

ใบสั่งซื้อ

ศูนย์บัญชาการทางทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ที่ ศบท.บช. ๒๕ / ๒๕๖๗

วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ถึง บริษัท ยูซีไอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กองบัญชาการกองทัพไทย ผู้ซื้อตกลงซื้อสิ่งของจากผู้ขาย จำนวน ๒๗ (ยี่สิบเจ็ด) รายการ ตามใบเสนอราคาของผู้ขาย ลงวันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

จึงขอให้ผู้ขายจัดส่งสิ่งของตามรายการดังต่อไปนี้ให้ผู้ซื้อ ณ ส่วนคลังพัสดุ ศูนย์สนับสนุน ศูนย์บัญชาการทางทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เลขที่ ๑๒๗ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร หรือตามที่ทางราชการกำหนด และปฏิบัติตามข้อตกลงต่อท้ายใบสั่งซื้อฉบับนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		เป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
๑.	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรทัศน์) และวัสดุใช้ในการตรวจซ่อมปรนนิบัติบำรุงเครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	รายการ	๒๗	-	-	๔๑๔,๓๒๐	-	
หมายเหตุ								
๑. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒๗,๑๐๕.๐๕ บาท								
๒. กำหนดส่งของภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ								
๓. รายละเอียดตามบัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อ และข้อตกลงต่อท้ายใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๒๕ / ๒๕๖๗ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)						๔๑๔,๓๒๐	-	

ตรวจสอบถูกต้อง
ลงชื่อ พันเอก หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(..... สุกัญญา มานะกิจ.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนจัดหา ศูนย์สนับสนุน
ศูนย์บัญชาการทางทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
ได้รับใบสั่งซื้อฉบับของผู้ขายไว้แล้ว

เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ ผู้รับ

(..... นางสาวดาริน คักดีเศรณี.....)

(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ

(..... ธนินทร์ พุทธิพงศ์.....)

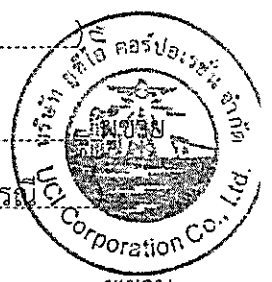
(ลงชื่อ)
(..... นางสาวดาริน คักดีเศรณี.....)

(ลงชื่อ) พันเอก พยาน

(..... วิศววรรดี ฉัตรอินทร์.....)

(ลงชื่อ) พันโทหญิง พยาน

(..... วณิชยา ทาสาริ.....)



ข้อตกลงต่อท้ายใบสั่งซื้อ

เลขที่ ศบท.บช ๒๕ / ๒๕๖๗

ลงวันที่ ๓๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๑. ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามใบสั่งซื้อนี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามใบเสนอราคา บัญชีรายการละเอียดที่ต้องการจัดซื้อและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ซื้อได้สั่งซื้อตามจำนวน และราคาดังปรากฏในใบสั่งซื้อฉบับนี้ รวมจำนวน ๙ (เก้า) แผ่น มี ๙ (เก้า) หน้า ทุกประการ

ในกรณีที่ความใดในเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความตามใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ หรือในกรณีที่เอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ขัดหรือแย้งกันเอง ผู้ขายต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ ๒. ผู้ขายรับรองว่าจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามใบสั่งซื้อนี้ให้แก่ผู้ซื้อ ณ ส่วนคลังพัสดุ ศูนย์สนับสนุนศูนย์บัญชาการทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย หรือตามที่ทางราชการกำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ ซึ่งจะครบกำหนดภายใน วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑. พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายสิ่งของ ซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้วต้องมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓. ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด จำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคาส่งของทั้งหมด คิดเป็นเงิน ๒๐,๗๑๖.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน) มามอบไว้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ หลักประกันดังกล่าวผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามข้อตกลงนี้แล้ว

ข้อ ๔. ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อตกลงในข้อ ๑. ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามข้อตกลงนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการ ตามข้อตกลงหรือของดหรือขอลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้อง แต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง เว้นแต่กรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อนี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกใบตรวจรับพัสดุ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักประกันประกอบการขอรับเงินค่าส่งของนั้น

ข้อ ๕. เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามข้อตกลงนี้แล้ว ผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกข้อตกลงทั้งหมดหรือบางส่วนได้ ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือรับรองตามข้อ ๓. เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่บอกเลิกข้อตกลงนี้ ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อนี้ด้วย

ข้อ ๖. ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลง ตามข้อ ๕. ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามข้อตกลง ในข้อ ๒. จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลงกับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕. ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องนี้แก่ผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกข้อตกลงด้วยก็ได้



/ข้อ ๗. ผู้ขาย ...

ข้อ ๗. ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้องของสิ่งของตามใบสั่งซื้อนี้เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา...๓ (สาม)...เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดการชำรุด ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นกับผู้ซื้อ

ข้อ ๘. ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

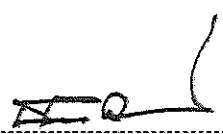
ข้อ ๙. กรณีการเปลี่ยนแปลงรายการสิ่งของ (ถ้ามี) ในระหว่างเวลาก่อนการส่งมอบสิ่งของตามข้อตกลงนี้ ถ้าหากได้มีการพัฒนาและ/หรือปรับปรุง และ/หรือตัดแปลง และ/หรือแก้ไขคุณลักษณะของสิ่งของ ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้นกว่าเดิมตามวิวัฒนาการของเทคโนโลยีสมัยใหม่แล้ว ผู้ขายจะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบพร้อมด้วยหนังสือจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งของซึ่งรับรองว่าสิ่งของที่ขอเปลี่ยนแปลงนั้นได้พัฒนา และ/หรือปรับปรุง และ/หรือตัดแปลง และ/หรือแก้ไขให้ดีกว่าเดิมดังกล่าวแล้วนั้นให้แก่ผู้ซื้อ และเมื่อผู้ซื้อให้ความยินยอมเป็นหนังสือ ผู้ขายจึงส่งมอบสิ่งของนั้นแทนสิ่งของที่ได้ตกลงซื้อขายไว้เดิม ตามข้อตกลงนี้ โดยผู้ขายจะต้องไม่คิดเงินเพิ่มเติมจากผู้ซื้อแต่อย่างใด แต่หากสิ่งของที่ส่งมอบแทนมีราคาสูงกว่าสิ่งของที่ได้ตกลงซื้อขายไว้เดิมตามข้อตกลงนี้ให้ยึดถือราคาสิ่งของที่ส่งมอบแทน โดยไม่ต้องแก้ไขข้อตกลงนี้แต่อย่างใด

ข้อ ๑๐. การขอขยายเวลาส่งมอบ การงดหรือการลดค่าปรับ และการแก้ไขข้อตกลงนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรา ๙๗ มาตรา ๙๘ มาตรา ๙๙ และมาตรา ๑๐๒ ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบข้อ ๑๖๕ และข้อ ๑๘๒ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐


ข้อ ๑๑. ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดจากผู้ขายตามข้อตกลงนี้ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ค้างจ่ายหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ก็ได้

หากมีเงินค่าสิ่งของตามข้อตกลงที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อคืนให้กับผู้ขายทั้งหมด

ข้อตกลงนี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ

(..... ธนินทร์ พุทองคำ) ๕

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

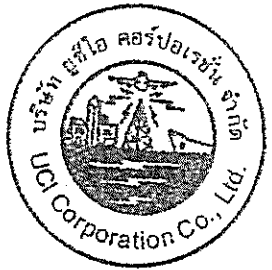
(..... นางสาวดาริน ศักดิ์เสริม)

(ลงชื่อ) พันเอก  พยาน

(..... วิศววรรดี ฉัตรอินทร์)

(ลงชื่อ) พันโทหญิง  พยาน

(..... วณิชยา หาสารี)

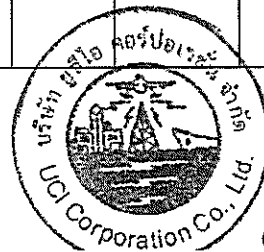


บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์) และวัสดุใช้ในการตรวจสอบปรนนิบัติบำรุง

เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๒๕ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เดือน ๒๕๖๗ พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
	วัสดุใช้ในการตรวจสอบปรนนิบัติบำรุงเครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน							
๑	แบตเตอรี่ Li-ion ๗.๔ V	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุแบบ มือถือ VHF/FM ทรานซ์มิเตอร์ MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ - แรงดัน ๗.๔ V ความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ mAh - มีคิลิปหนีบ พร้อมอะแดปเตอร์ชาร์จ และไฟสถานะเต็มตัด เทียบเท่าหรือดีกว่า	ก้อน	๓๐	๑,๐๘๐	-	๓๕,๖๐๐	-
๒	แผ่นวงจรวิทยุ ภาคส่ง ทรานซ์มิเตอร์ MOTOROLA รุ่น GR-๓๐๐	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุทวน สัญญาณ VHF/FM ทรานซ์มิเตอร์ MOTOROLA ย่านความถี่ ๑๓๖.๐๐-๑๓๔.๐๐ MHz	แผ่น	๒	๔,๙๐๐		๙,๘๐๐	
๓	ฝาครอบเครื่อง ด้านหน้าวิทยุ ทรานซ์มิเตอร์ MOTOROLA รุ่น GP-300 พร้อมลูกบิด	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุ แบบมือถือ VHF/FM ทรานซ์มิเตอร์ MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ - ใช้สำหรับเป็นฝาครอบเครื่องวิทยุ รับ-ส่ง แบบมือถือ ด้านหน้า - วัสดุเป็นพลาสติกแข็งแรง สีดำ - มีลูกบิดประกอบฝาครอบเครื่องวิทยุ	ชุด	๓๐	๑,๔๘๐		๑๐๓,๖๐๐	
๔	ชุดปากพูด หูฟัง	- ไมค์พร้อมหูฟัง สีดำ ใช้กับวิทยุสื่อสาร สามารถเกี่ยวหูและสามารถปรับให้พอดี - ปุ่มกด ptt ติดกับไมค์ - สายสปริงเส้นใหญ่ แข็งแรง ไวต่อเสียง ส่งสัญญาณได้ดี - มีคิลิป สามารถหนีบหรือหนีบได้	ชุด	๑๐	๖๘๐	-	๖,๘๐๐	
๕	IC TNY ๒๗๘PN	- เป็นไอซีสำหรับจ่ายไฟ สวิตชิง - สามารถใช้กับ Power Supply ได้ เทียบเท่าหรือดีกว่า	ตัว	๒๕	๘๐	-	๒,๐๐๐	



/รายการที่ ๖ ...

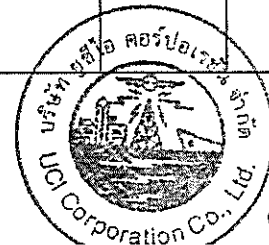
๒๖/๖๗

บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์) และวัสดุใช้ในการตรวจสอบปรนนิบัติบำรุง

เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บข. ๒๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เดือน ๒๓ พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๖	Silicon Bridge Rectifiers	- สามารถทนกระแสได้สูงสุด ๕๐ A - แรงดันไฟฟ้า ๑๐๐๐V - ทำหน้าที่เรียงกระแสไฟฟ้า AC-DC - ตัวแบน ขาเรียง - ทำแหล่งจ่ายไฟให้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เทียบเท่าหรือดีกว่า	ตัว	๕๐	๘๐	-	๔,๐๐๐	-
๗	Capacitor ๖๘๐ µF ๔๐๐ V	- ความจุ ๖๘๐ µF - แรงดัน ๔๐๐ V - สามารถใช้กับ Power Supply ได้ เทียบเท่าหรือดีกว่า	ตัว	๒๕	๑๖๐	-	๔,๐๐๐	-
๘	ล๊อคเก็บสายไฟ ๔ Outlet	- เป็นรางไฟผลิตจาก วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน - สวิตช์ เปิด-ปิด มาตรฐานอุตสาหกรรม - สายไฟ VCT ๓ x ๒.๕ sq.mm. - เต้ารับ ๔ ช่อง ๑ สวิตช์ - รองรับฟิวส์สูงสุด ๑๖ แอมป์ ตัดไฟเกินอัตโนมัติ	ล๊อค	๖	๓,๙๗๐	-	๒๓,๘๒๐	-
๙	รางไฟชนิด ๘ Outlet	- เป็นรางไฟผลิตจาก วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน - ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protector) - เต้ารับเป็นแบบ UNIVERSAL - มีสวิตช์ เปิด-ปิด แสดงไฟแสดงสถานะ - มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรขนาด ๑๕ A - รองรับกระแสไฟ ๑๕ A, ๒๒๐ VAC, ๕๐ Hz - สายไฟมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร สำหรับ Close Rack	อัน	๕๐	๑,๑๕๐	-	๕๗,๕๐๐	-
๑๐	รางไฟชนิด ๔ Outlet	- เป็นรางไฟผลิตจากเหล็ก - ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protector) - มีสวิตช์ เปิด-ปิด แสดงไฟแสดงสถานะ - มี Electronic Circuit Breaker ขนาด	อัน	๓๘	๗๐๐	-	๒๖,๖๐๐	-



/๑๕ A ...

๑๓

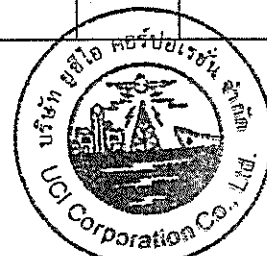
บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์) และวัสดุใช้ในการตรวจสอบปรนนิบัติบำรุง

เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๒๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เดือน ๑๒ พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ				
					หน่วยละ		รวมเงิน		
					บาท	สต.	บาท	สต.	
๑๑	สเปรย์น้ำยาทำความสะอาด หน้าสัมผัส ทางไฟฟ้า	๑๕ A สำหรับป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - รองรับกระแสไฟ ๑๕ A, ๒๒๐ VAC, ๕๐ Hz - สายไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓x๑๔ AWG - สายไฟมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร สำหรับ Close Rack - มีมาตรฐาน UL-E๑๕๐๖๓๑ - ใช้ทำความสะอาด หล่อลื่น และปกป้อง ชิ้นส่วนทางกลและทางไฟฟ้าทุกชนิด มีส่วนผสมพิเศษของสารป้องกัน - ทำความสะอาดและสารหล่อลื่น แห้งและระเหยเร็ว	กระป๋อง	๒๐	๓๒๕	-	๖,๕๐๐	-	
๑๒	เทปพันสายไฟ ในตลับพลาสติก	- สามารถพันเป็นฉนวนของจุดต่อไฟฟ้า ทุกชนิด ทนอุณหภูมิได้ถึง ๑๐๕ °C - ใช้พันเป็นฉนวนของจุดต่อไฟฟ้า - ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๖๖ ฟุต ทน ๐.๑๗๗ มม.	ม้วน	๓๒	๒๕๐	-	๘,๐๐๐	-	
วัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์)									
๑๓	Splitter ตัวแยกสัญญาณ เข้า ๑ ออก ๒	- รองรับย่านความถี่ ๕-๒๔๐๐ MHz - ค่า Loss ของสัญญาณ ๕ dB - ค่าต้านทาน ๗๕ โอห์ม	ตัว	๓๐	๘๐	-	๒,๔๐๐	-	
๑๔	Splitter ตัวแยกสัญญาณ เข้า ๑ ออก ๔	- รองรับย่านความถี่ ๕-๒๔๐๐ MHz - ค่า Loss ของสัญญาณ ๗ dB - ค่าต้านทาน ๗๕ โอห์ม	ตัว	๓๐	๑๐๐	-	๓,๐๐๐	-	
๑๕	Splitter ตัวแยกสัญญาณ เข้า ๑ ออก ๖	- รองรับย่านความถี่ ๕-๒๔๐๐ MHz - ค่า Loss ของสัญญาณ ๑๐ dB - ค่าต้านทาน ๗๕ โอห์ม	ตัว	๒๐	๑๕๐	-	๓,๐๐๐	-	
๑๖	Splitter ตัวแยกสัญญาณ เข้า ๑ ออก ๖	- รองรับย่านความถี่ ๕-๒๔๐๐ MHz - ค่า Loss ของสัญญาณ ๑๐ dB - ค่าต้านทาน ๗๕ โอห์ม	ตัว	๒๐	๑๕๐	-	๓,๐๐๐	-	

/รายการที่ ๑๗ ...



๑/กรีน

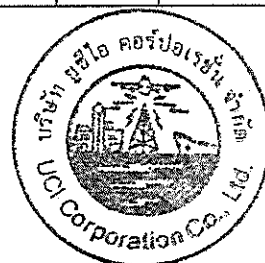
บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรทัศน์) และวัสดุใช้ในการตรวจสอบปรนนิบัติบำรุง

เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๒๘ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๑๗	แผ่นวงจรขยายสัญญาณทีวีดิจิตอล	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ขยายสัญญาณ Digital TV (DVB-T๒) - บูลเตอร์ขยายสัญญาณ แบบใช้ CHIP MMIC NXP - ขยายสัญญาณ ๓๕ dB ตลอดย่านความถี่ ๕๐-๑๐๐๐ MHz - สัญญาณเอาต์พุตสูงสุดมากกว่า ๑๑๐ dB - มีปุ่มปรับ เกณฑ์/สโลป บาลานซ์ สัญญาณได้ง่าย - เหมาะสำหรับขยายสัญญาณภายในระบบเคเบิลทีวี ขนาดใหญ่ ๘๐-๑๐๐ จุด 	แผ่น	๑๐	๗๖๐	-	๗,๖๐๐	-
๑๘	แผ่นวงจรเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี	<ul style="list-style-type: none"> - รองรับภาพความละเอียดสูงสุดแบบ FULL HD - รองรับผ่านความถี่ VHF : ๑๗๔-๒๓๐ MHz และ UHF : ๔๗๐-๘๖๖ MHz - รองรับฟังก์ชัน PVR (Personal Video Recorder) การบันทึกช่องรายการ - สามารถเล่นมัลติมีเดียไฟล์ผ่านพอร์ต USB - รองรับ Bandwidth ๖-๘ MHz - รองรับระบบทีวีดิจิทัล DVB-T/T๒ - รองรับการบันทึกภาพและวิดีโอแบบ H๒๖๔ - อัตราส่วนของจอภาพ ๔:๓ และ ๑๖:๙ - รองรับระบบสัญญาณภาพแบบ PAL, NTSC - รองรับ Output แบบ HDMI และ RCA - ใช้ร่วมกับระบบดิจิตอลทีวีในประเทศไทย - ผลิตในประเทศไทย 	แผ่น	๒๐	๒,๑๗๐	-	๔๓,๔๐๐	-

/ รายการที่ ๑๘ ...



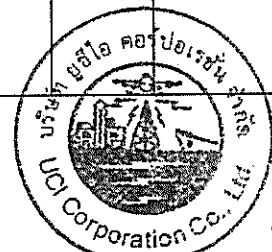
๒๒/๒๕๖๗

บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์) และวัสดุใช้ในการตรวจซ่อมปรนนิบัติบำรุง

เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๒๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๑๙	สายนำสัญญาณ RG-๖ ความยาว ๑๐๐เมตร/กล่อง	- สาย RG-๖ แบบไม่มีสลิง ใช้สำหรับงานระบบ เคเบิลทีวี - มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน - สายสีขาว ทนทานต่อสภาพอากาศ - การถัก Shield ทนแน่นตึงไม่ต่ำกว่า ๙๐% ป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดี - เปลือกฉนวนทำด้วย PE สามารถทนอุณหภูมิสูงไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา เซลเซียส - ตัวนำขนาดไม่น้อยกว่า Ø ๑.๐ มม.	ม้วน	๑๐	๗๙๕	-	๗,๙๕๐	-
๒๐	หัวต่อตรงสายนำสัญญาณ RG-๖	- หัวต่อกลาง ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายนำสัญญาณ RG-๖ - ใช้กับหัว F-TYPE แบบเกลียว - มีลักษณะแบบเกลียว ทั้ง ๒ ฝั่ง	หัว	๒๘	๒๐	-	๕๖๐	-
๒๑	หัว F-TYPEสายนำสัญญาณ RG-๖	- หัว Connector F-TYPE RG-๖ แบบหมุนเข้าด้วยเกลียวใน - ใช้กับสายนำสัญญาณ RG-๖	หัว	๓๐	๒๐	-	๖๐๐	-
๒๒	หัว Jack RF ตัวผู้สัญญาณทีวี	- ปลั๊กตัวผู้ RF แบบพลาสติก มีลักษณะหัว L - ใช้สำหรับต่อเข้าช่องเชื่อมต่อเสาอากาศหลังโทรทัศน์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี - ใช้กับสายนำสัญญาณ RG-๖	หัว	๓๐	๒๕	-	๗๕๐	-
๒๓	เม็ดเชื่อมสายนำสัญญาณ มี ๑๐๐ เม็ด/กล่อง	- เป็นอุปกรณ์สำหรับงานต่อสาย LAN หรือสายโทรศัพท์ ได้อย่างดี - ชนิดมีเจลสำหรับเคลือบพื้นผิวภายในเม็ด	กล่อง	๓	๓๐๐	-	๙๐๐	-
๒๔	สายโทรศัพท์ ชนิด ๒ Core ภายในความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน	- สายโทรศัพท์ชนิด ๒C ภายในขนาด ๐.๖๕ mm ใช้สำหรับงานระบบโทรศัพท์ - มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ m/๑ม้วน - มีจำนวน ๑ คู่สาย (๒C) - เส้นทองแดง ขนาด ๐.๖๕ mm - เปลือกหุ้ม JACKET เป็น PVC สีเหลืองอ่อน	ม้วน	๖	๖๑๕	-	๓,๖๙๐	-



/ รายการที่ ๒๕...

๑๓/๓

บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์) และวัสดุใช้ในการตรวจซ่อมปรนนิบัติบำรุง

เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๒๕ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๒๕	สายโทรศัพท์ ชนิด ๔ Core ภายในความ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน	- สายโทรศัพท์ชนิด ๔C ภายในขนาด ๐.๖๕ mm ใช้สำหรับงานระบบโทรศัพท์ - มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ m/ม้วน - มีจำนวน ๒ คู่สาย (๔C) - เส้นทองแดง ขนาด ๐.๖๕ mm - เปลือกหุ้ม JACKET เป็น PVC สีเหลืองอ่อน	ม้วน	๑๐	๗๘๕	-	๗,๘๕๐	-
๒๖	ตลับโทรศัพท์ Modular ๒C ออก ๑ ช่อง	- ตัวแยกสัญญาณโทรศัพท์ อินเตอร์เฟส RJ-๑๑ - ขั้วต่อสัญญาณโทรศัพท์ ๑ ออก ๑ ช่อง - วัสดุทำจากพลาสติกอัลลิเมอร์ที่แข็งแรงคงทน	ตลับ	๔๐	๒๐	-	๘๐๐	-
๒๗	ตลับโทรศัพท์ Modular ๔C ออก ๒ ช่อง	- ตัวแยกสัญญาณโทรศัพท์ อินเตอร์เฟส RJ-๑๑ - ขั้วต่อสัญญาณโทรศัพท์ ๑ ออก ๒ ช่อง - วัสดุทำจากพลาสติกอัลลิเมอร์ที่แข็งแรงคงทน	ตลับ	๒๐	๓๐	-	๖๐๐	-
หมายเหตุ								
๑. ชื่อจาก บริษัท ยูซีไอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด								
๒. ราคาสินค้า เป็นเงิน ๓๘๗,๒๑๔.๙๕ บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์)								
๓. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒๗,๑๐๕.๐๕ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าบาทห้าสตางค์)								
๔. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕ วัน								
๕. รับประกันความชำรุดบกพร่องภายใน ๓ เดือน								
๖. เป็นรายการพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ								
จำนวน ๒๗ รายการ (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)							๔๑๔,๓๒๐	-

ขอรับรองว่าเป็นรายการละเอียดที่ต้องการซื้อวัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรศัพท์) และวัสดุใช้ในการตรวจซ่อมปรนนิบัติบำรุง เครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้กับ ฝสส.บค.ศบท. เพื่อใช้ในราชการ ที่ถูกต้องตรงตามความประสงค์ ของทางราชการจริง จำนวน ๖ (หก) แผ่น มี ๖ (หก) หน้า

พื่นเอก.....

(สุทัศน์ มานะกิจ)

หัวหน้าส่วนจัดทา ศูนย์สนับสนุน ศูนย์บัญชาการทางทหาร

กองบัญชาการกองทัพไทย

พลโท.....ผู้ซื้อ

(ธนิทร์ พู่ทองคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวดาริน คักดีเศรณี)

