

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตภาพข่าว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตภาพข่าว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตภาพข่าว	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑

มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๗๙๐๒๗๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล [pawineet@thaipbs.or.th](mailto:pawineet@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สบท.๐๐๘/(พช)/๐๖๑๔/๖๕

การซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตภาพข่าว

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

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

ซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิต ภาพข่าว จำนวน ๑ โครงการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชื่ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตภาพข่าว

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะของผู้เสนอราคากับ ส.ส.ท.

(๕) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

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

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้แล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## 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 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs



๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย

หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อส.ส.ท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ

ข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ 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) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง

ชื่อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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

๑๐.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

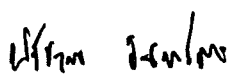
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตภาพข่าว

1. กล้องถ่ายภาพวิดีโอแอคชั่นแคม	จำนวน	5	ตัว
2. เครื่องชาร์จคู่ พร้อมแบตเตอรี่	จำนวน	5	ชุด
3. แบตเตอรี่กล้องแอคชั่นแคม	จำนวน	5	ก้อน
4. อุปกรณ์ยึดกล้องวิดีโอแอคชั่นแคม	จำนวน	5	ชิ้น
5. ด้ามจับ Mini Extension Pole + Tripod	จำนวน	5	อัน
6. หน่วยบันทึกภาพ Micro SD	จำนวน	5	การ์ด
7. กระจเป่าใส่กล้องถ่ายภาพวิดีโอ	จำนวน	5	ใบ
8. โตรนถ่ายภาพทางอากาศ พร้อมกล้อง Hasselblad	จำนวน	4	ลำ
9. รีโมทควบคุมการบิน แบบ Smart Remote	จำนวน	4	ตัว
10. แบตเตอรี่โตรนถ่ายภาพทางอากาศ	จำนวน	8	ก้อน
11. อุปกรณ์กันสั่นสำหรับถ่ายวิดีโอ	จำนวน	2	ชิ้น
12. ไฟ สำหรับการจัดแสงถ่ายทำสารคดี 60W ชุดละ 3 ดวง 3ชุด	จำนวน	3	ชุด
13. แบตเตอรี่ สำหรับไฟถ่ายสารคดี 60W	จำนวน	9	ก้อน
14. ที่ชาร์จแบตเตอรี่แบบ Gold mount แบบชาร์จเร็ว	จำนวน	3	เครื่อง
15. ขาดังไฟ	จำนวน	9	ขา
16. กล้องใส่แบบมีล้อลากและจุดรัดขาตั้งไฟ + กระจเป่าใส่ขาไฟ	จำนวน	3	กล้อง
17. ไฟ สำหรับรายงานสด 4G 300W แบบมีบานคอร์ด ชุดละ 2 ดวง 5ชุด	จำนวน	10	ดวง
18. แบตเตอรี่ Gola mount	จำนวน	20	ก้อน
19. ที่ชาร์จแบตเตอรี่แบบ 4CH	จำนวน	5	เครื่อง
20. ขาดังไฟ	จำนวน	10	ขา
21. กล้องใส่แบบมีล้อลากและจุดรัดขาตั้งไฟ + กระจเป่าใส่ขาไฟ	จำนวน	5	กล้อง
22. แบตเตอรี่ 2A แบบชาร์จได้ (1ชุดมีแบต 8ก้อน)	จำนวน	400	ก้อน
23. ที่ชาร์จแบตเตอรี่แบบ 2A แบบชาร์จเร็ว 4ช่อง	จำนวน	50	เครื่อง
24. ชุดสครีมไฟ พร้อมขาตั้ง	จำนวน	10	ชุด
25. ขาดังไฟหัวกล้อง	จำนวน	50	ขา
26. หัวขาตั้งกล้องเสริมความสูง	จำนวน	2	หัว
27. อุปกรณ์ป้องกันลมสำหรับไมค์บูม	จำนวน	3	ชิ้น
28. ขาไมค์บูม	จำนวน	3	ขา
29. ชุดโคมไฟพร้อม ขาดัง	จำนวน	2	ชุด



ปรีชาพล อินทรชิต

ประธาน



สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

คุณลักษณะ

1. กล้องถ่ายภาพวิดีโอแอคชั่นแคม

จำนวน 5 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นกล้องถ่ายภาพวิดีโอแบบแอคชั่นแคม (Action Camera)
- 1.2 สามารถบันทึกภาพนิ่งที่ความละเอียด 23MP หรือดีกว่า
- 1.3 สามารถบันทึกวิดีโอที่ความละเอียด 5.3K60, 4K120 และ 2.7K240
- 1.4 มีระบบกันน้ำลึกได้ไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- 1.5 มีระบบระบบ GPS ในตัว
- 1.6 มีจอ LCD ด้านหน้าขนาดไม่ต่ำกว่า 1.4 นิ้ว และจอหลังชนิดทัชสกรีนขนาดไม่ต่ำกว่า 2.27 นิ้ว

2. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ Dual Batter Charger พร้อมแบตเตอรี่

จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 2.1 เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพวิดีโอแบบแอคชั่นแคม (Action Camera)
- 2.2 สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้พร้อมกันถึง 2 ก้อน
- 2.3 มีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนความจุไม่น้อยกว่า 1720 mAh จำนวน 1 ก้อน/ชุด
- 2.4 มีไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จทั้งสองช่อง
- 2.5 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับแบตเตอรี่รุ่นที่นำเสนอมมาได้เป็นอย่างดี

3. แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพวิดีโอแอคชั่นแคม

จำนวน 5 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

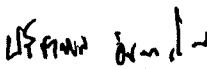
- 3.1 เป็นแบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพวิดีโอแบบแอคชั่นแคม (Action Camera)
- 3.2 แบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium-ion rechargeable battery
- 3.3 แบตเตอรี่มีความจุไม่น้อยกว่า 1720mAh
- 3.4 แบตเตอรี่จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องถ่ายภาพวิดีโอแอคชั่นแคมรุ่นที่นำเสนอมมาได้เป็นอย่างดี


4. อุปกรณ์ยึดกล้องวิดีโอแอคชั่นแคม

จำนวน 5 ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 4.1 เป็นอุปกรณ์ยึดกล้องวิดีโอกับกระจก Suction Cup

  
ปรีชาพล อินทรโชติ  
ประธาน

  
สุนทร ฉายโอภาส  
กรรมการ

  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ  
กรรมการ

4.2 สามารถทนต่อความเร็วได้มากกว่า 150 mph

4.3 ตัวจับเป็นการยึดกับพื้นผิวด้วยสุญญากาศ

4.4 อุปกรณ์ยึดกล้องวิดีโอกับกระจกจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องถ่ายภาพวิดีโอแอคชั่นแคม รุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

5. ด้ามจับ Mini Extension Pole + Tripod

จำนวน 5 ขา

คุณลักษณะทั่วไป

5.1 เป็นขาตั้งกล้องวิดีโอขนาดเล็กทำจากวัสดุพลาสติกแข็ง PC (Polycarbonate)

5.2 ขาตั้งกล้องมีด้ามจับสั้นสุดไม่ต่ำกว่า 20.5 ซม. และมีความยาวด้ามจับตอนยึดสุดไม่ต่ำกว่า 89 ซม.

5.3 สามารถเป็นได้ทั้งไม้เซลฟี่ (Selfie Stick) และขาตั้งกล้อง (Tripod)

5.4 ตัวหนีบ Smartphone รองรับ Smartphone ที่มีความกว้างระหว่าง 6-8.3 ซม.

6. การ์ดบันทึกภาพ Micro SDXC ขนาดความจุ 128 GB

จำนวน 5 แผ่น

คุณลักษณะทั่วไป

6.1 เป็นการ์ดหน่วยความจำชนิด Micro SDXC

6.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 128 GB ต่อแผ่น

6.3 มีความเร็วในการอ่านไม่น้อยกว่า to 170 MB/s

6.4 มีความเร็วในการเขียนไม่น้อยกว่า to 90 MB/s

7. กระเป๋าใส่กล้องถ่ายภาพวิดีโอ

จำนวน 5 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

7.1 เป็นกระเป๋าใส่กล้องถ่ายภาพวิดีโอแอคชั่นแคม

7.2 ทำจากวัสดุคงทน ทำจากวัสดุ EVA แข็งแรง คงทน

7.3 มีช่องตาข่ายแบบซิปรูดปิด สามารถเก็บสายเคเบิล และอุปกรณ์อื่นๆ

7.4 ตัวกระเป๋ามีขนาดไม่ต่ำกว่า L: 6.3 x 22.7 x 33.5 เซนติเมตร

8. โดรนถ่ายภาพทางอากาศ พร้อมกล้อง Hasselblad

จำนวน 4 ลำ

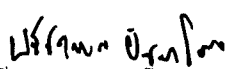
คุณลักษณะทั่วไป ใน 1 ลำ ประกอบด้วย

8.1 เป็นเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพมุมสูง (โดรน)

8.2 มีกล้องคุณภาพสูง Hasselblad เซนเซอร์ CMOS 4/3 นิ้ว พร้อมระบบกันสั่น 3 แกน

8.3 สามารถถ่ายภาพนิ่งความละเอียด 20 MP หรือดีกว่า

8.4 สามารถถ่ายภาพวิดีโอความละเอียด 5.1K Ultra HD หรือดีกว่า

  
ปรีชาพล อินทรชาติ

ประธาน

  
สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

- 8.5 สามารถบินได้ไกลสูงสุด 8 กม. พร้อมระบบรับส่งภาพวิดีโอขณะบิน
- 8.6 มีการดบันทึกภาพ Micro SDXC ขนาดความจุ 64 GB จำนวน 1 แผ่นต่อ 1 ลำ
- 8.7 มีเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (Battery Charging Hub) จำนวน 1 เครื่องต่อ 1 ลำ
- 8.8 มีรีโมทควบคุมเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จำนวน 1 ตัว ต่อ 1 ลำ
- 8.9 มีกระเป๋า Carrying Bag สำหรับใส่เครื่องบินอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) 1 ใบต่อ 1 ใบ
- 8.10 ลงทะเบียนโดรน ดำเนินการทำใบอนุญาตขึ้นบิน กับทางกรมการบินพลเรือน ทำประกันภัยโดรน (บุคคลที่3) 1 ปี ต่อ 1 ลำ

9. รีโมทควบคุมการบินแบบ Smart Remote

จำนวน 4 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 9.1 เป็นรีโมทควบคุมการบินแบบ Smart Remote สำหรับเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพมุมสูง (โดรน)
- 9.2 มีจอภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 5.5 นิ้ว พร้อมระบบสัมผัส 10-Point
- 9.3 หน้าจอภาพมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 จุดภาพ
- 9.4 รองรับ Dual-Band Wi-Fi 6, 802.11ax, 2 x 2 MIMO
- 9.5 รองรับ Bluetooth 5.1 Support
- 9.6 มีรีโมทควบคุมเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับ สำหรับถ่ายภาพมุมสูง (โดรน)

10. แบตเตอรี่โดรนถ่ายภาพทางอากาศ

จำนวน 8 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

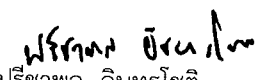
- 10.1 เป็นแบตเตอรี่สำหรับเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพมุมสูง (โดรน)
- 10.2 แบตเตอรี่เป็นชนิด Polymer lithium-ion battery
- 10.3 แบตเตอรี่มีความจุไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
- 10.4 แบตเตอรี่โดรนถ่ายภาพทางอากาศ จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพมุมสูง (โดรน)

11. อุปกรณ์กันสั่นสำหรับถ่ายวิดีโอ

จำนวน 2 ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

- 11.1 เป็นอุปกรณ์กันสั่นสำหรับกล้องถ่ายวิดีโอ
- 11.2 สามารถใช้กับกล้อง DSLR และกล้องถ่ายภาพยนต์ได้
- 11.3 รองรับน้ำหนักอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 6.49 กิโลกรัม
- 11.4 สามารถปรับสล็อต 3 ระดับ สล็อตทั้ง 3 แกน

  
ปรีชาพล อินทรชิต

ประธาน



สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา

กรรมการ

11.5 สามารถควบคุม gimbal กล้อง และจอตติดตามผลผ่านแอปพลิเคชันได้

12. ไฟสำหรับการจัดแสงถ่ายทำสารคดี 60W พร้อมอุปกรณ์

จำนวน 3 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป ใน 1 ชุด ประกอบไปด้วย

12.1 เป็นโคมไฟสปอร์ตไลท์แบบ Super bright COB LED light ขนาดไม่ต่ำกว่า 60 วัตต์ จำนวน 3 โคมต่อ 1 ชุด

12.2 โคมไฟทำจากวัสดุที่เป็นโลหะที่มีความแข็งแรง พร้อม Barn door สามารถใช้กับกระแสไฟ DC ได้ตั้งแต่ 11 – 36 V

12.3 มีจอ LCD สำหรับแสดงค่าอุณหภูมิแสง, ปรับตั้งค่า Address, ปรับค่าแสง Dimmer, ปรับ Spot/Flood พร้อมปุ่มปรับ

12.4 สามารถควบคุมองศาแสง (Flood – Spot) ได้ตั้งแต่ 15° - 60° ผ่านสัญญาณ DMX512 และปุ่มปรับ Electromotion

12.5 ให้ความเข้มแสง 25000 Lux ที่ 15°, 4000 Lux ที่ 60° ในระยะ 1 เมตร

12.6 สามารถผสมอุณหภูมิแสงไฟได้ตั้งแต่ 2700K – 8000K ผ่านสัญญาณ DMX512 และปุ่มปรับในตัว

12.7 มีค่าดัชนีชี้วัดความถูกต้องของสี CRI Ra  $\geq$  95 และค่าความถูกต้องของสีที่วัดผ่านหน้าจอของกล้อง TLCI  $\geq$  97 หรือดีกว่า

12.8 มีช่องต่อ DMX512 แบบ XLR 5-pin ทั้ง In และ Out

12.9 มีช่อง USB out สำหรับรองรับการใช้งานร่วมกับ Wireless DMX light adaptor

12.10 ต้องเป็นโคมไฟ LED ที่ผ่านมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

12.11 มีรับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

13. แบตเตอรี่สำหรับไฟถ่ายสารคดี 60W

จำนวน 9 ก้อน

คุณสมบัติทั่วไป

13.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Gold Mount

13.2 สามารถจ่ายพลังงานสูงสุด 146 Wh, 10.1 Ah

13.3 มีช่องเอาต์พุต แบบ D-tap จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

13.4 มีช่องเอาต์พุต แบบ USB 5V/2A จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

13.5 มีจอ LCD สำหรับแสดงเวลาที่เหลือ และ ตัว % ของพลังงานที่เหลือ

13.6 มีวงจรสำหรับป้องกันแบบ Multiple Circuit protections

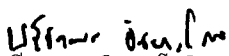
13.7 เป็นแบตเตอรี่ที่ต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

13.8 มีรับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

14. ที่ชาร์จแบตเตอรี่แบบ Gold Mount แบบชาร์จเร็ว

จำนวน 3 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

  
ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ



- 14.1 เป็น Charger แบบ Gold Mount จำนวน 2 ช่อง  
14.2 เป็นแบบ Fast Charger สามารถชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 2 ก้อน พร้อมกันได้  
14.3 กระแสไฟการชาร์จ 3A ต่อช่องเป็นอย่างน้อย  
14.4 มีไฟ LED แสดงสถานะการชาร์จ

15. ขาตั้งไฟ สำหรับโคมไฟ 60W จำนวน 9 ขา

คุณสมบัติทั่วไป

- 15.1 เป็นขาตั้งไฟชนิด Aluminum แบบมีแขน Boom  
15.2 ขาสามารถตั้งได้สูงสุด 3950 MM และต่ำสุด 1320 MM  
15.3 เป็นขาชนิด 4 ท่อน สามารถรับน้ำหนักได้ 4 กก.

16. กล่องใส่ไฟแบบมีล้อยาก และจุดรัดขาไฟ + กระจาไฟ(สำหรับไฟ 60W) จำนวน 3 กล่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- 16.1 เป็นกล่องแข็ง สำหรับใส่โคมไฟได้ 3 โคม พร้อมอุปกรณ์  
16.2 ภายในบุด้วยโฟม และเจาะช่องใส่โคมไฟและอุปกรณ์  
16.3 มีชุดล้อและคันลากพร้อมสายรัดสำหรับกระจาไฟ  
16.4 กระจาไฟภายในบุด้วยโฟมพร้อมซีฟ 1 ใบต่อ 1 ชุด

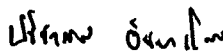
17. โคมไฟสำหรับรายงานสด 4G 300W แบบมีบานดอร์ จำนวน 10 ดวง

คุณสมบัติทั่วไป

- 17.1 เป็นโคมไฟแบบ 300W Bowen แบบมาตรฐาน สามารถใช้ใส่อุปกรณ์ใช้งานได้หลากหลาย  
17.2 ใช้หลอด Ultra bright 5600K COB LED ที่ให้ความเข้มแสง 54000 Lux แบบใส่ Reflex ที่ระยะ 1 เมตร  
17.3 มีค่าดัชนีชี้วัดความถูกต้องของสี CRI Ra  $\geq 97$  และค่าความถูกต้องของสีที่วัดผ่านหน้าจอของกล่อง TLCl  $\geq 98$  หรือดีกว่า  
17.4 มีกล่องควบคุมการทำงานแบบ Stand alone ที่สามารถใช้ไฟ AC และ แบตเตอรี่ชนิด Gold-mount 2 ก้อน  
17.5 มีจอ LCD แสดงค่า Dimmer, Effect และ DMX พร้อมปุ่มปรับการตั้งค่า  
17.6 มีช่องต่อ DMX512 แบบ XLR 5-pin ทั้ง In และ Out  
17.7 มีเอฟเฟกต์แสงในตัว 9 แบบพร้อมการปรับความเร็ว  
17.8 มี App ควบคุมฟังก์ชันการใช้งานผ่าน Smart phone ทั้งระบบ IOS และ Android  
17.9 มีรับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

18. แบตเตอรี่ Gold Mount สำหรับไฟ 300W จำนวน 20 ก้อน

คุณสมบัติทั่วไป

  
ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

18.1 เป็นแบตเตอรี่ แบบ Gold Mount

18.2 สามารถจ่ายไฟพลังงานสูงสุด 220Wh , 15.3 Ah

18.3 มีช่องเอาต์พุต แบบ D-tap จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

18.4 มีช่องเอาต์พุต แบบ USB 5V/2A จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

18.5 มีจอ LCD สำหรับแสดงเวลาที่เหลือ และตัว % ของพลังงานที่เหลือ

18.6 มีวงจรสำหรับป้องกันแบบ Multiple Circuit protections

18.7 มีรับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

18.8 เป็นแบตเตอรี่ที่ต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

19. ที่ชาร์จแบตเตอรี่ แบบ 4 ช่อง

จำนวน 5 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

19.1 เป็น charger แบบ Gold Mount จำนวน 4 ช่อง

19.2 Super Fast Charger สามารถชาร์จ แบบพร้อมกัน จำนวน 4 ก้อน

19.3 มีจอ LCD แสดงสถานะที่ชาร์จขนาด 3.5"

20. ขาตั้งไฟ

จำนวน 10 ขา

คุณสมบัติทั่วไป

20.1 เป็นขาตั้งไฟชนิด Aluminum แบบมีแขน Boom

20.2 ขาสามารถดึงได้สูงสุด 3950 MM และต่ำสุด 1320 MM

20.3 เป็นขาชนิด 4 ท่อน สามารถรับน้ำหนักได้ 4 กก.

21. กล่องใส่ไฟแบบมีล้อลาก และจุดรัดขาไฟ + ระเบียบขาไฟ

จำนวน 5 กล่อง

คุณสมบัติทั่วไป

21.1 เป็นกล่องแข็ง สำหรับใส่โคมไฟได้ 3 โคม พร้อมอุปกรณ์

21.2 ภายในบุด้วยโฟม และเจาะช่องใส่โคมไฟและอุปกรณ์

21.3 มีชุดล้อและคันลากพร้อมสายรัดสำหรับระเบียบขาไฟ

21.4 ระเบียบขาไฟภายในบุด้วยโฟมพร้อมซัพ

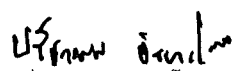
22. แบตเตอรี่ AA ชาร์จได้

จำนวน 400 ก้อน

คุณสมบัติทั่วไป

22.1 เป็นถ่านชาร์จ ขนาด AA ความจุไม่น้อยกว่า 2550 mAh

22.2 แบตเตอรี่สามารถชาร์จได้ ไม่น้อยกว่า 500 ครั้ง

  
ปรีชาพล อินทร์ชาติ

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

23. ที่ชาร์จแบตเตอรี่ AA แบบชาร์จเร็ว 4 ช่อง  
คุณสมบัติทั่วไป

จำนวน 50 เครื่อง

- 23.1 สามารถชาร์จผ่าน AA และ AAA ได้ 4 ก้อนพร้อมกัน
- 23.2 เครื่องชาร์จสามารถชาร์จได้ถึง 500 ครั้ง
- 23.3 มี LED แสดงสถานะขณะชาร์จ 4 ดวง
- 23.4 สามารถชาร์จเร็วได้ 2 ชม.

24. ชุดสคิมไฟ พร้อมขาตั้ง

จำนวน 10 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป ใน 1 ชุดประกอบด้วย

- 24.1 มีเฟลมพร้อมผ้าขาว ขนาด 2x3 ฟุต 1 ชิ้นต่อ 1 ชุด
- 24.2 มีขาตั้ง C-stand ความยาวแขนไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว 1ขาต่อ 1 ชุด
- 24.3 สามารถยืดได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 280 ซม.
- 24.4 สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 20 กก.
- 24.5 มีหัว Grip head สำหรับจับอุปกรณ์ 1 หัวต่อ 1 ชุด

25. ขาตั้งไฟหัวกล้อง

จำนวน 50 ขา

คุณสมบัติทั่วไป

- 25.1 เป็นขาตั้งไฟแบบ 3 ขา
- 25.2 ขาตั้งทำจากวัสดุอลูมิเนียมแบบ 5 ท่อน
- 25.3 สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 220 ซม.และมีความยาวพับเก็บไม่เกิน 49 ซม.
- 25.4 สามารถรองรับน้ำหนักได้ 3 กก.

26. หัวขาตั้งกล้องเสริมความสูง

จำนวน 2 หัว

คุณสมบัติทั่วไป

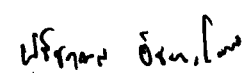
- 26.1 เป็นชุดขาต่อความสูง เสริมขาตั้งกล้องแบบ 4 เสาร์ับ ขนาด Boll 75mm.
- 26.2 ขาตั้งทำจากวัสดุอลูมิเนียม
- 26.3 มีความสูงไม่น้อยกว่า 50 ซม.

27. อุปกรณ์ป้องกันลมสำหรับไมค์บูม

จำนวน 3 อัน

คุณสมบัติทั่วไป

- 27.1 เป็นชุดป้องกันลมและเสียงรบกวน
- 27.2 สามารถใช้กับ Mic มีความยาวขนาดไม่เกิน 325 มม.
- 27.3 มีด้ามจับน้ำหนักเบาตัวยืดเกลียวขนาด 3/8"

  
ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

27.4 มีรับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี (ไม่ต้องลงทะเบียน)

28. ขาไม้ค้ำบูม

จำนวน 3 ขา

คุณสมบัติทั่วไป

28.1 ขาไม้ค้ำบูมทำจากวัสดุอลูมิเนียม

28.2 สามารถปรับยี่ตได้ 5 ระดับ

28.3 มีความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.3 ม.

29. ชุดโคมไฟ พร้อมขาตั้ง

จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

29.1 เป็นโคมไฟชนิด LED ให้กำลังไฟ 86W จำนวน 2 โคม ต่อ 1 ชุด

29.2 สามารถผสมอุณหภูมิแสงได้ ตั้งแต่ 3200K – 5500K

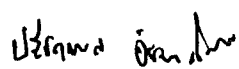
29.3 สามารถควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลและผ่าน ( App ) ในมือถือ


29.4 มีแบตเตอรี่ จำนวน 4 ก้อน พร้อมเครื่องชาร์จ 2 ช่อง จำนวน 1 ตัว ต่อ 1 ชุด


29.5 มีขาตั้งโคมไฟ จำนวน 1 ขา ต่อ 1 ชุด

29.6 มีกล่องใส่โคมไฟ จำนวน 1 ใบ ต่อ 1 ชุด

เงื่อนไขการส่งมอบ ให้ส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

  
ปรีชาพล อินทรโชติ  
ประธาน

  
สุนทร ฉายโอภาส  
กรรมการ


  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ  
กรรมการ

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนในการผลิตข้าว (รหัสโครงการ 65-104.1-02-04)  
422-5400-018
2. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,764,000.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 มกราคม 2565
5. แหล่งที่มาราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
บริษัทที่เสนอราคา 1.บริษัท โซฮีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอ 2,781,786.-บาท  
2.บริษัท เทคฟอกซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอ 2,747,332.-บาท  
3.บริษัท นิว เจนเจอร์ จำกัด เสนอ 2,901,390.-บาท  
คำนวณได้ = 8,430,508.-  
 $8,430,508 \div 3 = 2,810,169.33.-$
6. ราคากลาง จากการคำนวณจะพบว่า ราคาสูงกว่าวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงใช้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,764,000.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นราคากลาง
7. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

  
ปรีชาพล อินทรโชติ  
ประธานกรรมการ

  
สุนทร ฉายโสภาส  
กรรมการ

  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนนะ  
กรรมการ