



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒๕๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อกล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท."  
มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้  
กล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี  
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า

๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื่อ กล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ สิงหาคม 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 ก่อนที่จะยื่นยื่นการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรออกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ

หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น 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 จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 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 ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์หลังวันที่ที่ใช้เช็คร หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท.ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดีดังเดิมภายใน ๑ 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) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด 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.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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.)

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗



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

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวด  
ราคาซื้อกล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของ  
งานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาท  
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

กล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	จำนวน	๑	ชุด
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้			
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย			
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย			
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ			
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง			
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย			
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา			
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว			
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจาย เสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้			
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น			
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก			

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๑๗๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล [panitap@thaipbs.or.th](mailto:panitap@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม 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 ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์วิลาสินี พิพิธกุล)

ผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

## ข้อกำหนดคุณลักษณะ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะจัดหา  
กล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์

### ความต้องการ

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. กล้องบันทึกภาพ แบบ Mirrorless Camera                        | จำนวน 2 ชุด  |
| 2. กล้องบันทึกภาพแบบพกพาขนาดเล็ก                               | จำนวน 2 ชุด  |
| 3. เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 70-200 มม. พร้อมฟิลเตอร์            | จำนวน 1 ชุด  |
| 4. เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 24-105 มม. พร้อมฟิลเตอร์            | จำนวน 2 ชุด  |
| 5. เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 16-35 มม. พร้อมฟิลเตอร์             | จำนวน 1 ชุด  |
| 6. ขาตั้งกล้องพร้อมหัวสำหรับ Mirrorless Camera                 | จำนวน 2 ชุด  |
| 7. แบตเตอรี่สำรอง  | จำนวน 4 ก้อน |
| 8. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่  | จำนวน 1 ชุด  |
| 9. การ์ดบันทึกข้อมูล แบบ SD-Card ความจุ 128 GB                 | จำนวน 4 ใบ   |
| 10. อุปกรณ์บันทึกแบบมอนิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ              | จำนวน 2 ชุด  |
| 11. Wireless Microphone สำหรับติดกล้อง                         | จำนวน 2 ชุด  |
| 12. Shotgun Microphone สำหรับติดกล้อง                          | จำนวน 2 ชุด  |
| 13. อุปกรณ์กันสั่น สำหรับการถ่ายภาพแบบ Handheld                | จำนวน 1 ชุด  |
| 14. Wireless Microphone ขนาดเล็ก                               | จำนวน 1 ชุด  |
| 15. แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน V-Mount                              | จำนวน 4 ก้อน |
| 16. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่แบบ Dual-Channel                         | จำนวน 1 ชุด  |
| 17. Dummy Battery Adapter                                      | จำนวน 2 ชุด  |
| 18. ชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบเข้ากับตัวกล้อง (Rig) | จำนวน 1 ชุด  |
| 19. ชุดไฟสปอร์ตไลท์แบบ Bicolor LED สำหรับถ่ายงานนอกสถานที่     | จำนวน 2 ชุด  |
| 20. ชุดไฟสปอร์ตไลท์แบบ RGBLAC LED สำหรับถ่ายงานนอกสถานที่      | จำนวน 1 ชุด  |
| 21. Parabolic softbox  | จำนวน 2 ชุด  |

นายธนพล เลิศนามผล  
ประธานกรรมการ

นายสุชาติ อรุณนิธิกุล  
กรรมการ

นายณัฐพล พลารขุน  
กรรมการและเลขานุการ

22. Lantern softbox	จำนวน 1 ชุด
23. ขาตั้งไฟพร้อมขาบูม	จำนวน 1 ชุด
24. ราง Camera Slider	จำนวน 1 ชุด
25. ฉากสำหรับถ่ายรูปขนาด 2.6x2.1m. แบบเคลื่อนย้ายได้	จำนวน 1 ชุด
26. ก้านไมค์ พร้อมเพดสำหรับติดโลโก้ เพื่อใช้กับ Wireless Microphone	จำนวน 1 ชุด
27. ไมโครโฟนแบบไดนามิก สำหรับงาน Podcast	จำนวน 2 ชุด

### 1. กล้องบันทึกภาพ แบบ Mirrorless Camera

จำนวน 2 ชุด

#### คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 กล้องบันทึกภาพแบบ Mirrorless มีเซนเซอร์ Exmor R CMOS ฟูลเฟรม (35 มม.) ความละเอียด 12.1 Megapixel หรือดีกว่า
- 1.2 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวแบบ 4K รูปแบบ XAVC HS / XAVC S / XAVC S-I
- 1.3 อัตราเฟรมการบันทึก ในโหมด XAVC HS / XAVC S-I / XAVC S 4:2:2 10-Bit : 3840 x 2160p at 23.98 / 25 / 29.97 / 50 / 59.94 / 100 / 119.88 fps
- 1.4 มีระบบ ISO (ความไวแสง) ที่ ISO 80-102400
- 1.5 สามารถ Output RAW ผ่าน HDMI : 4264x2408 16 bit
- 1.6 มีระบบป้องกันการสั่นไหว ด้วยกลไกเลื่อนเซนเซอร์ภาพที่มีการชดเชย 5 แกน
- 1.7 ความเร็วในการถ่ายภาพต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 10 fps
- 1.8 มีจอ LCD Touchscreen ขนาด 3 นิ้ว แบบ Vari-Angle
- 1.9 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI (Type-A) / USB Type-C / Micro USB
- 1.10 มี Slot ใส่การ์ดบันทึกข้อมูล จำนวน 2 ช่อง รองรับ การ์ดแบบ CFexpress Type A และ การ์ดแบบ SD
- 1.11 มีช่องรับสัญญาณเสียง แบบแจ๊คมินิสเตอริโอ 3.5 มม. และมี XLR Adapter สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงพร้อมด้ามจับ
- 1.12 สามารถใช้งานร่วมกับ เลนส์ถ่ายภาพแบบ E-Mount ที่มีใช้งานอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี
- 1.13 บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย จากบริษัทตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศไทยหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าสินค้า และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปีเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน



นายธนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ



นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการและเลขานุการ

## 2. กล้องบันทึกภาพแบบพกพาขนาดเล็ก

จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 กล้องบันทึกภาพแบบพกพา มีเซนเซอร์ CMOS ขนาด 1 นิ้ว ความละเอียด 9.4 Megapixel หรือดีกว่า
- 2.2 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหว ในรูปแบบ 4K/60 fps และบันทึกภาพ Slow Motion แบบ 4K/120 fps
- 2.3 มีระบบป้องกันภาพสั่นไหวเชิงกล แบบ 3 แกน
- 2.4 รองรับการถ่ายโหมดสีแบบ 10-Bit D-Log M & HLG
- 2.5 มีหน้าจอ OLED ระบบสัมผัส แบบหมุนได้ ขนาด 2 นิ้ว สำหรับถ่ายภาพแนวอนและแนวตั้ง
- 2.6 มี Slot ใส่การ์ดบันทึก รองรับการดแบบ Micro SD
- 2.7 มีไมโครโฟน Built in จำนวน 3 ตัว และสามารถบันทึกเสียงสเตอริโอรอบทิศทาง
- 2.8 ภายในชุดต้องมี Wireless Microphone ซึ่งเป็นยี่ห้อเดียวกัน และสามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี
- 2.9 ภายในชุดต้องมีเลนส์มุมกว้าง เพื่อขยายมุมมองในการถ่ายภาพ และขาตั้งแบบ TRIPOD ขนาดเล็ก
- 2.10 กล้องต้องมีเคสกันกระแทก และกระเป๋าสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ทั้งหมด

## 3. เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 70-200 มม. พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)

จำนวน 1 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 70-200 มม. มีรูรับแสงกว้างสุดที่ F2.8 คงที่ทุกทางยาวโฟกัส
- 3.2 ที่ตัวเลนส์มีวงแหวนสำหรับควบคุมรูรับแสงโดยเฉพาะ
- 3.3 มีฟิลเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับเลนส์ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
- 3.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง และสามารถใช้งานร่วมกับกล้องที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
- 3.5 บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย จากบริษัทตัวแทนจำหน่าย  
ภายในประเทศไทยหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าสินค้า และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า  
1 ปีเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน

## 4. เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 24-105 มม. พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)

จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

- 4.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 24-105 มม. มีรูรับแสงกว้างสุดที่ F4 คงที่ทุกทางยาวโฟกัส
- 4.2 มีเส้นผ่านศูนย์กลางหน้าเลนส์ที่ใช้ฟิลเตอร์ขนาด 77 มม.
- 4.3 มีฟิลเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับเลนส์ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
- 4.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง และสามารถใช้งานร่วมกับกล้องที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

  
นายธนพล เลิศชนาผล

ประธานกรรมการ

  
นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ

  
นายณัฐพล พลารุณ

กรรมการและเลขานุการ

4.5 บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย จากบริษัทตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศไทยหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าสินค้า และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปีเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน

5. เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 16-35 มม. พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 5.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 16-35 มม. มีรูรับแสงกว้างสุดที่ F4 คงที่ทุกทางยาวโฟกัส
- 5.2 ที่ตัวเลนส์มีวงแหวนสำหรับควบคุมรูรับแสงโดยเฉพาะ
- 5.3 มีฟิลเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับเลนส์ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
- 5.4 มีระบบพาวเวอร์ซูม พร้อมปุ่มควบคุมที่ตัวเลนส์
- 5.5 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง และสามารถใช้งานร่วมกับกล้องที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
- 5.6 บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย จากบริษัทตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศไทยหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ผู้นำเข้าสินค้า และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปีเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน

6. ขาตั้งกล้องพร้อมหัวสำหรับ Mirrorless Camera จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 6.1 เป็นขาตั้งกล้องแบบ Tripod ที่ทำจากวัสดุ Carbon Fiber พร้อมกระเป๋
- 6.2 ขาตั้งกล้อง จะต้อง มี Mid-Level spreader
- 6.3 มีหัวขาตั้งกล้องขนาด 75 มม.
- 6.4 สามารถรับน้ำหนัก Load Capacity ได้ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม
- 6.5 หัวขาตั้งกล้องมีระบบ Counter Balance และสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 6.6 สามารถ Tilt ได้ที่  $+90^{\circ}$  /  $-70^{\circ}$  หรือดีกว่า

7. แบตเตอรี่สำรอง (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์กล้องในรายการที่ 1) จำนวน 4 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 7.1 เป็นแบตเตอรี่ แบบลิเธียมไอออน ขนาด 7.2V / 16.4Wh (2280mAh)
- 7.2 มีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง และสามารถเข้ากับกล้องที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี



นายชนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ



นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ



นายณัฐพล พลารุณ

กรรมการและเลขานุการ

8. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 7) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

8.1 เป็นแท่นชาร์ตแบตเตอรี่ สำหรับแบตเตอรี่แบบลิเธียมไอออนที่นำเสนอ

8.2 รองรับกระแสไฟแบบ AC, 100-240 V, 50 Hz / 60 Hz

8.3 มีตราสินค้าเดียวกับแบตเตอรี่ และสามารถใช้กับแบตเตอรี่ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

9. การ์ดบันทึกข้อมูล แบบ SD-Card ความจุ 128 GB จำนวน 4 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

9.1 การ์ดบันทึกข้อมูลแบบ SD-Card คลาส SDXC U3,V30 Class10 ความจุ 128 GB

9.2 ความเร็วในการอ่านสูงสุด 200 MB/s.

9.3 ใช้งานร่วมกับกล้องที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

10. อุปกรณ์บันทึกแบบมอนิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

10.1 มอนิเตอร์มีหน้าจอร์บบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว ความละเอียด 1920 x 1080

10.2 บันทึกภาพเคลื่อนไหวได้ที่ขนาด 6K RAW/30P

10.3 รองรับการเชื่อมต่อ HDMI แบบ Input / Output

10.4 มีค่าความสว่าง Brightness ไม่ต่ำกว่า 1000 (cd/m<sup>2</sup> / nits)

10.5 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ SATA 3.0

10.6 ในชุดต้องมีสาย HDMI 2.0 : (Type-A) Male to (Type-A) Male แบบขด ความยาว 30-60 ซม.

10.7 ในชุดต้องมี อุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบ SSD SATA ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ซึ่งใช้งานร่วมกับมอนิเตอร์ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

11. Wireless Microphone สำหรับติดกล้อง จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

11.1 Wireless Microphone ต้องประกอบด้วย เครื่องส่งสัญญาณเสียงไมโครโฟนชนิดติดปกเสื้อ และ เครื่องรับสัญญาณเสียง

11.2 เป็นเครื่องรับส่งสัญญาณเสียงแบบ UHF ย่านความถี่วิทยุที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช.

11.3 ไมโครโฟนเป็นชนิด Electret Condenser รับสัญญาณเสียงแบบ Omni-Directional หรือ Cardioid

11.4 มีจอแสดงสถานะแบตเตอรี่, ระดับสัญญาณวิทยุ และช่องสัญญาณ แบบ LCD

11.5 มีระดับสัญญาณ Signal to noise ratio  $\geq 110$  dBA

นายธนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ

นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ

นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการและเลขานุการ

11.6 สามารถติดตั้งบนกล้องด้วย Shoe mount adaptor และเชื่อมต่อสัญญาณแบบ XLR

11.7 ใช้งานแบตเตอรี่ขนาด AA ได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง

## 12. Shotgun Microphone สำหรับติดกล้อง

จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

12.1 Shotgun Microphone สำหรับติดหัวกล้อง แบบ Directional Condenser

12.2 มีรูปแบบการรับเสียง (Polar Pattern) แบบ Cardioid

12.3 เชื่อมต่อแบบ 3-pin XLR plug

12.4 ตอบสนองความถี่ตั้งแต่ 40-18000Hz  $\pm 3$ dB หรือดีกว่า

12.5 ในชุดต้องมีโฟมกันลมและขนแมวกันลม สำหรับการบันทึกเสียงกลางแจ้ง

## 13. อุปกรณ์กันสั่น สำหรับการถ่ายภาพแบบ Handheld

จำนวน 1 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

13.1 เป็นอุปกรณ์กันสั่น Gimbal Stabilizer แบบ 3 แกน ผลิตจาก คาร์บอนไฟเบอร์

13.2 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม

13.3 มีจอแสดงผล OLED แบบสัมผัส ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.8 นิ้ว

13.4 สามารถล็อคแกนทั้ง 3 แกนได้อัตโนมัติ สำหรับการเคลื่อนย้ายและการทำงาน

13.5 มีโหมดสำหรับควบคุมการถ่ายภาพแบบไร้สาย โดยเชื่อมต่อด้วย Bluetooth

13.6 ในชุดต้องมีอุปกรณ์สำหรับปรับโฟกัส ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

13.7 ในชุดต้องมีอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพ (Image Transmitter) ที่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือผ่าน Wi-Fi

## 14. Wireless Microphone ขนาดเล็ก

จำนวน 1 ชุด

### คุณลักษณะทั่วไป

14.1 เป็นไมโครโฟนไร้สายขนาดเล็ก ส่งสัญญาณระบบดิจิทัล 2.4 GHz

14.2 ในชุดต้องประกอบด้วยตัวส่งสัญญาณ 2 ตัว และตัวรับสัญญาณ 1 ตัว

14.3 ตัวส่งสัญญาณสามารถบันทึกเสียงได้ ในคุณภาพ 48 kHz 24-bit และมีความจุไม่ต่ำกว่า 8 GB

14.4 มีหน้าจอแสดงผลแบบ OLED ที่สามารถสั่งงานด้วยระบบสัมผัส

14.5 มีกล่องสำหรับเก็บตัวส่งสัญญาณพร้อมชาร์ตแบตเตอรี่ โดยมีความจุของแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า 3000 mAh

นายชนพล เลิศชนาผล

ประธานกรรมการ

นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ

นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการและเลขานุการ

15. แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน V-Mount

จำนวน 4 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 15.1 แบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion ที่สามารถชาร์จไฟได้
- 15.2 ขนาดของแบตเตอรี่ ความจุ 98Wh หรือดีกว่า
- 15.3 มีส่วนแสดงสถานะของแบตเตอรี่แบบ Real time
- 15.4 การจ่ายแรงดัน 14V หรือ ดีกว่า
- 15.5 รองรับการชาร์จผ่านเครื่องชาร์จแบบ V-Lock และ USB
- 15.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ D-tap / USB (Type-C)

16. แท่นชาร์ตแบตเตอรี่แบบ Dual-Channel (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 15) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 16.1 เป็นแท่นชาร์ตแบตเตอรี่ V-Mount ที่สามารถชาร์ตได้ 2 ก้อนพร้อมกัน
- 16.2 มีไฟแสดงสถานะการชาร์ต แยกแต่ละ Channel
- 16.3 มี Charging Output 16.8V / 4A หรือดีกว่า
- 16.4 รองรับไฟฟ้า 100-240V AC / 47-63HZ
- 16.5 สามารถใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ V-Mount ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

17. Dummy Battery Adapter (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 17.1 เป็น Dummy Battery พร้อมสายเชื่อมต่อแบบ D-Tap
- 17.2 มีไฟแสดงสถานะ
- 17.3 มีอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร หรือดีกว่า
- 17.4 สายเชื่อมต่อความยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- 17.5 สามารถใช้งานร่วมกับกล่องที่นำเสนอ (รายการที่ 1) ได้เป็นอย่างดี

18. ชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบเข้ากับตัวกล้อง (Rig)

จำนวน 1 ชุด

อุปกรณ์ประกอบไปด้วย

- 18.1 อุปกรณ์สำหรับติดกล้องแบบ (Half Cage หรือ Full Cage) จำนวน 2 ชิ้น
- 18.2 อุปกรณ์สำหรับติดด้ามจับกล้อง (XLR Handle Extension) จำนวน 2 ชิ้น
- 18.3 อุปกรณ์สำหรับจับยึด Monitor (Mini Articulating Arm) จำนวน 2 ชิ้น



นายธนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ



นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการและเลขานุการ

18.4 อุปกรณ์สำหรับติดกล้องพร้อมชุดยึดก้านสำหรับติดอุปกรณ์ (Baseplate with Dual 15mm Rod Clamp) จำนวน 2 ชิ้น

18.5 ชุดก้านอลูมิเนียมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 20cm (Carbon Fiber Rod) จำนวน 2 ชิ้น

18.6 อุปกรณ์มือจับแบบปรับหมุนได้ (Rotating NATO Handle - Left Side) จำนวน 1 ชิ้น

18.7 อุปกรณ์มือจับแบบ (NATO Top Handle - Lite) จำนวน 1 ชิ้น

19. ชุดไฟสปอร์ตไลท์แบบ Bicolor LED สำหรับถ่ายงานนอกสถานที่ จำนวน 2 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

19.1 เป็นชุดไฟสปอร์ตไลท์ ที่มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 60W

19.2 มีดัชนีวัดค่าความถูกต้องของสีไม่ต่ำกว่า 96

19.3 สามารถปรับอุณหภูมิสีได้ตั้งแต่ 2,700K-6,500K

19.4 มีค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 14,000 lux ที่ระยะ 1 เมตร เมื่อใส่ Reflector

19.5 มีเอฟเฟคแสงไม่ต่ำกว่า 12 แบบ หรือดีกว่า

19.6 สามารถใช้ได้กับไฟ AC 100-240V 50/60Hz และ DC 15V/6A

19.7 ชุดไฟต้องมีกระเป๋าคัดเก็บสำหรับกันกระแทก และเคลื่อนย้าย

19.8 ในชุดไฟต้องนำเสนอขาตั้งไฟ ซึ่งสามารถพับเก็บได้ และใช้งานร่วมกับชุดไฟได้เป็นอย่างดี

20. ชุดไฟสปอร์ตไลท์แบบ RGBLAC LED สำหรับถ่ายงานนอกสถานที่ จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

20.1 เป็นชุดไฟสปอร์ตไลท์ ที่มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 60W หรือดีกว่า

20.2 มีดัชนีวัดค่าความถูกต้องของสีไม่ต่ำกว่า 96

20.3 สามารถปรับอุณหภูมิสีได้ตั้งแต่ 1,800K-20,000K และสามารถปรับเฉดสีได้ไม่น้อยกว่า 36,000 เฉดสี

20.4 การปรับค่าน้ำหนักแสงสามารถทำได้ ตั้งแต่ 0%-100%

20.5 มีโหมดสีให้เลือกใช้ ทั้ง HIS / RGBW / XY / เจล หรือดีกว่า

20.6 สามารถใช้ได้กับไฟ AC 100-240V 50/60Hz และ DC 15V/6A

20.7 ชุดไฟต้องมีกระเป๋าคัดเก็บสำหรับกันกระแทก และเคลื่อนย้าย

20.8 ในชุดไฟต้องนำเสนอขาตั้งไฟ ซึ่งสามารถพับเก็บได้ และใช้งานร่วมกับชุดไฟได้เป็นอย่างดี

21. Parabolic softbox จำนวน 2 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

19.1 เป็นอุปกรณ์กระจายแสงทรงโค้งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว

  
นายธนพล เลิศชนาผล  
ประธานกรรมการ

  
นายสุชาติ อรุณนิกุล  
กรรมการ

  
นายณัฐพล พลารุณ  
กรรมการและเลขานุการ

19.2 ด้านในต้องติดด้วยวัสดุสีเงินสะท้อนแสง

19.3 ในชุดต้องนำเสนอพร้อม กริด (Grid) แบบตาราง เพื่อควบคุมทิศทางแสง

19.4 Softbox ต้องสามารถใช้งานร่วมกับชุดไฟที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

## 22. Lantern softbox

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

22.1 เป็นอุปกรณ์กระจายแสงทรงโคมไฟ (Lantern)

22.2 มีมุมในการกระจายแสงไม่น้อยกว่า 270°

19.5 Softbox ต้องสามารถใช้งานร่วมกับชุดไฟที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

## 23. ขาตั้งไฟพร้อมขาบูม

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

23.1 ขาตั้งไฟสตูดิโอ แบบมีขาบูม ที่ผลิตจากสแตนเลส

23.2 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8kg. ในแนวตั้ง และขาบูมรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4kg. ที่มุม 45°

23.3 ท่อแกนกลางชิ้นใหญ่สุด มีขนาด 35mm.

23.4 มีระบบกันกระแทกแบบสปริง ป้องกันการกระแทกเมื่อเก็บ

23.5 ขาตั้งมีความสูงไม่น้อยกว่า 180cm. และขาบูมสามารถยืดได้ไม่น้อยกว่า 200cm.

## 24. ราง Camera Slider

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

24.1 รางสำหรับ Slide หรือ Dolly กล้อง ที่ทำมาจาก Carbon fiber ความยาวไม่น้อยกว่า 100cm.

24.2 อุปกรณ์สามารถขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โดยใช้แบตเตอรี่

24.3 มี Application สำหรับควบคุมแบบไร้สาย

24.4 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5kg.

## 25. ฉากสำหรับถ่ายภาพขนาด 2.6x2.1m. แบบเคลื่อนย้ายได้

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

25.1 ขาตั้งฉากอลูมิเนียม เมื่อใช้งานสามารถยืดได้ตั้งแต่ 90-260cm. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5kg. 2 ต้น

25.2 คานสแตนเลส เมื่อใช้งานสามารถยืดได้ตั้งแต่ 90-215cm. 1 ต้น

25.3 ในชุดต้องมาพร้อมตัวหนีฉากอย่างดีไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น

25.4 ในชุดต้องนำเสนอพร้อมกระดาดสำหรับฉากถ่ายภาพขนาด 2x5m. โดยมีไม่น้อยกว่า 5 สี

นายธนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ

นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ

นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการและเลขานุการ

26. ก้านไมค์ พร้อมเพลาทสำหรับติดโลโก้ เพื่อใช้กับไวเลส

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

26.1 ก้านไมค์สำหรับสัมภาษณ์ เพื่อร้อยหัวไมค์ ความยาว 50cm.

26.2 มีเพลาทสำหรับติดโลโก้ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 6cm.X12 cm.

26.3 มีฟองน้ำหัวไมค์แบบมาตรฐาน

27. ไมโครโฟนแบบไดนามิก สำหรับงาน Podcast

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

27.1 เป็นไมโครโฟนบันทึกเสียง แบบ Dynamic ที่มี Polar Pattern แบบ Unidirectional (cardioid)

27.2 ตอนสนองความถี่ตั้งแต่ 50 Hz to 16,000 Hz

27.3 มีช่องเชื่อมต่อสำหรับ Output แบบ XLR และ Micro USB

27.4 สามารถควบคุมการขยายเสียงของไมโครโฟน ระดับเสียงและปิดเสียง ได้ด้วยระบบสัมผัส

27.5 สามารถปรับแต่งโทนเสียงได้ ด้วยการเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน

27.6 มีช่อง Headphone Monitoring Output

27.7 ในชุดต้องนำเสนอพร้อมขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ ที่มีความแข็งแรงและใช้งานร่วมกับไมโครโฟนที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

นายชนพล เลิศธนาผล

ประธานกรรมการ

นายสุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ

นายณัฐพล พลารชุน

กรรมการและเลขานุการ

แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

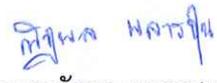
1. ชื่อโครงการ กล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,145,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
วันที่ 7 มีนาคม 2567
5. ราคากลาง ดังนี้  
1,143,872.80 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 6.1 บริษัท Kamol Sukosol Electric Co.,Ltd. เสนอ 1,144,782.30 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - 6.2 บริษัท ออลซิสเต็ม อินโนเวชั่น กรุ๊ป จำกัด เสนอ 1,140,277.60 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - 6.3 บริษัท Strong Engineering and Consultant Co.,Ltd. เสนอ 1,146,558.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
7. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง



นายธนพล เลิศธนาผล  
ประธานกรรมการ



นายสุชาติ อรุณนิธิกุล  
กรรมการ



นายณัฐพล พลารชุน  
กรรมการและเลขานุการ