

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อวัสดุเครื่องช่วยการศึกษา ให้กับ กวก.อล.ทร. จำนวน 5 รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	497,978		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	12 ก.ย. 2567		
เป็นเงิน	497,978		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท อินพีเทค โซลูชั่น จำกัด			
๕.๒ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคน มารีน ซัพพลาย			
๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เสรีสรรพกิจ จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ ร.ท.อภิชัย ทวีรัชธรรม			

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.67/144/D099

จัดซื้อวัสดุเครื่องช่วยการศึกษา ให้กับ กวก.อธ.ทร. จำนวน 5 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5104010104	52161500	7730-35-432-5500	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	13	เครื่อง	32,100	417,300.00
2	K	5104010104	52161500	7730-35-432-5501	ขาแขวนทีวีติดผนัง ขนาด 32 - 70 นิ้ว	13	EA	3,317	43,121.00
3	K	5104010104	45111800	6760-35-432-5502	สายสัญญาณ HDMI ความยาว 10 เมตร	12	เส้น	1,605	19,260.00
4	K	5104010104	45111800	6760-35-432-5503	สายสัญญาณ HDMI ความยาว 2 เมตร	15	เส้น	535	8,025.00
5	K	5104010104	45111800	6760-35-432-5504	อุปกรณ์แยกสัญญาณ HDMI 1 In 4 out	12	EA	856	10,272.00
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	497,978.00

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

น.ท. 

ทน.ควบคุมและประมาณราคา กผกช.อธ.ทร.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อ
วัสดุเครื่องช่วยการศึกษา ให้กับ กวก.อล.ทร. จำนวน ๕ รายการ

๑. ความเป็นมา

ตามแผนความต้องการจัดการศึกษา อบรม ประชุม และสัมมนาของหน่วยต่างๆ ภายใน ทร. เพื่อผลิตกำลังพล นรจ.พรรค พิเศษ เหล่า ยย.อล. สนับสนุนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่ฝากเข้ารับการศึกษาระบบประจำปีงบประมาณ ๖๗ กับ อล.ทร. ทั้ง ๒ ชั้นปี จำนวน ๑๐ นาย ชั้นปีละ ๕ นาย และสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดการศึกษาให้กับ ทร. แล้ว จึงได้เสนอรายการวัสดุเครื่องช่วยการศึกษา เพื่อการจัดหาสนับสนุนตามแผนการผลิตกำลังพลของสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์เครื่องช่วยการศึกษา สนับสนุนการผลิตกำลังพล นรจ.พรรค พิเศษ เหล่า ยย.อล. ในส่วนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติฝากเข้ารับการศึกษาระบบประจำปีงบประมาณ ๖๗ กับ อล.ทร. ทั้ง ๒ ชั้นปี

๒.๒ เพื่อใช้เป็นเครื่องช่วยการศึกษาสนับสนุนการเรียนการสอนของ นรจ.พรรค พิเศษ เหล่า ยย.อล. ในส่วนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติฝากเข้ารับการศึกษาระบบประจำปีงบประมาณ ๖๗ กับ อล.ทร. ทั้ง ๒ ชั้นปี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

S.O. ม.๖๓๔

๔. รายละเอียดรายการพัสดุ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	คุณลักษณะ
๑	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๖๕ นิ้ว	๑๓	เครื่อง	รายละเอียดคุณลักษณะลำดับที่ ๑
๒	ขาแขวนทีวีติดผนัง ขนาด ๓๒ - ๗๐ นิ้ว	๑๓	EA	รายละเอียดคุณลักษณะลำดับที่ ๒
๓	สายสัญญาณ HDMI ความยาว ๑๐ เมตร	๑๒	เส้น	รายละเอียดคุณลักษณะลำดับที่ ๓
๔	สายสัญญาณ HDMI ความยาว ๒ เมตร	๑๕	เส้น	รายละเอียดคุณลักษณะลำดับที่ ๔
๕	อุปกรณ์แยกสัญญาณ HDMI ๑ in ๔ out	๑๒	EA	รายละเอียดคุณลักษณะลำดับที่ ๕

๕. รายละเอียดคุณลักษณะ

ลำดับที่	รายการพัสดุ	รายละเอียดคุณลักษณะ
๑	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียด จอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๖๕ นิ้ว	- ความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล - แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - มีระบบปฏิบัติการในตัว - มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว - รองรับแรงดันไฟฟ้า 220V 50Hz - มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๒	ขาแขวนทีวีติดผนัง ขนาด ๓๒ - ๗๐ นิ้ว	- ผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมคุณภาพดี - สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ กก. - สามารถปรับระยะมุมมองขึ้น-ลง และปรับมุมเอียงได้ - ระยะรูดยึดยึดตามมาตรฐาน VESA (๔๐๐-๔๐๐ มม.)
๓	สายสัญญาณ HDMI ความยาว ๑๐ เมตร	- สายสัญญาณ HDMI แบบ Male To Male Cable - สายสัญญาณเป็นแบบถัก - มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๔	สายสัญญาณ HDMI ความยาว ๒ เมตร	- สายสัญญาณ HDMI แบบ Male To Male Cable - สายสัญญาณเป็นแบบถัก - มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๕	อุปกรณ์แยกสัญญาณ HDMI 1in 4 out	- ความละเอียดสูงสุด 4K @30Hz - วัสดุตัวกล่องมีความแข็งแรงทนทาน - มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

5.0. ๓๓/๐๑/๕

๖. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

๖.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๖.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เคยปรับปรุงดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

๖.๓ สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

๖.๔ เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

๖.๕ รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้ว จะไม่สามารถใช้ราชการได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสินค้ายรายการนั้น

๖.๖ ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้า รายการที่ ๑,๓-๔ และ ๕ ก่อนรับไว้ในราชการ โดยข้อกำหนดดังนี้

๖.๖.๑ ในขั้นการตรวจรับ ผู้ขายต้องจัดเตรียมรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการฯ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจสอบวิเคราะห์ (ถ้ามี) ทั้งนี้ให้ผู้ขายส่งมอบรายละเอียดให้กับคณะกรรมการฯ ก่อนวันตรวจรับล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๖.๖.๒ หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือของทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

๖.๖.๓ หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้า ที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

๖.๗ ในการยื่นขอเสนอราคา พัสตุรายการใดมีการเปลี่ยนแปลง P/N หรือเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้า รายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือชื่อพัสตุนั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องส่ง แคตตาล็อก หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสตุไปพร้อมกับใบเสนอราคา

๗. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นขอเสนอราคา

๘. ระยะเวลาส่งมอบพัสตุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสตุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แผนกตรวจรับ กองพัสตุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสตุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสตุ ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสตุไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสตุล่าช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสตุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสตุให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสตุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือ

S.O.M. ๐๙14

ข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุรายการที่ ๑ และ ๓ - ๕ ที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องยืดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะที่ไม่สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

๑๓. การสงวนสิทธิ์

๑๓.๑ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๒ การจัดซื้อฯ ครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แล้ว และกรณีที่ กรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อฯ ในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้

๑๔. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณโครงการ ๔๙๗,๙๗๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

ร.อ.

ประธานกรรมการ

(มานพ ท่างภัย)

ว่าที่ ร.อ.

กรรมการ

(วัชชัย ศรีมงคล)

ร.ต.

กรรมการ

(ไกรสรณ์ รื่นเหลย)