

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)  
เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง  
ของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ตามรายการ  
ดังนี้

วัสดุอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	จำนวน	๑	งาน
ต่าง ๆ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสะเอกลิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๑๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sakulratr@thaipbs.or.th](mailto:sakulratr@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายชนพล เลิศธนาผล)

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ  
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๐๓/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง จำนวน ๑ งาน

๑

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส. ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๖) จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ และระบุหมายเลขข้อกำหนดคุณลักษณะแต่ละข้อในเอกสารแคตตาล็อก

(๗) เบอร์โทรและอีเมลสำหรับติดต่อ

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค



รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญางบเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เข้มแข็งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้

ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท.ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่

เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

พฤษภาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานและทดแทนทรัพย์สินเสื่อมสภาพ

1. ความเป็นมา

ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ ตั้งงบประมาณไว้จำนวน 300,000 บาท เพื่อจัดหาอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานและทดแทนทรัพย์สินเสื่อมสภาพ ทั้งนี้ ให้การดำเนินงานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และภารกิจองค์กรให้ดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้งานในกระบวนการผลิต (Post Production) เนื้อหาออนไลน์ และรายการออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาบุคคลธรรมดา คณะบุคคล กลุ่มบุคคล หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพและมีประสบการณ์ โดยมีเอกสารอ้างอิงได้

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับภาครัฐ โดยยื่นแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

3.4 ผู้เสนอราคาไม่มีพนักงานของ ส.ส.ท. หรือคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของพนักงานของ ส.ส.ท. เข้าไปมีส่วนได้เสียกับผู้เสนอราคา

4. คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขเฉพาะ

4.1 รายละเอียดตามข้อกำหนดคุณลักษณะที่แนบท้าย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

5.1 ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา/นับถัดจากวันลงนามใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด


7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 300,000 บาท

7.2 วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง 300,000 บาท

7.3 ราคากลาง 328,672.97 บาท

  
นายธนพล เลิศธนาผล  
ประธานกรรมการ

  
นายณัฐพล พลารัฐ  
กรรมการ

  
นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ

8.งวดงานและการจ่ายเงิน

8.1 ชำระเต็มจำนวนหลังจากส่งมอบสินค้าครบถ้วน (เครดิต 30 วัน นับจากวันวางบิล)

9.อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะยินยอมให้ ส.ส.ท. ปรับเงิน 0.2% (ต่อวัน) ของมูลค่างานที่ต้องส่งมอบ โดยเริ่มนับจากวันสิ้นสุดสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิตอย่างเป็นทางการหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและมีหนังสือรับประกันสินค้า ระยะเวลา 1 ปี จากบริษัทผู้ผลิตให้กับองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยอย่างถูกต้อง



นายธนพล เลิศชนาผล  
ประธานกรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน  
กรรมการ



นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ



## ข้อกำหนดคุณลักษณะ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะจัดหาอุปกรณ์สนับสนุนการผลิตและทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เสื่อมสภาพ

## ความต้องการ

- |  |              |    |
|--|--------------|----|
| 1. โดรนสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ พร้อมประกันอุบัติเหตุ และใบอนุญาต                   | จำนวน 1 ชุด  | ใบ |
| 2. กล้องบันทึกภาพ 360 องศา   | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 3. ขาจับกล้องพกพาขนาดเล็ก Selfie Stick (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 2)  | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 4. ขาตั้งกล้องขนาดเล็ก   | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 5. ด้ามจับกล้อง แบบ Top Handle   | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 6. การ์ดบันทึกข้อมูลแบบ SD - Card  | จำนวน 6 ชุด  |    |
| 7. แบตเตอรี่สำหรับกล้อง Mirrorless   | จำนวน 4 ก้อน |    |
| 8. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 7)                   | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 9. อุปกรณ์สำหรับติดกล้องเพื่อยึดจับอุปกรณ์ (Camera Cage)                         | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 10. อุปกรณ์ยึดสาย HDMI Cable Clamp Lock (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 9) | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 11. แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน V-Mount  | จำนวน 4 ก้อน |    |
| 12. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่ V-Mount (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 11)         | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 13. อะแดปเตอร์ V-Mount Grip (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 11)            | จำนวน 3 ชุด  |    |
| 14. กระเป๋าใส่กล้อง และอุปกรณ์แบบ Hard Case                                      | จำนวน 2 ชุด  |    |
| 15. ชุดฟิลเตอร์ตัดแสง สำหรับกล้อง Mirrorless                                     | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 16. แบตเตอรี่เสริมสำหรับ โดรน  | จำนวน 2 ก้อน |    |
| 17. ฝาครอบเลนส์  | จำนวน 2 ชุด  |    |
| 18. ฟิลเตอร์สำหรับติดหน้าเลนส์ ขนาด 82 มิลลิเมตร                                 | จำนวน 2 ชุด  |    |
| 19. ฟิลเตอร์สำหรับติดหน้าเลนส์ ขนาด 77 มิลลิเมตร                                 | จำนวน 2 ชุด  |    |
| 20. ฟิลเตอร์สำหรับติดหน้าเลนส์ ขนาด 49 มิลลิเมตร                                 | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 21. อุปกรณ์ทำความสะอาดกล้อง - เลนส์  | จำนวน 1 ชุด  |    |
| 22. แบตเตอรี่ ขนาด AA  | จำนวน 8 ก้อน |    |
| 23. แบตเตอรี่เสริม สำหรับ Action Camera  | จำนวน 4 ก้อน |    |



นายชนพล เลิศธนาผล  
ประธานกรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน  
กรรมการ



นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ

24. การ์ดบันทึกข้อมูลแบบ Micro-SD	จำนวน 6 ชุด
25. แบตเตอรี่สำหรับกล้อง 360 องศา (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 2)	จำนวน 3 ก้อน
26. แผ่นชาร์จแบตเตอรี่ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 25)	จำนวน 1 ชุด
27. ฮาร์ดดิสก์พกพา แบบ SSD	จำนวน 2 ชุด

### รายละเอียดอุปกรณ์

1. โดรนสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ พร้อมประกันอุบัติเหตุ และใบอนุญาต  
คุณลักษณะทั่วไป จำนวน 1 ชุด
  - 1.1 เป็นโดรนสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ ที่ติดตั้งกล้องแบบคู่ Wide-Angle และ Medium Telephoto
  - 1.2 มีระบบกันสั่นแบบ 3 แกน
  - 1.3 กล้องมีเซนเซอร์แบบ CMOS ขนาด 1/1.3 นิ้ว ความละเอียด 48 ล้านพิกเซล หรือดีกว่า
  - 1.4 รองรับการถ่ายวิดีโอแบบ 4K/60fps และถ่ายในโหมด Slow-motion แบบ 4K/100fps
  - 1.5 รองรับการถ่ายแบบ 10 Bit D-log-M/HLG
  - 1.6 มีระยะเวลาในการบินแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 40 นาที
  - 1.7 มีระบบความปลอดภัย เซนเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง และฟังก์ชันบินหลบสิ่งกีดขวาง
  - 1.8 มีโหมดการบินให้เลือกใช้งานได้หลายแบบ และมีฟังก์ชัน Advanced Return to Home
  - 1.9 มีระยะบินไกล ไม่น้อยกว่า 6-8 กิโลเมตร
  - 1.10 ในชุดต้องมาพร้อมรีโมทบังคับ แบบมีจอมอนิเตอร์ในตัว ขนาด 5.5 นิ้ว
  - 1.11 ในชุดต้องมาพร้อมแบตเตอรี่ ความจุ 4241 mAh ไม่น้อยกว่า 3 ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ
  - 1.12 โดรนต้องมีประกันอุบัติเหตุ โดยมีความคุ้มครองอย่างน้อย 1 ปี รวมถึงมีใบอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมใช้งานในวันที่ส่งมอบ
  - 1.13 บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย จากบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าสินค้า และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปีเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน

2. กล้องบันทึกภาพ 360 องศา จำนวน 1 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นกล้องบันทึกภาพแบบ 360 องศา



นายธนพล เลิศธนาผล  
ประธานกรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน  
กรรมการ



นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ

- 2.2 สามารถบันทึกวิดีโอ ได้ที่ความละเอียด 8K30fps หรือ 5.7K60fps
- 2.3 สามารถบันทึกภาพนิ่งได้ที่ความละเอียด 72 ล้านพิกเซล
- 2.4 มีระยะเวลาในการปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 135 นาที
- 2.5 สามารถกันน้ำได้ที่ความลึก 10 เมตร โดยไม่ต้องใส่เคส
- 2.6 สามารถบันทึกได้ในโหมด Active HDR / Timelapse / TimeShift / Loop Recording เป็นต้น
- 2.7 มีหน้าจอแบบสัมผัสขนาด 2.5 นิ้ว
3. ขาจับกล้องพกพาขนาดเล็ก Selfie Stick (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 2) จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป
- 3.1 เป็นขาจับกล้อง แบบ Selfie Stick ที่สามารถยืด-หดได้ ผลิตด้วย Carbon Fiber และ Aluminum alloy
- 3.2 มีความยาวเมื่อยืดออกสุด ไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- 3.3 เชื่อมต่อกับกล้องด้วยสกรูมาตรฐาน 1/4"
- 3.4 มีน้ำหนักไม่เกิน 365 กรัม

#### 4. ขาตั้งกล้องขนาดเล็ก

จำนวน 1 ชุด

##### คุณลักษณะทั่วไป

- 4.1 เป็นขาตั้งกล้องขนาดเล็ก สำหรับใช้งานร่วมกับกล้องแบบ Gopro
- 4.2 สามารถปรับเปลี่ยนการใช้งาน ได้ทั้งแบบด้ามจับ / แขนยึดจับกล้อง / และขาตั้ง Tripod
- 4.3 มีความยาว 49 ซม. เมื่อยืดสุด และมีความยาว 20 ซม. เมื่อพับเก็บ
- 4.5 มีหัวแบบ Ball joint เพื่อหมุนปรับองศาในการถ่ายได้ 360 องศา

#### 5. ด้ามจับกล้อง แบบ Top Handle

จำนวน 1 ชุด

##### คุณลักษณะทั่วไป

- 5.1 ด้ามจับกล้อง แบบ Top Handle เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ากับตัวกล้อง
- 5.2 สามารถประกอบเข้ากับตัวกล้องด้วย Universal cold/hot shoe mount
- 5.3 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม

#### 6. การ์ดบันทึกข้อมูลแบบ SD - Card

จำนวน 6 ชุด

##### คุณลักษณะทั่วไป

- 6.1 เป็นการ์ดบันทึกข้อมูลแบบ SD - Card ความจุ 64 GB



นายธนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ



นายณัฐพล พลารุณ

กรรมการ



นายสกล เจริญเวช

กรรมการและเลขานุการ

- 6.2 มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลไม่ต่ำกว่า 300MB/s ความเร็วในการบันทึกไม่ต่ำกว่า 260 MB/s  
 6.3 รองรับการบันทึกวิดีโอ 8K และ 4K ด้วยมาตรฐานระดับ V90 และ UHS Speed Class 3 (U3)

**7. แบตเตอรี่สำหรับกล้อง Mirrorless** จำนวน 4 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 7.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Li-Ion Battery ความจุ 1020 mAh  
 7.2 ความสามารถจ่ายกระแสไฟ Output Voltage : 7.4 V  
 7.3 แบตเตอรี่ต้องเข้ากันได้กับกล้อง Mirrorless แบบ Sony A6500 และมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง

**8. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 7)** จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 8.1 รองรับแบตเตอรี่แบบ NP-FW50  
 8.2 สามารถชาร์ตพร้อมกันได้อย่างน้อย 2 ก้อน

**9. อุปกรณ์สำหรับติดกล้องเพื่อยึดจับอุปกรณ์ (Camera Cage)** จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 9.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับติดกล้องซึ่งผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง  
 9.2 มีรูสกรูขนาด 1/4" สำหรับติดอุปกรณ์เสริม  
 9.3 เมื่อประกอบอุปกรณ์เข้ากับตัวกล้อง ช่อง Hot Shoe Mount ของกล้อง จะยังต้องใช้งานได้  
 9.4 อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องเข้ากันได้กับกล้อง Mirrorless แบบ Sony Alpha 7 III

**10. อุปกรณ์ยึดสาย HDMI Cable Clamp Lock (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 9)** จำนวน 1

ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 10.1 สำหรับยึดสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับตัวกล้องให้มั่นคง ไม่ขยับ  
 10.2 ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง

**11. แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน V-Mount** จำนวน 4 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 11.1 แบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion ที่สามารถชาร์ตไฟได้  
 11.2 ขนาดของแบตเตอรี่ ความจุ 98Wh หรือดีกว่า

นายธนพล เลิศธนาผล  
 ประธานกรรมการ

นายณัฐพล พลาราชูณ  
 กรรมการ

นายสกล เจริญเวช  
 กรรมการและเลขานุการ

- 11.3 มีส่วนแสดงสถานะของแบตเตอรี่แบบ Real time
- 11.4 การจ่ายแรงดัน 14V หรือ ดีกว่า
- 11.5 รองรับการชาร์จผ่านเครื่องชาร์จแบบ V-Lock และ USB
- 11.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ D-tap / USB (Type-C)

12. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่ V-Mount (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 11) จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป


- 12.1 เป็นแท่นชาร์ตแบตเตอรี่ V-Mount ที่สามารถชาร์ตได้ 2 ก้อนพร้อมกัน
- 12.2 มีไฟแสดงสถานะการชาร์ต แยกแต่ละ Channel
- 12.3 มี Charging Output 16.8V / 4A หรือดีกว่า
- 12.4 รองรับไฟฟ้า 100-240V AC / 47-63HZ
- 12.5 สามารถใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ V-Mount ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

13. อะแดปเตอร์ V-Mount Grip (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 11) จำนวน 3 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

- 13.1 เป็นด้ามจับแบตเตอรี่เสริม สำหรับชุดไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด 60W
- 13.2 ที่จับแบตเตอรี่สามารถติดตั้งบนขาตั้งไฟได้
- 13.3 มีสายเชื่อมต่อแบตเตอรี่ เข้ากับชุดไฟ แบบ D-Tap และ DC-socket
- 13.4 รองรับการใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่แบบ V-Mount ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

14. กระเป๋าใส่กล้อง และอุปกรณ์แบบ Hard Case จำนวน 2 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

- 14.1 เป็นกระเป๋า Hard Case แบบล้อลาก ที่ผลิตจากพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทาน กันน้ำและทนต่อแรงกระแทก
- 14.2 มีระบบล็อกแบบ Pull-to-Release
- 14.3 ภายในกระเป๋าดูด้วยวัสดุกันกระแทก และสามารถปรับแต่งช่องเก็บให้พอดีกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้
- 14.4 ขนาดกระเป๋า ได้มาตรฐานสำหรับใช้เป็นกระเป๋าถือขึ้นเครื่องบินโดยสาร (Carry-On)
- 14.5 ตัวกระเป๋าต้องมีช่องสำหรับล็อกกุญแจเพื่อความปลอดภัย
- 14.6 กระเป๋าต้องมีวาล์วปรับสมดุลแรงดันอัตโนมัติ
- 14.7 ผ่านการรับรองมาตรฐาน IP67 และ MIL-SPEC

  
นายชนพล เลิศชนาผล  
ประธานกรรมการ

  
นายณัฐพล พลากรชุน  
กรรมการ

  
นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ

## 15. ชุดฟิลเตอร์ตัดแสง สำหรับกล้อง Mirrorless

จำนวน 1

ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 15.1 เป็นชุด Filter แบบ VND 3 – 32 (สามารถลดแสงได้ตั้งแต่ 1.5-5 Stops)
- 15.2 Filter สามารถใส่กับหน้าเลนส์ ที่มีขนาดตั้งแต่ 67-82 mm. ได้
- 15.3 Filter สามารถติดตั้งและใช้งานด้วยระบบแม่เหล็ก
- 15.4 ในชุดมาพร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อแบบแม่เหล็กเพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ (Magnetic Bridge Ring)
- 15.5 ในชุดมาพร้อม Filter Clip-on แบบ Black Mist ¼
- 15.6 ในชุดมาพร้อม Matte Box ที่ช่วยป้องกันแสง

## 16. แบตเตอรี่เสริมสำหรับ โดรน

จำนวน 2 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 16.1 แบตเตอรี่มีความจุ 3,850 มิลลิแอมป์
- 16.2 สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 31 นาที
- 16.3 แบตเตอรี่ต้องสามารถใช้งานร่วมกันได้ดีกับ โดรน แบบ DJI Mavic 2 Pro

## 17. ฝาครอบเลนส์

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 17.1 ฝาครอบเลนส์ด้านหน้า สำหรับหน้าเลนส์ขนาด 82 มิลลิเมตร
- 17.2 ต้องสามารถใช้งานร่วมกันได้ดีกับเลนส์แบบ Sony E-mount

## 18. ฟิลเตอร์สำหรับติดหน้าเลนส์ ขนาด 82 มิลลิเมตร

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 18.1 ฟิลเตอร์แบบ UV Protector สำหรับหน้าเลนส์ ขนาด 82 มิลลิเมตร
- 18.2 ฟิลเตอร์ต้องมีคุณสมบัติช่วยตัดแสงสะท้อน UV และป้องกันรอยขีดข่วน
- 18.3 ฟิลเตอร์ต้องมีการโคสต์สารป้องกันการเพี้ยนของสี

## 19. ฟิลเตอร์สำหรับติดหน้าเลนส์ ขนาด 77 มิลลิเมตร

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 19.1 ฟิลเตอร์แบบ UV Protector สำหรับหน้าเลนส์ ขนาด 77 มิลลิเมตร



นายธนพล เลิศชนาผล

ประธานกรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการ



นายสกล เจริญเวช

กรรมการและเลขานุการ

19.2 ฟิลเตอร์ต้องมีคุณสมบัติช่วยตัดแสงสะท้อน UV และป้องกันรอยขีดข่วน

19.3 ฟิลเตอร์ต้องมีการโคสต์สารป้องกันการเพี้ยนของสี

20. ฟิลเตอร์สำหรับติดหน้าเลนส์ ขนาด 49 มิลลิเมตร

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

20.1 ฟิลเตอร์แบบ UV Protector สำหรับหน้าเลนส์ ขนาด 49 มิลลิเมตร

20.2 ฟิลเตอร์ต้องมีคุณสมบัติช่วยตัดแสงสะท้อน UV และป้องกันรอยขีดข่วน

20.3 ฟิลเตอร์ต้องมีการโคสต์สารป้องกันการเพี้ยนของสี

21. อุปกรณ์ทำความสะอาดกล้อง - เลนส์

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

21.1 เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดกล้องและเลนส์

21.2 ในชุดต้องมีอุปกรณ์เป่าลมแบบมีฟิลเตอร์กรอง

21.3 มีน้ำยาทำความสะอาด พร้อมผ้า และแปรงปิดฝุ่น

21.4 มีกระเป๋าสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ทั้งหมด

22. แบตเตอรี่ ขนาด AA

จำนวน 8 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

22.1 เป็นแบตเตอรี่ ขนาด AA แบบชาร์จไฟได้ นิกเกิล-เมทิลไฮไดรไรต์

22.2 มีกำลังไฟไม่ต่ำกว่า 2550 mAh / 1.2V

22.3 เป็นแบตเตอรี่คุณภาพสูง สำหรับการใช้งานร่วมกับ กล้องดิจิตอล หรือเครื่องบันทึกเสียง

23. แบตเตอรี่เสริม สำหรับ Action Camera

จำนวน 4 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

23.1 เป็นแบตเตอรี่รีลิเยียมไอออนขนาด 1,720 mAh ที่ชาร์จไฟใหม่ได้

23.2 แบตเตอรี่ต้องสามารถใช้งานร่วมกันได้ดีกับกล้อง GoPro Hero 9

23.3 แบตเตอรี่ต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง

24. การ์ดบันทึกข้อมูลแบบ Micro-SD


จำนวน 6 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

24.1 เป็นการ์ดบันทึกข้อมูลแบบ Micro-SD ความจุ 64 GB

  
นายธนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ

  
นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการ

กรรมการ

  
นายสกล เจริญเวช

กรรมการและเลขานุการ

- 24.2 มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลไม่ต่ำกว่า 200MB/s ความเร็วในการบันทึกไม่ต่ำกว่า 140 MB/s
- 24.3 รองรับการบันทึกวิดีโอแบบ 4K UHD

25. แบตเตอรี่สำหรับกล้อง 360 องศา (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 2) จำนวน 3 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 25.1 เป็นแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนขนาด 2290mAh
- 25.2 แบตเตอรี่ต้องสามารถใช้งานร่วมกันได้ดีกับกล้องที่นำเสนอ
- 25.3 แบตเตอรี่ต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง

26. แท่นชาร์จแบตเตอรี่ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 25) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป


- 26.1 เป็นแท่นชาร์จแบบ Fast Charge ที่สามารถชาร์จแบตเตอรี่พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 3 ก้อน
- 26.2 มีช่องเชื่อมต่อสำหรับชาร์จแบบ USB Type-C
- 26.3 แท่นชาร์จต้องใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
- 26.4 มีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้องและแบตเตอรี่

27. ฮาร์ดดิสก์พกพา แบบ SSD จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 27.1 เป็นฮาร์ดดิสก์แบบ SSD ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 2 TB
- 27.2 มีความเร็ว Read speed up to 2000MB/s และ Write speed up to 1900MB/s
- 27.3 เชื่อมต่อแบบ USB 3.2 Gen 2x2, Type C

  
นายธนพล เลิศธนาผล  
ประธานกรรมการ

  
นายณัฐพล พลารชุน  
กรรมการ

  
นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ



แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ อุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานและทดแทนทรัพย์สินเสื่อมสภาพ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 17 กันยายน 2567  
เป็นเงิน 328,672.97 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  
หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางที่คำนวณสูงกว่าวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับ  
วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - บริษัท เทคฟอกซ์ จำกัด เสนอ 299,999.11 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - บริษัท ออพชั่นพาร์ท จำกัด เสนอ 335,648.30 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - บริษัท เวิลด์ อินฟินิตี้ จำกัด เสนอ 350,371.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



นายชนพล เลิศชนาผล  
ประธานกรรมการ



นายณัฐพล พลาρχุน  
กรรมการ



นายสกล เจริญเวช  
กรรมการและเลขานุการ