

ใบสั่งซื้อ

ศูนย์บัญชาการทางทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ที่ ศบท.บช. ๔๓ /๒๕๖๖

วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ถึง ทหารหน่วยส่วนจำกัด ยู แอท มาโค

กองบัญชาการกองทัพไทย ผู้ซื้อตกลงซื้อสิ่งของจากผู้ขาย จำนวน ๓๑ (สามสิบเอ็ด) รายการ ตามใบเสนอราคาของผู้ขาย ลงวันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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.	ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวัสดุใช้ในการตรวจสอบซ่อม ปรนนิบัติบำรุงเครื่องวิทยุสื่อสารชายแดน ประจำป้อมประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ หมายเหตุ ๑. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒๗,๒๐๕.๑๔ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าบาทสิบสี่สตางค์) ๒. กำหนดส่งของภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ ๓. รายละเอียดตามบัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อ และข้อตกลงต่อท้ายใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๔๓ /๒๕๖๖ วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	รายการ	๓๑	-	-	๔๑๕,๘๕๐	-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)						๔๑๕,๘๕๐	-	

ตรวจสอบถูกต้อง
ลงชื่อ พันเอก หัวหน้าเจ้าหน้าที่

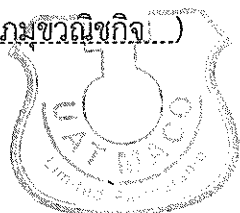
(..... สหทัศน์ มานะกิจ.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนจัดหา ศูนย์สนับสนุน
ศูนย์บัญชาการทางทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
ได้รับใบสั่งซื้อฉบับของผู้ขายไว้แล้ว

เมื่อวันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ ผู้รับ

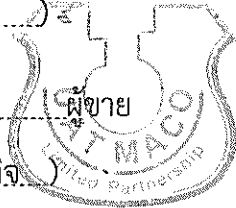
(นายพริยเชษฐ์ ศุภมฺขวนิชกิจ)



(ลงชื่อ) พลโท ผู้ซื้อ

(..... ธนินทร์ พุทองคำ.....)

(ลงชื่อ)
(นายพริยเชษฐ์ ศุภมฺขวนิชกิจ)



(ลงชื่อ) พันโทหญิง พยาน

(..... วณิชยา หารสารี.....)

(ลงชื่อ) พันโท พยาน

(..... วิทยา สมนานหมู่.....)

ข้อตกลงซื้อขายใบสั่งซื้อ

เลขที่ ศบท.บช. ๒๓ / ๒๕๖๖

ลงวันที่ ๓ / เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๑. ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามใบสั่งซื้อนี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามใบเสนอราคา บัญชีรายการละเอียดที่ต้องการจัดซื้อ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ซื้อได้สั่งซื้อตามจำนวน และราคาดังปรากฏในใบสั่งซื้อฉบับนี้ รวมจำนวน ๗ (เจ็ด) แผ่น มี ๗ (เจ็ด) หน้า ทุกประการ

ในกรณีที่ความใดในเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความตามใบสั่งซื้อ และข้อตกลงนี้ หรือในกรณีที่เอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ขัดหรือแย้งกันเอง ผู้ขายต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ ๒. ผู้ขายรับรองว่าจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามใบสั่งซื้อนี้ให้แก่ผู้ซื้อ ณ ส่วนคลังพัสดุ ศูนย์สนับสนุนศูนย์บัญชาการทางทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย หรือตามที่ทางราชการกำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อและข้อตกลงนี้ ซึ่งจะครบกำหนดภายใน วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑. พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายของ ซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้วต้องมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓. ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด จำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคาส่งของทั้งหมด คิดเป็นเงิน ๒๐,๗๕๓.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มามอบไว้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ หลักประกันดังกล่าวผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามข้อตกลงนี้แล้ว

ข้อ ๔. ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อตกลงในข้อ ๑. ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามข้อตกลงนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการ ตามข้อตกลงหรือของคดหรือขอลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้อง แต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง เว้นแต่กรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้ซื้อจะออกใบตรวจรับพัสดุ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักประกันประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

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 นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดตามข้อตกลง ในข้อ ๒. จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลงกับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕. ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกข้อตกลงด้วยก็ได้

/ข้อ ๗. ผู้ขาย ...



๒๕๖๖/๒๓

ข้อ ๗. ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามใบสั่งซื้อนี้เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา...๓๐ (วัน)...ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดการชำรุด ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม 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/หรือดัดแปลง และ/หรือแก้ไขคุณสมบัติของสิ่งของ ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้นกว่าเดิมตามวิวัฒนาการของเทคโนโลยีสมัยใหม่แล้ว ผู้ขายจะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบพร้อมด้วยหนังสือจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งของซึ่งรับรองว่าสิ่งของที่ขอเปลี่ยนแปลงนั้นได้พัฒนา และ/หรือปรับปรุง และ/หรือดัดแปลง และ/หรือแก้ไขให้ดีกว่าเดิมดังกล่าวแล้วนั้นให้แก่ผู้ซื้อ และเมื่อผู้ซื้อให้ความยินยอมเป็นหนังสือ ผู้ขายจึงส่งมอบสิ่งของนั้นแทนสิ่งของที่ได้ตกลงซื้อขายไว้เดิม ตามข้อตกลงนี้ โดยผู้ขายจะต้องไม่คิดเงินเพิ่มเติมจากผู้ซื้อแต่อย่างใด แต่หากสิ่งของที่ส่งมอบแทนมีราคาสูงกว่าสิ่งของที่ได้ตกลงซื้อขายไว้เดิม ตามข้อตกลงนี้ให้ยึดถือราคาสิ่งของที่ส่งมอบแทน 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

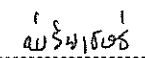
ข้อ ๑๑. ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดจากผู้ขายตามข้อตกลงนี้ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ค้างจ่ายหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ก็ได้

หากมีเงินค่าสิ่งของตามข้อตกลงที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อคืนให้กับผู้ขายทั้งหมด


ข้อตกลงนี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ

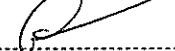
(..... ธนินทร์ พุทองคำ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

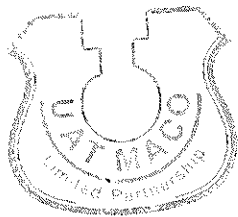
(..... นายพิริยเชษฐ ศุภมวณิชกิจ)

(ลงชื่อ) พันโทหญิง  พยาน

(..... วณิชยา หาสารี)

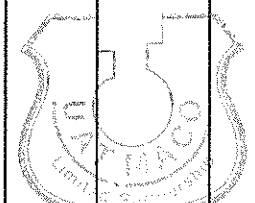
(ลงชื่อ) พันโท  พยาน

(..... วิทยา สมานหมู่)

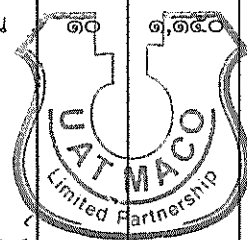


บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อวัสดุไฟฟ้าและวัสดุใช้ในการตรวจซ่อมปรนนิบัติบำรุงเครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน
ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ศบท.บช. ๕๓ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖

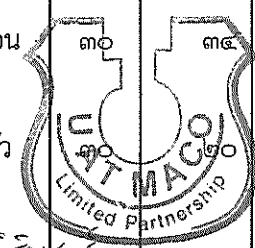
ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
	วัสดุใช้ในการตรวจซ่อมปรนนิบัติบำรุงเครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน							
๑	แผ่นวงจรภาค รับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุแบบมือถือ VHF/FM ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ ย่านความถี่ ๑๓๖.๐๐-๑๗๔.๐๐ MHz	แผ่น	๕๕	๒,๙๐๐	-	๑๕๙,๕๐๐	-
๒	ฝาหลัง วิทยุ ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุแบบมือถือ VHF/FM ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ ย่านความถี่ ๑๓๖.๐๐-๑๗๔.๐๐ MHz	ชุด	๕๐	๘๐๐	-	๔๐,๐๐๐	-
๓	ฝาครอบเครื่องด้านหน้าวิทยุ ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุแบบมือถือ VHF/FM ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ ใช้สำหรับเป็นฝาครอบเครื่องวิทยุ รับ-ส่ง แบบมือถือ ด้านหน้า วัสดุเป็นพลาสติกแข็งแรง สีดำ มีลูกบิดประกอบฝาครอบเครื่องวิทยุ	ชุด	๕๐	๑,๓๕๐	-	๖๗,๕๐๐	-
๔	แบตเตอรี่ Li-ion ๗.๕ V ความจุ ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ mAh	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุแบบมือถือ VHF/FM ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ แรงดัน ๗.๕ V ความจุ ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ mAh มีคลิปหนีบ พร้อมอะแดปเตอร์ชาร์จ และไฟสถานะ เต็มตัด เทียบเท่าหรือดีกว่า	ก้อน	๕๐	๙๙๐	-	๔๙,๕๐๐	-
๕	เสาอากาศวิทยุ ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐	- สามารถประกอบใช้งานกับวิทยุแบบมือถือ VHF/FM ตราอักษร MOTOROLA รุ่น GP-๓๐๐ ย่านความถี่ ๑๓๖.๐๐-๑๗๔.๐๐ MHz เสาชนิดยางสีดำ	อัน	๕๒	๕๐๐	-	๒๖,๐๐๐	-
๖	สเปรย์น้ำยาทำความสะอาด แผงวงจร กระจกกั้นสีแดง	- ใช้ทำความสะอาด หล่อลื่น และปกป้องชิ้นส่วน ทางกลและทางไฟฟ้าทุกชนิด มีส่วนผสมพิเศษ ของสารป้องกันทำความสะอาดและสารหล่อลื่น แห้งและระเหยเร็ว	กระป๋อง	๑๐	๒๕๐	-	๒,๕๐๐	-
	วัสดุไฟฟ้า (เคเบิลทีวีและโทรทัศน์)							
๗	แผ่นวงจรเครื่องรับสัญญาณ ทีวีดิจิตอล	- 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 รองรับระบบทีวีดิจิตอล DVB-T/T๒ รองรับการบันทึกภาพและวิดีโอแบบ H๒๖๔ อัตราส่วนของจอภาพ ๔:๓ และ ๑๖:๙ รองรับระบบสัญญาณภาพแบบ PAL, NTSC รองรับ Output แบบ HDMI และ RCA ใช้ร่วมกับระบบดิจิตอลทีวีในประเทศไทย ผลิตในประเทศไทย	แผ่น	๑๐	๑,๙๙๐	-	๑๙,๙๐๐	-



ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๘	แผ่นวงจรขยายสัญญาณทีวีดิจิตอล	- ใช้ขยายสัญญาณ Digital TV (DVB-T๒) บูสเตอร์ขยายสัญญาณ แบบใช้ CHIP MMIC NXP ขยายสัญญาณ ๓๕ dB ตลอดย่านความถี่ ๕๐-๑๐๐๐ MHz สัญญาณเอาต์พุตสูงสุดมากกว่า ๑๑๐ dB มีปุ่มปรับ เกณฑ์/สโลป บาลานซ์สัญญาณได้ง่าย เหมาะสำหรับขยายสัญญาณภายในระบบเคเบิลทีวี ขนาดใหญ่ ๘๐-๑๐๐ จุด ใช้ร่วมกับระบบดิจิตอลทีวีในประเทศไทย ผลิตในประเทศไทย	แผ่น	๒๐	๗๐๐	-	๑๔,๐๐๐	-
๙	เทปพันสายไฟ ยี่ห้อ ๓M	- ใช้สำหรับพันสายไฟ มีขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๑๐ ม. เทปมีสีดำ	ม้วน	๑๐	๓๐	-	๓๐๐	-
๑๐	สายโทรศัพท์ ชนิด ๒ Core ภายใน ยี่ห้อ LINK	- สายโทรศัพท์ ชนิด ๒C ภายในขนาด ๐.๖๕ mm. ใช้สำหรับงานระบบ โทรศัพท์ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน มีจำนวน ๑ คู่สาย(๒C) เส้นทองแดง ขนาด ๐.๖๕ mm. เปลือกหุ้ม JACKET เป็น PVC สีเหลืองอ่อน	ม้วน	๒	๕๖๐	-	๑,๑๒๐	-
๑๑	สายโทรศัพท์ ชนิด ๔ Core ภายใน ยี่ห้อ LINK	- สายโทรศัพท์ ชนิด ๔C ภายในขนาด ๐.๖๕ mm. ใช้สำหรับงานระบบ โทรศัพท์ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน มีจำนวน ๑ คู่สาย(๔C) เส้นทองแดง ขนาด ๐.๖๕ mm. เปลือกหุ้ม JACKET เป็น PVC สีเหลืองอ่อน	ม้วน	๖	๘๗๕	-	๕,๒๕๐	-
๑๒	สายนำสัญญาณ RG-๖ ชนิด ๙๐% ภายใน ยี่ห้อ LINK	- สาย RG-๖ แบบไม่มีสลิ้ง ใช้สำหรับงานระบบ เคเบิลทีวี มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน สายสีขาว ใช้งานสำหรับเดินสายภายในอาคาร การฉีก Shield หนาแน่นต้องไม่ต่ำกว่า ๙๐% ป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดี เปลือกฉนวนทำด้วย PE สามารถทนอุณหภูมิสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา ตัวนำขนาดไม่น้อยกว่า Ø ๑.๐ มม.	ม้วน	๖	๗๒๕	-	๔,๓๕๐	-
๑๓	สายนำสัญญาณ RG-๖ ชนิด ๙๐% ภายนอก ยี่ห้อ LINK	- สาย RG-๖ แบบไม่มีสลิ้ง ใช้สำหรับงานระบบ เคเบิลทีวี มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน สายสีดำ ทนทานต่อสภาพอากาศ การฉีก Shield หนาแน่นต้อง ไม่ต่ำกว่า ๙๐% ป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดีเปลือก ฉนวนทำด้วย PE สามารถทนอุณหภูมิสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา ตัวนำขนาด ไม่น้อยกว่า Ø ๑.๐ มม.	ม้วน	๒	๗๔๕	-	๑,๔๙๐	-
๑๔	สายนำสัญญาณ CAT ๕E ภายใน ยี่ห้อ LINK	- ใช้สำหรับงานเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบสาย(LAN) ความยาวทั้งหมด ในกล่องไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน สายสีขาว ใช้งานสำหรับเดินสายภายในอาคาร สายเคเบิลใช้ความถี่ ๓๕๐ MHz ความต้านทานไฟฟ้า ๑๐๐ ohm. ตัวนำของสายเคเบิลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ AWG เป็นแบบสาย Solid	ม้วน	๑๐	๑,๑๕๐	-	๑๑,๕๐๐	-



ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๑๕	สายนำสัญญาณ CAT ๕E ภายนอก ยี่ห้อ LINK	- ใช้สำหรับงานเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบสาย(LAN) ความยาวทั้งหมดในกล่องไม่น้อยกว่า ๑๐๐m./ม้วน สายสี่ดำทนทานต่อสภาพอากาศ สายเคเบิลใช้ความถี่ ๓๕๐ MHz ความต้านทานไฟฟ้า ๑๐๐ ohm. ตัวนำของสายเคเบิลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ AWG เป็นแบบสาย Solid	ม้วน	๒	๑,๔๐๐	-	๒,๘๐๐	-
๑๖	หัว RJ-๔๕ ยี่ห้อ LINK	- ใช้สำหรับงานเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบสาย(LAN) ใช้เชื่อมต่อสายสัญญาณสื่อสาร ข้อมูลได้ เป็นหัวต่อ LAN ชนิด RJ-๔๕ แบบพลาสติก สำหรับเข้าสาย CAT-๕	หัว	๒๐๐	๗	-	๑,๔๐๐	-
๑๗	หัว RJ-๑๑ ยี่ห้อ LINK	- วัสดุช่วยป้องกันสนิมแม่เหล็กบริเวณสำหรับ เชื่อมต่ออุปกรณ์โทรศัพท์แบบสายใช้เชื่อมต่อสาย สัญญาณสื่อสารข้อมูลได้ เป็นหัวต่อสายโทรศัพท์ชนิด RJ-๑๑ แบบพลาสติก สำหรับเข้าสายโทรศัพท์	หัว	๑๐	๗	-	๗๐	-
๑๘	รางเก็บสาย ขนาด T๒ สีขาว	- ใช้สำหรับเก็บสายโทรศัพท์หรือสาย LAN ด้านหลัง มีกาว ๒ หน้า สามารถติดตั้งได้ทั้งผนังและพื้นมี ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร/เส้น รางสีขาว	เส้น	๑๐	๔๕	-	๔๕๐	-
๑๙	รางเก็บสาย ขนาด T๓ สีขาว	- ใช้สำหรับเก็บสายโทรศัพท์หรือสาย LAN ด้านหลัง มีกาว ๒ หน้า สามารถติดตั้งได้ทั้งผนังและพื้นมี ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร/เส้น รางสีขาว	เส้น	๒๐	๕๐	-	๑,๐๐๐	-
๒๐	รางเก็บสาย ขนาด T๔ สีขาว	- ใช้สำหรับเก็บสายโทรศัพท์หรือสาย LAN ด้านหลัง มีกาว ๒ หน้า สามารถติดตั้งได้ทั้งผนังและพื้นมี ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร/เส้น รางสีขาว	เส้น	๑๐	๖๐	-	๖๐๐	-
๒๑	เทปผ้ากาว หน้ากว้าง ๒ นิ้ว สีดำ ยี่ห้อ สปาร์โก้	- เคลือบเทปด้วยพลาสติกคุณภาพดี กันน้ำ เทปกาวเหนียวติดแน่นเหมาะสำหรับติดวัสดุทั่วไป มีความกว้าง ๒ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ หลา/ม้วน เทปผ้าสีดำ	ม้วน	๕	๔๐	-	๒๐๐	-
๒๒	เทปผ้ากาว หน้ากว้าง ๓ นิ้ว สีดำ ยี่ห้อ สปาร์โก้	- เคลือบเทปด้วยพลาสติกคุณภาพดี กันน้ำ เทปกาวเหนียวติดแน่น เหมาะสำหรับติดวัสดุทั่วไป มีความกว้าง ๓ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ หลา/ม้วน เทปผ้าสีดำ	ม้วน	๕	๕๐	-	๒๕๐	-
๒๓	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA ยี่ห้อ พานาโซนิค	- มีกำลังไฟฟ้า ๑.๕ V มีขนาด AAA ใช้สำหรับใส่ รีโมททีวี	ก้อน	๓๐	๓๔	-	๑,๐๒๐	-
๒๔	หัวต่อตรง สายนำสัญญาณ RG-๖	- ตัวต่อกลาง ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายนำสัญญาณ RG-๖ ใช้กับหัว F-TYPE แบบเกลียว มีลักษณะ แบบเกลียวทั้ง ๒ ฝั่ง	หัว	๒๐๐	-	-	๖๐๐	-



ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	วงเงินที่ขออนุมัติ			
					หน่วยละ		รวมเงิน	
					บาท	สต.	บาท	สต.
๒๕	หัว F-TYPE สายนำสัญญาณ RG-๖	- หัว Connector F-TYPE RG-๖ แบบหมุนเข้าด้วยเกลียวโน ใช้กับสายนำสัญญาณ RG-๖	หัว	๓๐	๒๐	-	๖๐๐	-
๒๖	หัว F-TYPE สายนำสัญญาณ RG-๑๑	- หัว Connector F-TYPE RG-๑๑ แบบหมุนเข้าด้วยเกลียวโน ใช้กับสายนำสัญญาณ RG-๑๑	หัว	๓๐	๖๐	-	๑,๘๐๐	-
๒๗	หัวต่อทีวีตัวผู้	- ปลั๊กตัวผู้ RF แบบพลาสติก ใช้สำหรับต่อเข้าช่องเชื่อมต่อเสาอากาศหลังโทรทัศน์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี ใช้กับสายนำสัญญาณ RG-๖	หัว	๓๐	๒๕	-	๗๕๐	-
๒๘	ตลับโทรศัพท์ Modular ๒C เข้า ๑ ออก ๑ ช่อง	- ตัวแยกสัญญาณโทรศัพท์ อินเตอร์เฟส RJ-๑๑ ขั้วต่อสัญญาณโทรศัพท์ ๑ออก ๑ช่อง วัสดุทำจากพลาสติกอัลลิเมอร์ที่แข็งแรงคงทน	ตลับ	๑๐	๓๐	-	๓๐๐	-
๒๙	ตลับโทรศัพท์ Modular ๔C เข้า ๑ ออก ๒ ช่อง	- ตัวแยกสัญญาณโทรศัพท์ อินเตอร์เฟส RJ-๑๑ ขั้วต่อสัญญาณโทรศัพท์ ๑ออก ๒ช่อง วัสดุทำจากพลาสติกอัลลิเมอร์ที่แข็งแรงคงทน	ตลับ	๑๐	๓๐	-	๓๐๐	-
๓๐	เม็ดเชื่อมสายนำสัญญาณ CAT ๕E	- เป็นอุปกรณ์สำหรับงานต่อสาย LAN หรือสายโทรศัพท์ ได้อย่างดี ชนิดมีเจลสำหรับเคลือบพื้นผิวภายในเม็ด	เม็ด	๑๐๐	๓	-	๓๐๐	-
๓๑	RJ-๔๕ Modular Jack ตัวเมีย ยี่ห้อ LINK	- เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อรับสัญญาณ สามารถใส่ได้ทั้ง CAT ๕E และ CAT๖ ผลิตจากวัสดุคุณภาพ	ตัว	๕	๑๐๐	-	๕๐๐	-
หมายเหตุ								
๑. ชื้อจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยู แอท มาโค เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)								
๒. ราคาสินค้า เป็นเงิน ๓๘๘,๖๔๔.๘๖ บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)								
๓. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒๗,๒๐๕.๑๔ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าบาทสิบสี่สตางค์)								
๔. คุณลักษณะเฉพาะถือตามเอกสารที่แนบ								
๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕ วัน								
๖. รับประกันความชำรุดบกพร่องภายใน ๓๐ วัน								
๗. ทุกรายการเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย								
จำนวน ๓๑ รายการ (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)							๔๑๕,๘๕๐	-

ขอรับรองว่าเป็นรายการละเอียดที่ต้องการซื้อวัสดุไฟฟ้าและวัสดุใช้ในการตรวจสอบปรนนิบัติบำรุงเครื่องวิทยุสื่อสารพื้นที่ชายแดน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ให้กับ ผสส.บก.ศบพ. ที่ถูกต้อง เพื่อใช้ราชการ ที่ถูกต้องตรงตามความประสงค์ของทางราชการจริง จำนวน ๔ (สี่) แผ่น มี ๔ (สี่) หน้า

พันเอก.....
(สุทัศน์ มานะกิจ)

พลโท.....ผู้ซื้อ
(ธนิทร์ พู่ทองคำ) <

หัวหน้าส่วนจัดหา ศูนย์สนับสนุน ศูนย์บัญชาการทางทหาร
กองบัญชาการกองทัพไทย

(ลงชื่อ).....
(นายพริยเชษฐ์ ศุภมุขวิชกิจ)

