

**ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการห้องสตูดิโอสำนักสื่อติดจิทัล ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการห้องสตูดิโอสำนักสื่อติดจิทัล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ไมโครโฟน(๔๒.๑๖.๑๕.๒๐)	จำนวน	๑	งาน
------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถือครองงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา
 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
 การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงาน
 ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
 จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่ลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
 พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียง
 และแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
 อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อ
 เสนอได้มีความสั่งให้ศาลออกสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

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

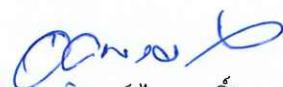
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๘๐๒๑๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล์ sakulratr@thaipbs.or.th หรือ ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ โดยองค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะจัดแจงรายละเอียดตั้งกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖


(นายอนุพงษ์ ชัยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ
องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๐๙/๒๕๖๖

การซื้อขายระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการห้องสู่ดิจิทัล
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖

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

ไมโครโฟน(๔๒.๑๖.๑๕.๒๐)	จำนวน	๑	งาน
------------------------	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อุปกรณ์ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลับและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์ค์ร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดานิติบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างจังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ omnibus กำหนดให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังคงเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ไมโครโฟน(๕๒.๑๖.๑๕.๒๐)
- (๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ และระบุหมายเลขข้อกำหนดคุณลักษณะแต่ละข้อในเอกสารแคดตาล็อก
- (๔.๒) เบอร์โทรศัพท์และอีเมลล์สำหรับติดต่อ
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างจังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคราร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคราร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็โดยภัยในกำหนดยืนยันราคานี้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื้อขายระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการห้องสตูดิโอสำนักสื่อดิจิทัล ไปพร้อมการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก็โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้ในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคานี้แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก็โดยเด็ดขาด ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณางโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- (๒) ราคาก็เสนอจะต้องเป็นราคาก็รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมกันใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก็เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก็วิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกัน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง ต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาก็ต่ำสุด หรือราคานั้นราคาได้ หรือราคาก็เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้

รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ拿出ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตั้งกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยตั้งกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอ้างหนึ่ง

(๒) เข็คหรือرافท์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเข็คหรือราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เข็คหรือราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอิ疗ะ ๐.๑๐ ของราคากำลังที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำมั่นการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิงงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

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

๑๐.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเว้นการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดขวางการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์กรกระจายเสียงและเผยแพร่สารสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อชุดระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการท้องสูดิโอสำนักสื่อดิจิทัล
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

1. ความเป็นมา

สำนักสื่อดิจิทัล องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการผลิตและสร้างสรรค์งานสื่อออนไลน์ เพื่อนำเสนอผลงานบนเว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ ที่มีการถ่ายทอดสดออนไลน์ได้มีการใช้งานระบบไมโครโฟนไร้สายบคลื่นความถี่ช่วง 794 - 806 MHz ต่อม้าได้มีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ฉบับวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ใจความสำคัญของประกาศคือ การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่สำหรับไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 เป็นการปรับลดคลื่นความถี่ใช้งานเดิมของไมโครโฟนไร้สาย จากเดิมที่ใช้คลื่นความถี่ 794-806 MHz จะต้องปรับให้เป็น 803-806 MHz

ส่วนที่ 2 เป็นการกำหนดคลื่นความถี่ใช้งานใหม่ของไมโครโฟนไร้สาย โดยให้ใช้คลื่นความถี่ 694-703 MHz และ 748-758 MHz

เพื่อเป็นการรองรับการใช้งานอุปกรณ์ระบบไมโครโฟนไร้สายให้เป็นไปตามประกาศดังกล่าว สำนักสื่อดิจิทัล จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อทำการจัดหาระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการ ณ ห้องสูดิโอ สำนักสื่อดิจิทัล

2.2. เพื่อจัดหาระบบไมโครโฟนไร้สายสำหรับผลิตรายการ ณ ห้องสูดิโอ ที่รองรับคลื่นความถี่ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ฉบับวันที่ 21 ธันวาคม 2560

.....
นาย สมชาย

(กฤษณะ ปุยอรุณ)
ประธานกรรมการ

.....
ธนกร จันวัลย์

(ธนกร จันวัลย์)
กรรมการ

.....
กฤษ...

(กฤษ ทับจาม)
กรรมการ

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ต้องการจัดซื้ออุปกรณ์พร้อมติดตั้งรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
1	เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย	6 เครื่อง
2	ไมโครโฟนไร้สายแบบมีถือ	2 ชุด
3	ไมโครโฟนไร้สายแบบเน็บเอวพร้อมสายไมโครโฟน	6 ชุด
4	สายอากาศ	2 ชุด
5	เครื่องกระจายสัญญาณสายอากาศ	1 ชุด
6	เครื่องส่งสำหรับสื่อสารมอนิเตอร์ (Ear Monitor)	1 เครื่อง
7	เครื่องรับสำหรับสื่อสารมอนิเตอร์ (Ear Monitor)	4 เครื่อง
8	ชุดเครื่องรับส่งไมโครโฟนไร้สายสำหรับกล้อง DSLR	1 ชุด
9	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อนสำหรับสัญญาณเสียง (Direct Box)	4 เครื่อง

3.1 เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 6 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

3.1.1. เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สายแบบ Half Rack เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.1.2. เครื่องรับสัญญาณต้องผ่านการอนุญาติใช้งานจาก กสทช. ใช้งานย่านความถี่คลื่น 694-703 MHz และหรือ 748-758 MHz

3.1.3. สามารถจัดเรียงความถี่ของช่องสัญญาณได้ ไม่น้อยกว่า 20 ช่อง เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.1.4. มีระบบ Scan และ Sync สำหรับจับคู่การใช้งานของเครื่องส่งและเครื่องรับโดยอัตโนมัติ

3.1.5. โครงสร้างของเครื่องรับเป็นโลหะ

3.1.6. เครื่องรับสามารถจัดเรียงความถี่ผ่านซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ได้

กฤษณะ ปุยอรุณ
ประชานกรรมการ

ธนกร จีนวัลย์
กรรมการ

กษม ทับงาม
กรรมการ

3.1.7. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย และรับรองการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี จากผู้ผลิต
หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1.8. RF Sensitivity : -90 dBm หรือ 2.5 μV เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.1.9. Spurious Rejection หรือ Blocking : 75 dB เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.1.10. Total Harmonic Distortion : น้อยกว่า 1% เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.1.11. Receiver Output : XLR (Balanced) เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.2. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน 2 ชุด รายละเอียดดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

3.2.1. เป็นไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ

3.2.2. เครื่องส่งสัญญาณต้องผ่านการอนุญาตใช้งานจาก กสทช. โดยใช้ช่วงความถี่เดียวกับเครื่องรับสัญญาณข้อ 1

3.2.3. สามารถจัดเรียงความถี่ช่องสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 20 ช่อง เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.2.4. มีระบบ Scan และ Sync สำหรับจับคู่การใช้งานของเครื่องส่งและเครื่องรับโดยอัตโนมัติ

3.2.5. สามารถใช้แบตเตอรี่ชาร์จเจ็อร์แบบ AA จำนวน 2 ก้อน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

3.2.6. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายและรับรองการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี จากผู้ผลิต
หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย"

3.2.7. แบตเตอรี่แบบประจุไฟได้สำหรับเครื่องส่งไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1 ชุด

3.2.8. เครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด โดยต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับข้อ 3.1

คุณสมบัติทางเทคนิค

3.2.9. Microphone : Cardioid Dynamic Microphone เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.2.10. Microphone Frequency Response : 80 to 15,000 Hz เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.2.11. Transmitter Power : 10 mW เทียบเท่า หรือดีกว่า

นาย พลเอก

(กฤษณะ บุญอรุณ)

ประธานกรรมการ

นาย วิวัฒน์
.....

(ธนกร จีนวัลย์)

กรรมการ

นาย พลเอก

(กษਮ ทับงาม)

กรรมการ

3.3. ไมโครโฟนไร้สายแบบเหน็บเอว พร้อมสายไมโครโฟน จำนวน 6 ชุด รายละเอียดดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

3.3.1. เป็นเครื่องส่งไมโครโฟนไร้สายแบบเหน็บเอว

3.3.2. เครื่องส่งสัญญาณต้องผ่านการอนุญาตใช้งานจาก กสทช. โดยใช้ช่วงความถี่เดียวกับเครื่องรับสัญญาณข้อ 1

3.3.3. สามารถจัดเรียงความถี่ของสัญญาณได้มีน้อยกว่า 20 ช่อง เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.3.4. มีระบบ Scan และ Sync สำหรับจับคู่การใช้งานของเครื่องส่งและเครื่องรับโดยอัตโนมัติ

3.3.5. เครื่องส่งสัญญาณมีจอแสดงผลบนตัวเครื่อง

3.3.6. สามารถใช้แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์แบบ AA จำนวน 2 ก้อน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

3.3.7. เป็น Lavalier Microphone ขนาดไม่เกิน 6 มิลลิเมตร สำหรับหนีบเสื้อ หรือเนคไทด์

3.3.7.1. ฟองน้ำครอบหัวไมโครโฟนป้องกันละอองฝุ่น

3.3.7.2. คลิปหนีบไมโครโฟน

3.3.7.3. เป็นไมโครโฟนชนิด Condenser มีมุมรับเสียงแบบ Omnidirectional

3.3.7.4. สายเป็นสีดำ มีความยาวอย่างน้อย 1 เมตร ข้าต่อต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องส่งได้เป็นอย่างดี

3.3.8. แบตเตอรี่แบบประจุไฟได้สำหรับเครื่องส่งไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1 ชุด

3.3.9. เครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด โดยต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับข้อ 3.3

คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องส่งไมโครโฟนไร้สายแบบเหน็บเอว

3.3.10. Microphone : Electret Condenser Microphone เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.3.11. Microphone Frequency Response : 80 to 15,000 Hz เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.3.12. Transmitter Power : 10 mW เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.3.13. Battery Type : 2 x 1.5 Volts AA Battery

คุณลักษณะทางเทคนิคสายไมโครโฟน

3.3.14. Frequency Response : 20 – 20 kHz เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.3.15. Maximum SPL : 100 dB SPL เทียบเท่า หรือดีกว่า

ผู้รับผู้รับ

(ฤทธิ์ พุยอรุณ)

ประธานกรรมการ

ผู้รับผู้รับ

(ธนกร จันวัลย์)

กรรมการ

ผู้รับผู้รับ

(กษม ทับงาม)

กรรมการ

3.4. สายอากาศ จำนวน 2 ชุด รายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

3.4.1. เป็นสายอากาศ มี RF Amplifier หรือ Antenna Booster เทียบเท่า หรือดีกว่า

3.4.2. สามารถติดตั้งแบบยึดกับผนัง หรือติดขาตั้งสำหรับใช้งานภาคสนาม

3.4.3. หัวต่อสัญญาณเป็นแบบ BNC

คุณลักษณะทางเทคนิค

3.4.4. Impedance : 50 Ohms

3.4.5. Gain : 0 dB เป็นอย่างน้อย

3.5. เครื่องกระจายสัญญาณสายอากาศ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

3.5.1. เป็นเครื่องกระจายสัญญาณสายอากาศและจ่ายไฟให้กับระบบสายอากาศมีหัวต่อเป็นแบบ BNC

3.5.2. ตัวเครื่องเป็นแบบติดแร็ค หรือครึ่งแร็ค 19 นิ้ว

3.5.3. มีช่องต่อรับสัญญาณสายอากาศ A และ B และมีช่องต่อสำหรับต่อพ่วงไปยังเครื่องอื่นถัดไปได้

3.5.4. มีจำนวน RF Output A และ B ต้องเพียงพอต่อการใช้งานเครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย

ตามข้อ 1 ได้

คุณลักษณะทางเทคนิค

3.5.5. RF Distributed Output Level (Gain) : 0 dB เป็นอย่างน้อย

3.5.6. Output Gain : 9 dB เป็นอย่างน้อย

3.5.7. Impedance : รองรับเครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย ตามข้อ 1 ได้

3.5.8. Power Supply Input Voltage 100 to 240 V AC หรือเป็นชุดจ่ายไฟภายนอก

.....
.....
.....

(กฤษณะ ปุยอรุณ)

ประธานกรรมการ

.....
.....
.....

(ธนกร จีนวัลย์)

กรรมการ

.....
.....
.....

(กษม ทับงาม)

กรรมการ

3.6. เครื่องส่งสำหรับสื่อสารมอนิเตอร์ (In-Ear Monitor) จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

3.6.1. เป็นเครื่องส่งสัญญาณเสียงสำหรับงานสื่อสารมอนิเตอร์ผลิตสื่อวิทยุโทรทัศน์

3.6.2. ตัวเครื่องส่งเป็นแบบ Half Rack พร้อมอุปกรณ์ติดแร็ค

3.6.3. มีจอ LED แสดงการทำงานและปุ่มควบคุมการทำงานต่างๆอยู่ด้านหน้าเครื่อง

3.6.4. มีช่องสำหรับรับสัญญาณเสียงสองช่อง ช่อง Loop Through และช่องต่อสายอากาศ

3.6.5. เครื่องส่งสัญญาณต้องผ่านการอนุญาตใช้งานของ กสทช.

คุณลักษณะทางเทคนิค

3.6.6. Compatible Frequency : 10 per band เที่ยบเท่า หรือดีกว่า

3.6.7. Audio Frequency Response : 38 – 15 kHz เที่ยบเท่า หรือดีกว่า

3.6.8. Signal to Noise Ratio : 60 dB เที่ยบเท่า หรือดีกว่า

3.6.9. RF Output power : ตามใบอนุญาตของ กสทช.

3.6.10. Output Impedance : 50 Ohm

3.7. เครื่องรับสำหรับสื่อสารมอนิเตอร์ (In-Ear Monitor) จำนวน 4 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

3.7.1. เป็นเครื่องรับสัญญาณเสียงสำหรับงาน Audio Monitor

3.7.2. ตัวเครื่องรับเป็นแบบ Bodypack

3.7.3. มีจอ LED แสดงการทำงานและปุ่มควบคุมการทำงานต่างๆ

3.7.4. มีช่องสำหรับเสียบสายหูฟัง

3.7.5. ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์แบบ AA จำนวน 2 ก้อน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
เที่ยบเท่า หรือดีกว่า

3.7.6. เครื่องรับสัญญาณต้องผ่านการอนุญาตใช้งานของ กสทช.

คุณลักษณะทางเทคนิค

3.7.7. Audio Output Power : 100 mWatts เที่ยบเท่า หรือดีกว่า

3.7.8. THD : น้อยกว่า หรือเที่ยบเท่า 0.9%

.....
นาย พล.
.....

(กฤษณะ ปุยอรุณ)
ประธานกรรมการ

.....
นาย จัน
.....

(ธนกร จีนวัลย์)
กรรมการ

.....
นาย กนก
.....

(กษม ทับจาม)
กรรมการ

3.7.9. Adjacent channel selection มากกว่า หรือเทียบเท่า 65 dB

3.7.10. แบตเตอรี่แบบประจุไฟได้สำหรับเครื่องรับมอนิเตอร์ จำนวน 1 ชุด

3.7.11. เครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด โดยต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับข้อ 3.7

3.8. ชุดเครื่องรับส่งไมโครโฟนไร้สายสำหรับกล้อง DSLR และ โทรศัพท์มือถือ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังนี้

3.8.1. เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายสำหรับใช้งานกับกล้อง DSLR แบบ 1 เครื่องรับ 2 เครื่องส่ง

3.8.2. เครื่องรับส่งสัญญาณ ใช้งานย่านความถี่คือ 2.4 GHz

3.8.3. เครื่องรับส่งสัญญาณ มีจอแสดงผลแบบ OLED

3.8.4. เครื่องรับส่งสัญญาณต้องมีแบตเตอรี่มาพร้อมในตัวเครื่อง และสามารถชาร์จผ่านพอร์ต USB ได้

3.8.5. เครื่องรับสัญญาณ มีช่องสัญญาณ Output แบบ 3.5 มม. พร้อมสายสัญญาณแบบ TRS และ TRRS

3.8.6. เครื่องรับสัญญาณสามารถรองรับเครื่องส่งสัญญาณไมโครโฟนพร้อมกัน ไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง

3.8.7. เครื่องรับสัญญาณ สามารถปรับเสียง Output ได้ทั้งแบบ Mono และ Stereo

3.8.8. เครื่องส่งสัญญาณ เป็นไมโครโฟนแบบครอบทิศทางในตัว และสามารถสลับใช้ไมโครโฟนแบบ Lavalier ได้

3.9. อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อนสำหรับสัญญาณเสียง (Direct Box) จำนวน 4 ชุด รายละเอียดดังนี้

3.9.1. เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณ High Impedance (ความต้านทานสูง) ให้เป็นสัญญาณ Low Impedance (ความต้านทานต่ำ)

3.9.2. เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณในรูปแบบ Unbalance ให้เป็น Balance

3.9.3. เป็นอุปกรณ์เป็นแบบ 2 ช่องสัญญาณใน 1 ตัว

3.9.4. สามารถรวมสัญญาณ Input ทั้ง 2 ช่องเข้าด้วยกันได้

3.9.5. สามารถแยกสัญญาณช่อง input ช่องใดช่องหนึ่งออกได้ 2 ช่องสัญญาณ

3.9.6. สามารถตัดการเชื่อมต่อของกราว์ดสัญญาณระหว่าง 2 วงจรได้ (Earth lift switches)
คุณลักษณะทางเทคนิค

3.9.7. Output Type : Transformer

.....
.....
.....

(กฤษณะ บุญรุ่ง)
ประธานกรรมการ

.....
.....
.....

(ธนกร จันวัลย์)
กรรมการ

.....
.....
.....

(กษม ทับงาม)
กรรมการ

- 3.9.8. Input Connectors : 2 x combo XLR, 2 x 1/4" TRS link jacks, 1/8" stereo TRS jack
- 3.9.9. Input Impedance : 20k Ohms เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 3.9.10. Output Connectors : 2 x 3-pin XLR
- 3.9.11. Output Impedance : 50 Ohms เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 3.9.12. Frequency response : 20 Hz to 20 kHz เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 3.9.13. Maximum Level Input : +30 dBu เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 3.9.14. Maximum Level Output : +10 dBu with load > 2k Ohms เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 3.9.15. Attenuator : 20 dB pad
- 3.9.16. Power Requirement : +48 V phantom

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 4.1. บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือ บริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย ในหัวข้อ 3.1 ถึง 3.7 โดยระบุชื่อหน่วยงานและอ้างอิงเลขที่ประกาศอย่างชัดเจน
- 4.2. บริษัทผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ
- 4.3. บริษัทผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานเปรียบเทียบ (STATEMENT OF COMPLIANCE) รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของทาง ส.ส.ท. ให้ชัดเจน โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวนอย่างละเอียด ชัดเจนเป็นรายชื่อทุกชื่อ และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าได้และต้องแสดงหมายเลขอหัวข้อของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแบบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงถึงไว้ในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน
- 4.4. ผู้จำหน่ายจะต้องจัดอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของ ส.ส.ท. "ไม่น้อยกว่า 1 วัน ต้องแจ้งให้ทาง ส.ส.ท. รับทราบและอนุมัติก่อนวันอบรมไม่น้อยกว่า 15 วัน ทั้งนี้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น โดยให้มีเอกสารตามจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

(กฤษณะ บุญอรุณ)
ประธานกรรมการ

(ธนกร จันวัลย์)
กรรมการ

(กษਮ ทับงาม)
กรรมการ

4.5. ผู้เสนอราคาสามารถเสนออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่า หรือมีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคាត้องติดตั้งอุปกรณ์และ เซิร์ฟเวอร์พร้อมทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วันนับจากวันลงนามในสัญญาซึ่ง

6. ข้อกำหนดการชำระเงิน

ชำระเงินเป็นจำนวน 100% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาก่อตัวส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดตามสัญญา และทาง ส.ส.ท. ได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

7. การรับประกันและซ่อมบำรุงรักษา

ผู้จำหน่ายต้องรับประกันการใช้งานอุปกรณ์อย่างน้อย 1 ปี โดยเริ่มนับจากวันที่ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware ให้เข้ามาทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมเร่งด่วนหรือทดแทนอุปกรณ์ภายใน 3 วัน

8. หลักเกณฑ์การพิจารณา

องค์กรประจำเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ผู้เสนอราคาต่ำสุดหรือผู้ที่เสนออุปกรณ์ที่ให้ประโยชน์แก่หน่วยงานสูงสุด

(กฤษณะ บุญอรุณ)

ประธานกรรมการ

(ธนกร จีนวัลย์)

กรรมการ

(กษਮ พงษ์งาม)

กรรมการ



แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. **ชื่อโครงการ :** โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบไมโครไฟน์ริสยาสำหรับผลิตรายการห้องสตูดิโอ
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** สำนักสื่อสารจิทัล
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :** เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 750,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :** 10 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 750,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - หมายเหตุ :** เนื่องจากราคามีมูลค่า 772,267 บาท ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :**
 - ในเสนอราคาระบบทั่วไปเรียนทัล เวิลด์ จำกัด
 - ในเสนอราคาระบบทั่วไปเรียนทัล เวิลด์ จำกัด
 - ในเสนอราคาระบบทั่วไปเรียนทัล เวิลด์ จำกัด
5. **เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

.....
.....
(กฤษณะ ปุยอรุณ)

.....
.....
(ธนกร จีนวัลย์)

.....
.....
(กษม ทับงาม)