ว	5315-P-64-S-0045	-	กล่อง	11	250.00	2,750.00	ยี่ห้อ SCG
26	เวปพันสายไฟ	5970-P-64-S-0070	-	ม้วน	59	30.00	1,770.00	ยี่ห้อ 3M



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวิธีก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
27	แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM CONTROL PANEL) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 โชน ขนาดกันน้ำกันฝุ่น		จัดซื้อแผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และทำงานด้วยระบบไฟฟ้า มีความแข็งแรงไม่ถูกรบกวนหรือเป็นลิ้มได้ง่าย ซึ่งประกอบด้วย ข้อต่อสายของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และทำงานด้วยระบบไฟฟ้า กระแสตรง 24 VDC โดยแปลงไฟฟ้ามาจากวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ 220V, 50 Hz สามารถเดินสายได้ทั้งแบบ Class A และ Class B สามารถเพิ่มโซนตรวจจับได้ไม่น้อยกว่า 4 โชน หรือโซนแจ้งเตือนได้ ไม่น้อยกว่า 1 โชน สามารถตั้งการทำงานของระบบได้ด้วยปุ่มหน้าตู้ หรือ Switch มีระบบ Delay Time สามารถตั้งค่าหน่วยเวลาการ Alarm ได้ และสามารถถือ Remote Acknowledge เพื่อควบคุม และแสดงผลได้ ต้องมีฟังก์ชันอย่างน้อย คือ สวิตช์ควบคุม (Control Switch), หลอดไฟแสดงสถานะ (LED Status) เป็นต้น	ชุด	1	32,930.00 บาท	32,930.00	ยี่ห้อ Simplex
28	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)		เป็นอุปกรณ์อัตโนมัติในการตรวจจับควัน โดยอาศัยการทำงาน ของ Micro processor ซึ่งสามารถรับค่าตามความสลับปรกของ อุปกรณ์โดยอัตโนมัติ (Automatic Sensitivity verification) เพื่อการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด สามารถแจ้งเตือนสถานการณ์ ทำงานและค่าความสลับปรกของอุปกรณ์ได้ สามารถติดตั้งในสภาวะ ทำงานที่ แรงดันไฟฟ้ากระแสตรงไม่น้อยกว่า 8 ถึง 35 VDC อุณหภูมิการทำงาน -10oC ถึง 50oC	ชุด	9	940.00	8,460.00	ยี่ห้อ Simplex
29	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (MANUAL STATION)		เป็นแบบ Single Action หรือ Double Action ทำด้วยโลหะ หรือพลาสติก ABS หรือ Signal Button อยู่ภายในเป็นลิ้มส่ง สัญญาณแจ้งเหตุ ตัวกล่อง เป็นลิ้มแดง มีแผงกั้วด้านในป้องกัน การดึงลิ้มง่ายในสภาวะปกติ และสามารถลิ้มชี้ระบบได้ เป็นแบบกระชัง (Bell) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ทำงานด้วย ไฟฟ้ากระแสตรง 24 VDC เป็นชนิด Motor Drive ได้รับมาตรฐาน UL ใช้ติดตั้งภายในอาคาร โดยถ้าติดตั้งภายนอก อาคารต้องมี Water Proof Box ดังหาก และเป็นชนิดติดลอย ความสูงไม่ต่ำกว่า 70 เซนติเมตร	ชุด	2	1,300.00	2,600.00	ยี่ห้อ Simplex
30	กระดิ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ALARM BELL)			ชุด	2	870.00	1,740.00	ยี่ห้อ Simplex
31	สาย THW (F) ขนาด 2.5 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074		ม้วน	1	1,775.00	1,775.00	ยี่ห้อ BCC
32	สาย THW IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074		ม้วน	5	1,160.00	5,800.00	ยี่ห้อ BCC
33	ท่อเหล็ก EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0030		ท่อ	50	110.00	5,500.00	ยี่ห้อ ARROW
34	ข้อต่อท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0030		ตัว	30	5.00	150.00	ยี่ห้อ ARROW
35	ข้อต่อ 90° EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0030		ตัว	35	30.00	1,050.00	ยี่ห้อ ARROW
36	แขนค้ำล็อก EMT ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	4710-P-66-S-0030		กล่อง	60	25.00	1,500.00	ยี่ห้อ ARROW
37	ตัวต่อสายไฟ EMT	4710-P-66-S-0030		ตัว	100	15.00	1,500.00	ยี่ห้อ ARROW
38	แฉกปั๊มน้ำ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0030		ตัว	120	1.00	120.00	ยี่ห้อ ARROW
39	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 มม.		ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ท่อ	15	580.00	8,700.00	ยี่ห้อ
40	แผ่นโพลี ทนไฟ 1 นิ้ว	5640-00-330-0200		แผ่น	15	50.00	750.00	ยี่ห้อ



