

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)  
เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา (สำหรับถ่ายทำ) ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา (สำหรับถ่ายทำ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้า  
หมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	จำนวน	๑	โครงการ
ต่าง ๆ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๐๐๐ ต่อ ๒๔๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทาง  
อีเมล [AutcharawadeeD@thaipbs.or.th](mailto:AutcharawadeeD@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐  
มีนาคม ๒๕๖๗ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียด  
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๐ มีนาคม  
๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสมยศ เกียรติอร่ามกุล)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



Thai PBS

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สบท.๐๐๘/พสร./พช./๐๖๖๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา (สำหรับถ่ายทำ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

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

วัสดุอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง จำนวน ๑ โครงการ

๑

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย



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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ

(๗) 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 ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

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

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ



เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ 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 เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ 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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มี

สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่า  
ใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว  
โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย  
จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา  
สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น  
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่  
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา  
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง  
และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง  
ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ  
๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ  
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้  
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้  
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย  
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้  
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ส.ส.ท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ  
ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ 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 ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุดที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

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) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า 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.สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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

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

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(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.)

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗



รายละเอียดคุณลักษณะ โครงการงานสื่อสารการตลาดสนับสนุนแผน  
งานสาระเนื้อหาหลัก กิจกรรม จัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา (สำหรับถ่ายทำ)  
(Terms of Reference : TOR)

1. ความเป็นมา

ตามที่ศูนย์สื่อสารและส่งเสริมการตลาดเพื่อสาธารณะ มีโครงการงานสื่อสารการตลาดสนับสนุนแผนงานสาระเนื้อหาหลัก กิจกรรม จำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา ได้แก่ อุปกรณ์เพื่อการถ่ายทำ

2. วัตถุประสงค์

จัดหาอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการผลิตเนื้อหาประเภทงานวิดีโอ และงานภาพนิ่งสำหรับการเผยแพร่ในช่องทาง On Air และ Online ที่ขยายงานเพิ่มมากขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

เป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

รายละเอียดตามในข้อกำหนดคุณลักษณะที่แนบท้าย

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

7.1 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 850,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.2 วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง 850,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.2 ราคากลาง 864,420.62 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

8. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

จ่ายครั้งเดียวเมื่อกระบวนการตรวจรับเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว (เครดิต 30 วัน นับจากวันวางบิล)

9. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.10



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปวีณา รัตบุรณ์

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี



อัครพล ไกรเกียรติศรี  
ประธานฯ



ปวีณา รัตบุรณ์  
กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง  
กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะโครงการงานสื่อสารการตลาดสนับสนุนแผน  
งานสาระเนื้อหาหลัก กิจกรรม จัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา (อุปกรณ์สำหรับถ่ายทำ)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย โดย ศูนย์สื่อสารและส่งเสริมการตลาดเพื่อ  
สาธารณะ มีความประสงค์ต้องการจัดซื้ออุปกรณ์ สำหรับสนับสนุนการผลิตเนื้อหา ประเภทงานวิดีโอ และงานภาพนิ่ง  
สำหรับการเผยแพร่ในช่องทาง On Air และ Online ที่ขยายงานเพิ่มมากขึ้น

ความต้องการ

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน
1.	กล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอแบบ ฟลูเฟรม เปลี่ยนเลนส์ได้	2 ชุด
2.	เลนส์ขนาด 24 -105 มม.	2 ชุด
3.	เลนส์ขนาด 70-200 มม.	1 ชุด
4.	Variable ND Filter	1 ชุด
5.	Case ป้องกันสำหรับกล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอ	1 ชุด
6.	แบตเตอรี่ สำหรับกล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอ	6 ก้อน
7.	ขาตั้งกล้องวิดีโอ	1 ชุด
8.	ขาตั้งกล้อง แบบ Mono Pod พร้อมหัว	1 ชุด
9.	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
10.	กระเป๋าใส่กล้อง	2 ใบ
11.	การ์ดบันทึกหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 GB	6 ใบ
12.	การ์ดบันทึกหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB	2 ใบ
13.	กล้องวิดีโอ แบบพกพา	1 ชุด
14.	ไมโครโฟนไร้สาย พร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟ	1 ชุด
15.	อุปกรณ์กันสั่น	1 ชุด
16.	ชุดไฟ LED ถ่ายทำวิดีโอ	1 ชุด
17.	Parabolic Softbox 90 cm.	2 ชุด
18.	ตุ้กันชื้น	1 ชุด
19.	กล่องใส่ การ์ดบันทึกหน่วยความจำ	2 ใบ

อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ

ปวีณา รัตบุรณ์

กรรมการ

ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

20.	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	1 ชุด
21.	ลำโพงใช้งานนอกสถานที่	1 ชุด
22.	แฟลชภายนอก	1 ชุด
23.	GoPro 3-Way	1 ชุด
24.	รถเข็นของแบบพับเก็บได้	1 ชุด
25.	ปลั๊กไฟ กรองกระแสไฟฟ้า	2 ชุด
26.	ม้วนสายไฟพร้อมปลั๊ก	1 ชุด
27.	ชุดทำความสะอาดเลนส์	1 ชุด
28.	กระดาษทำความสะอาดเลนส์	5 ชุด
29.	หูฟัง	2 ชุด

#### ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป

##### 1. กล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอแบบ ฟลูเฟรม เปลี่ยนเลนส์ได้

##### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นกล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอ ใช้เซนเซอร์รับภาพ แบบ Exmor R CMOS, ฟลูเฟรม 35 มม.
2. เลนส์เม้าท์เป็นแบบ E-Mount
3. สามารถบันทึกภาพนิ่ง JPED , HEIF และ RAW ได้
4. สามารถบันทึกภาพยนตร์ความละเอียด 4K และ FHD รูปแบบ XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC HS: MPEG HEVC/H.265 ได้
5. รองรับสื่อบันทึกได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง โดยมีโหมด Simult Rec, สลับมีเดียอัตโนมัติ คัดลอก
6. สามารถรองรับสื่อบันทึกได้ทั้งแบบ SD การ์ด และ CFexpress Type A
7. มีระบบป้องกันภาพสั่นไหว ชดเชย 5 แกน
8. มีระบบชัตเตอร์แบบ : Electronically-Controlled, Vertical-traverse, Focal-plane
9. มีฟังก์ชัน Face Detection
10. มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 ซม.
11. มีจอมองภาพ แบบ Electronic view finder ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 ซม.
12. มีฟังก์ชันการถ่ายโอนข้อมูล แบบ FTP ได้
13. มีไมโครโฟนในตัว แบบสเตอริโอ



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปิวิมา รัตบุรณ์

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ



14. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัท ผู้ผลิต หรือบริษัทฯ ตัวแทนผู้ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายภายในประเทศไทย โดยเสร็จเป็นหนังสือระบุหน่วยงานผู้ซื้อ

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. Sensor : Exmor R CMOS, Full Frame 35 mm.
  2. Lens Mount : E-Mount
  3. Bluetooth : 5.0 or better
  4. Exposure Control : Metering type 1200-zone
  5. HDMI Connector  $\geq$  1 HDMI (Type A)
  6. USB Type C  $\geq$  1
  7. Wireless LAN : built-in
2. เลนส์ขนาด 24 -105 มม.

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเลนส์รูปแบบ Full Frame 35 mm.
2. ใช้เลนส์เมาท์แบบ E-mount
3. มีความยาวโฟกัส 24 -105 มม.
4. มี 14 กลุ่มเลนส์/17 ชั้นเลนส์
5. รูรับแสงกว้าง (F) : 4
6. อัตราขยายสูงสุด ไม่น้อยกว่า 0.31
7. เส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 77 มม.
8. ผู้ขายจัดหา ฟิลเตอร์ขนาด 77 มม. มาให้ในชุด

3. เลนส์ขนาด 70-200 มม.

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเลนส์รูปแบบ Full Frame 35 mm.
2. ใช้เลนส์เมาท์แบบ E-mount
3. มีความยาวโฟกัส 70 -200 มม.
4. มี 18 กลุ่มเลนส์ / 23 ชั้นเลนส์



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปิวิณา รัตบุรณ

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

5. รูรับแสงกว้าง (F) : 2.8
6. อัตราขยายสูงสุด ไม่น้อยกว่า 0.25
7. เส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 77 มม.
8. ผู้ขายจัดหา ฟิลเตอร์ขนาด 77 มม. มาให้ในชุด

4. Variable ND Filter

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็น ND Filter สามารถปรับ Filter Factor Range ได้
2. สามารถปรับได้ตั้งแต่ ND 64 – ND 512
3. Frame ทำจากวัสดุ Aluminum
4. มีขนาด 77 มม.

5. Case ป้องกันสำหรับกล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็น Case ป้องกันตัวกล้องแบบ Full Case
2. ทำด้วยวัสดุ Aluminum-Alloy, Stainless steel
3. ประกอบด้วย
  - Full Camera Cage
  - Quick Release Handle
  - HDMI Calbe Clamp Attachment
  - Advanced Side Handle Run/Stop

6. แบตเตอรี่ สำหรับกล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอ

คุณสมบัติทั่วไป

1. แบตเตอรี่ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับ กล้องที่ใช้งานในรายการที่ 1 และใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี
2. มีความจุกระแส (Capacity) : 7.2V / 16.4 Wh (2280 mAh)



อัชรพล ไกรเกียรติศรี

ประธานฯ



ปิยณา รัตบุรณ

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ



7. ขาตั้งกล้องวิดีโอ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นขาตั้งแบบ Tripod ทำด้วยวัสดุ Aluminum
2. มีหัวสำหรับยึดกล้องแบบ Fluid Head
3. มี Diameter 75 mm. Bowl
4. รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4 kg
5. ปรับ Tilt Range ได้ตั้งแต่ +90° to -70°
6. ปรับ Pan Range 360°
7. Balance Plate แบบ Sideload plate S
8. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย

8. ขาตั้งกล้องเดี่ยว พร้อมหัว

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นขาตั้งกล้องแบบ ModoPod
2. ทำด้วยวัสดุ Aluminum
3. ปรับความสูง ได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 180 cm.
4. มีหัวสำหรับยึดกล้องแบบ Fluid
5. รองรับน้ำหนัก Payload weight 5kg or better

9. ไมโครโฟนไร้สาย

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นไมโครโฟนไร้สาย ใช้งานในย่านความถี่ UHF (514 – 596 MHz)
2. ในชุดประกอบด้วย
  - 2.1 เครื่องรับสัญญาณ (RX) 1 ชุด
  - 2.2 เครื่องส่งสัญญาณ (TX) 2 ชุด
  - 2.3 Antenna, Belt Clip, Foam Windscreen
  - 2.4 Omnidirectional Lavalier Microphone



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปวีณา รัตบุรณ

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

3. ตัวรับตัวส่ง มีหน้าจอแสดงผลการทำงาน แบบ OLED
4. รับสัญญาณได้ไกลไม่ต่ำกว่า 60 เมตร

10. กระเป๋าใส่กล้อง

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นกระเป๋าใส่กล้องแบบ Backpack
2. มีคั่นซ็อกลูมิเนียม สามารถเก็บในช่องกระเป๋าได้
3. มีล้อ สำหรับลากจูง

11. การ์ดบันทึกหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 GB

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นการ์ดบันทึกหน่วยความจำ แบบ SDXC ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB
2. มีความเร็วในการอ่านข้อมูล 200MB/S
3. มีความเร็วในการเขียนข้อมูล 140 MB/S
4. รองรับการบันทึกสัญญาณภาพ Full HD

12. การ์ดบันทึกหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นการ์ดบันทึกหน่วยความจำแบบ Micro SD
2. มีความเร็วในการอ่านข้อมูล 200MB/S
3. มีความเร็วในการเขียนข้อมูล 90 MB/S
4. รองรับการบันทึกสัญญาณภาพ Full HD

13. กล้องถ่ายวิดีโอ แบบพกพา

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นกล้องถ่ายวิดีโอ ใช้เซนเซอร์รับภาพ แบบ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 นิ้ว
2. รองรับการถ่ายภาพนิ่งความละเอียดไม่ต่ำกว่า 9 ล้านพิกเซล
3. รองรับการวิดีโอความละเอียด 4K/60fps
4. มีระบบป้องกันภาพสั่นไหวแบบ 3 แกน



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปวีณา รัตบุรณ

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

5. มีหน้าจอแสดงผลแบบ OLED ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.8 นิ้ว
6. รองรับการทำงานวัตถุ Active Track
7. รองรับการถ่ายโหมดสีแบบ 10 Bit

#### 14. ไมโครโฟนไร้สาย พร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นชุดไมโครโฟน พร้อม case สำหรับชาร์จกระแสไฟฟ้า ให้ตัวรับตัวส่งไมโครโฟน
2. ตัวรับสัญญาณมีหน้าจอแสดงผลแบบ OLED
3. มีระยะเวลาใช้งาน ได้ไม่ต่ำกว่า 200 เมตร (ในพื้นที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง)
4. เชื่อมโยงการทำงานด้วยความถี่ 2.4 GHz Frequency
5. ในชุดประกอบด้วย
  - 5.1 ตัวรับสัญญาณไมโครโฟน 1 ชุด
  - 5.2 ตัวส่งสัญญาณไมโครโฟน 2 ชุด
  - 5.3 Charging Case 1 ชุด
  - 5.4 Clip Magnet, Mic Windscreen
  - 5.5 จัดหาไมโครโฟนสายแบบ Lavalier Mic ยี่ห้อเดียวกับไมโครโฟน มาให้ในชุดตามจำนวน เครื่องส่งสัญญาณ

#### 15. อุปกรณ์กันสั่น

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นอุปกรณ์กันสั่น ช่วยในการถ่ายทำวิดีโอ แบบ 3 แกน
2. มีหน้าจอแสดงผลแบบ ชนิด OLED ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 นิ้ว
3. มีแบตเตอรี่ความจุไม่ต่ำกว่า 1,900 mAh
4. รองรับการทำงานร่วมกับระบบ IOS 11 ขึ้นไป และ Android 7.0 ขึ้นไป
5. สามารถรองรับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 4 KG



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานา



ปวีณา รัตบุรณ

กรรมการ



ศิริพงษ์ ชานทอง 1

กรรมการและเลขานุการ

6. รองรับการเชื่อมต่อ

USB : USB-C/Mini HDMI

Bluetooth : 5.0

16. ชุดไฟ LED ถ่ายทำวิดีโอ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นไฟถ่ายทำวิดีโอ LED แบบ Spotlight
2. สามารถปรับความสว่าง (Dimming) 0 -100%
3. มีค่ามาตรฐาน CRI 96 และ TLCI 97
4. สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้า AC 100-240V หรือ DC 14.4 V -14.8 V ได้
5. สามารถควบคุมการทำงานแบบไร้สาย ผ่าน Wifi, Bluetooth ได้

17. Parabolic Softbox 90 cm.

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็น Parabolic Softbox ขนาดไม่ต่ำกว่า 90 ซม.
2. ใช้งานร่วมกับ ไฟ LED ในรายการที่ 18
3. จัดหา Grid Match ที่ทำงานร่วมกันมาในชุด

18. ตู้กันชื้น

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นตู้กันชื้น สำหรับเก็บกล้อง และ เลนส์
2. มีความจุ 160 ลิตร หรือดีกว่า
3. ควบคุมความชื้น ตั้งแต่ 25 – 60 %
4. มีหน้าจอแสดงค่าการทำงาน ของเครื่อง

19. กล่องใส่ การ์ดบันทึกหน่วยความจำ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นกล่อง สำหรับใส่การ์ดบันทึกหน่วยความจำ ทำด้วยวัสดุ ABS, PC มีกันกระแทก
2. มีช่องสำหรับ เก็บการ์ด SD ได้ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปิวิมา รัตบุรณ์

กรรมการ



ศิริพงศ์ ชานทอง

กรรมการและเลขานุการ



3. มีช่องสำหรับ เก็บการ์ด CF ได้ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
4. มีช่องสำหรับ เก็บ Sim Card, Micro, Nano Sim ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

## 20. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นชุดไมโครโฟน มีตัวรับตัวส่งสัญญาณ
2. มีระยะรับส่งสัญญาณ ไม่ต่ำกว่า 8 เมตร
3. ตัวไมโครโฟนมี Polar Pattern แบบ Cardioid
4. ตอบสนองความถี่ได้ตั้งแต่ 65 – 15,000 HZ หรือดีกว่า
5. ตัวรับสัญญาณมีแบตเตอรี่ในตัว ขนาด 3.7 V, 1000mAh หรือดีกว่า
6. ตัวรับสัญญาณสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง

## 21. ลำโพง ใช้งานนอกสถานที่

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นลำโพง สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ผ่าน บลูทูธ และสายต่อสัญญาณได้
2. สามารถควบคุม เครื่องผ่าน สมาร์ทโฟน
3. มีกำลังขับของลำโพงไม่ต่ำกว่า 230 วัตต์
4. มีคุณสมบัติกันน้ำ ตามมาตรฐาน IPX 4
5. ใช้งานต่อเนื่อง ได้ไม่ต่ำกว่า 15 ชั่วโมง
6. มีชุดล้อเลื่อนและมือจับ


## 22. แฟลชภายนอก

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นแฟลชสำหรับกล้องถ่ายภาพนิ่ง แบบ แฟลชอิเล็กทรอนิกส์
2. สามารถปรับมุมมองของหัวแฟลชได้
3. มีโหมดแฟลช แบบ TTL/Manual/Multi
4. อุณหภูมิสี 5000 K หรือดีกว่า
5. มีระบบ High Speed Sync (HSS)

  
อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ

  
ปิวิณา รัตบุรณ

กรรมการ

  
ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

6. มีระบบควบคุมไร้สายผ่านสัญญาณวิทยุ ความถี่ 2.4 GHz

23. Gopro 3way

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นกริปทำงานกับกล้อง Gopro สามารถปรับเป็นขาตั้งกล้องได้
2. มีหัวบอลในตัวช่วยให้เปลี่ยนมุมกล้องได้

24. รถเข็นของแบบพับเก็บได้

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นรถเข็นเอนกประสงค์ พับเก็บได้
2. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 kg
3. มีความกว้าง x ยาว x สูง ไม่ต่ำกว่า 45 x 105 x 52 cm. (ในขณะที่ใช้งาน)
4. มีขนาด ตอนพับเก็บ สูง 75 cm. และกว้าง 29 cm. หรือดีกว่า
5. ขนาดล้อขนาดไม่ต่ำกว่า 6.8 นิ้ว ล้อล็อกได้

25. ปลั๊กไฟ กรองกระแสไฟฟ้า

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นปลั๊กไฟ มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
2. มีสวิตช์เปิดปิด
3. มีระบบลดทอนสัญญาณรบกวนแบบ Active Noise Filtering
4. มีระบบลดทอนป้องกันไฟกระชอกแบบ Hybrid Surge Protector
5. รองรับกระแสไฟฟ้า 250 V 16A
6. ขนาดสาย AC Power ไม่ต่ำกว่า 1.5 sqmm. ความยาวไม่ต่ำกว่า 1.8 เมตร

26. ม้วนสายไฟพร้อมปลั๊ก

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นปลั๊กพ่วงพร้อมล้อเก็บสายไฟ
2. มีปลั๊กไฟ เต้ารับไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
3. มีสวิตช์ตัดกระแสไฟ
4. ขนาดสายไฟแบบ VCT ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 sqmm. ความยาวไม่ต่ำกว่า 28 เมตร



อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปิวิณา รัตบุรณ

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ



27. ชุดทำความสะอาดเลนส์

คุณสมบัติทั่วไป

1. ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดเลนส์
2. มีผ้าไมโครไฟเบอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 x 15 cm.
3. มีลูกลมเป่าฝุ่น
4. มีแปรงปัดฝุ่น
5. น้ำยาเช็ดเลนส์ขนาด 25 ml. หรือดีกว่า

28. กระจกทำความสะอาด

คุณสมบัติทั่วไป

1. กระจกสำหรับทำความสะอาด ดูดซับของเหลวได้ดี ไม่ก่อให้เกิดคราบและริ้วรอยบนผิวสัมผัส
2. ไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีและตัวทำละลาย

29. หูฟัง

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นหูฟัง แบบ Closed diffuse field studio
2. มีระบบ Bass reflex system
3. ตอบสนองความถี่ได้ตั้งแต่ 5 – 35,000 Hz หรือดีกว่า
4. มีค่าความต้านทาน 80 โอห์ม
5. มีค่า SPL 96 dB หรือดีกว่า
6. มีสายความยาวไม่น้อยกว่า 2.8 เมตร พร้อม หัว Connector

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่ต่ำกว่า 60 วัน
2. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบไม่เกิน 90 วัน
3. บริษัทฯ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าไม่ต่ำกว่า 1 ปี
4. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัท ผู้ผลิต หรือบริษัทฯ ตัวแทนผู้ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายภายในประเทศไทย ในรายการที่ 1,2 และ 3



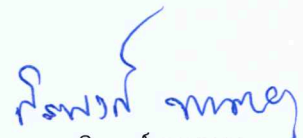
อัครพล ไกรเกรียงศรี

ประธานฯ



ปิวิภา รัตบุรณ์

กรรมการ



ศิริพงศ์ ขานทอง

กรรมการและเลขานุการ

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. โครงการงานสื่อสารการตลาดสนับสนุนแผนงานสาระเนื้อหาหลัก กิจกรรม จัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการผลิตเนื้อหา (อุปกรณ์สำหรับถ่ายทำ)  
รหัสโครงการ 67-S01.1-20 รหัสกิจกรรม 67-S01.1-20-02
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สื่อสารและส่งเสริมการตลาดเพื่อสาธารณะ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - บริษัท Kamol Sukosol Electric Co.,Ltd. เสนอ 865,807.62 บาท  
(แปดแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทหกสิบสองสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - บริษัท ออลซิสเซ็ม อินโนเวชั่น กรุ๊ป จำกัด เสนอ 849,999.44 บาท  
(แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - บริษัท Strong Engineering and Consultant Co.,Ltd. เสนอ 868,454.80 บาท  
(แปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  
( $865,807.62 + 849,999.44 + 868,454.80 \div 3 = 864,420.62$  บาท)
6. ราคากลาง 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  
เนื่องจากราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงใช้งบประมาณเป็นราคากลาง
7. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง



(อัครพล ไกรเกรียงศรี)  
ประธานฯ



(ปวีณา รัตบุรณ์)  
กรรมการฯ



(ศิริพงศ์ ขานทอง)  
กรรมการและเลขานุการ