

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ ๔G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ ๔G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๓๒,๘๕๙.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่ออุปกรณ์ ๔G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	จำนวน	๑	งาน
------------------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

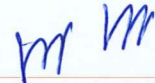
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ

สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๑๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล sakulratr@thaipbs.or.th หรือ
ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ
สาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพิภพ พานิชภักดิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ **๑๕๕๒/๖๘**

การซื้ออุปกรณ์ ๔G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ **๒๘** มิถุนายน ๒๕๖๔

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

ซื้ออุปกรณ์ ๔G พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ งาน
ประกอบ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ภ.พ.๒๐ (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/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เบอร์โทรศัพท์ และ อีเมลล์สำหรับติดต่อ

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และจะถอนการเสนอราคามีได้

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

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื่ออุปกรณ์ ๔G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ ส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่มัน้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำมัน้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

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

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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

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

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อมาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อมาจากต่างประเทศโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ

ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

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

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

(๑) ส.ส.ท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

ข้อกำหนดคุณลักษณะ

อุปกรณ์ 4G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท) มีความประสงค์ที่จะจัดหา อุปกรณ์ 4G พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อสนับสนุนสำนักเครือข่ายสื่อสาธารณะใช้ทำรายการแบบถ่ายทอดสดออนไลน์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คุณลักษณะ

1. อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียง (Encoder) จำนวน 1 ระบบ

1.1 เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพเสียง รองรับการใช้งาน SIM CARD 4 SIMS หรือมากกว่า

1.2 รองรับการทำงานแบบ Bonding ร่วมกับ WIFI และ Ethernet ได้

1.3 สามารถรับความละเอียดของสัญญาณภาพระดับ HD ที่ใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน

1.4 สามารถทำการบีบอัดสัญญาณที่ H.264 หรือ H.265

1.5 มีหน้าจอแสดงภาพ และสถานะต่างๆขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

1.6 มีแบตเตอรี่ภายใน สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 3 ชั่วโมง หรือดีกว่า

1.7 รองรับการใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ภายนอกแบบ Gold-Mount

1.8 มี Input Connector : SDI และ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่าอย่างละ 1 ช่อง

1.9 มี Video Format Input : 1080i50 หรือดีกว่า

1.10 มี Audio Signal แบบ ACC Embedded 2 Channel หรือดีกว่า

1.11 มีเทคโนโลยี Cellular : แบบ 3G/4G/LTE

1.12 มีแหล่งจ่ายไฟแบบ DC Adaptor

1.13 สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิม ที่สถานีมีใช้งานอยู่ได้เป็นอย่างดี

1.14 มีหนังสือรับรองแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

2. อุปกรณ์รับและถอดรหัสสัญญาณภาพและเสียง (Receiver และ Decoder) จำนวน 1 ระบบ

2.1 เป็นอุปกรณ์รับและถอดรหัสสัญญาณภาพเสียงแบบ SD/HD SDI โดยรับผ่านเครือข่าย Internet

2.2 สามารถทำการถอดรหัส Decode สัญญาณที่ H.264 และ H.265

2.3 สามารถส่งสัญญาณ IP Streaming แบบ RTMP ได้หรือดีกว่า

2.4 เป็นอุปกรณ์ในระดับ Broadcast ขนาด 1 RU ที่สามารถติดตั้งใน Rack 19 นิ้วได้

2.5 สามารถควบคุมการทำงานผ่านระบบจัดการ Management หรือ Web Based Management

2.6 Video Output / Resolution : HD/SD-SDI (576i50,1080i50) หรือดีกว่า



(คุณสุชาติ อรุณนิธิกุล)

ประธาน



(คุณกฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ



(คุณรุจิรา ทิพประเสริฐ)

กรรมการ

- 2.7 Video Output : แบบ SDI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- 2.8 Audio Output : แบบ Embedded ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- 2.9 Power Requirement : 220 VAC 50Hz
- 2.10 สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิม ที่สถานีมีใช้งานอยู่ได้เป็นอย่างดี
- 2.11 มีหนังสือรับรองแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

3. กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ความละเอียด 4K จำนวน 3 ตัว

- 3.1 เป็นกล้องโทรทัศน์ขนาดเล็กที่สามารถพกพาใช้งานในสถานที่ และนอกสถานที่ได้สะดวก
- 3.2 กล้องบันทึกภาพใช้หน่วยรับภาพชนิด CMOS หรือ MOS 4K Sensor
- 3.3 สามารถเลือกรูปแบบการบันทึกที่ความละเอียดสูงสุดที่ 4K แบบ 60P Recording ได้
- 3.4 มีเลนส์ซูมระยะไม่น้อยกว่า 17 เท่า แบบออฟติคัล (Optical) หรือดีกว่า
- 3.5 รองรับการบันทึกภาพแบบ XDCAM XAVC หรือ P2 MXF ได้
- 3.6 มีช่องใส่การ์ดบันทึกภาพชนิด SXS Card Slots หรือ Micro P2 Card จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.7 มีจอแสดงผลภาพแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว เป็นแบบจอสัมผัส
- 3.8 สามารถส่งสัญญาณภาพผ่านระบบ NDI-HX (Network Device Interface) ได้ หรือสามารถเป็นอุปกรณ์เพิ่มเติมภายนอกได้ ซึ่งต้องเสนอมาด้วย
- 3.9 มีไฟหัวกล้องชนิด LED ภายในตัวกล้อง หรือสามารถเป็นอุปกรณ์เพิ่มเติมภายนอกได้ ซึ่งต้องเสนอมาด้วย
- 3.10 มีช่องต่อไมโครโฟนชนิด XLR Input (3 Pins) 2 ช่อง
- 3.11 มีไมโครโฟน (Built-In Microphone Type Stereo) ภายในตัวกล้อง
- 3.12 มีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่าย และการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

4. แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K จำนวน 6 ก้อน

- 4.1 เป็นแบตเตอรี่ใช้สำหรับกล้องโทรทัศน์ขนาดเล็ก 4K รุ่นที่นำเสนอมาได้
- 4.2 เป็นแบตเตอรี่ชนิด Lithium-ion หรือดีกว่า
- 4.3 แบตเตอรี่สามารถ Rechargeable หรือดีกว่า
- 4.4 แบตเตอรี่ Battery มีขนาดไม่ต่ำกว่า 3000 mAh หรือมากกว่า
- 4.5 แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์จะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K

5. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K Dual Charger จำนวน 3 เครื่อง

- 5.1 เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ Battery ใช้กับแบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K

.....
.....

(คุณสุชาติ อรุณนิธิกุล)

ประธาน

.....
.....

(คุณกฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ

.....
.....

(คุณรุจิรา ทิพประเสริฐ)

กรรมการ

- 5.2 สามารถชาร์จแบตเตอรี่ชนิด Lithium-ion ได้
- 5.3 มีช่องใส่แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง (Dual Charger)
- 5.4 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K

6. ขาตั้งกล้องสำหรับกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K จำนวน 3 ชุด

- 6.1 เป็นขาตั้งกล้องสำหรับกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K ที่ทำจากวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์
- 6.2 สามารถปรับความสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 153 เซนติเมตร หรือดีกว่า
- 6.3 มีหัวขาตั้งกล้องขนาด 75 มิลลิเมตร (Bowl)
- 6.4 สามารถรับน้ำหนัก Payload Capacity ได้ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม หรือดีกว่า
- 6.5 หัวขาตั้งกล้องสามารถปรับระดับความหนืด Drag Control ได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ หรือดีกว่า
- 6.6 สามารถปรับระดับการ Tilt กล้องได้ที่ $+90^{\circ} / -70^{\circ}$ หรือดีกว่า
- 6.7 มีระบบปรับสมดุล (Counterbalance System) แบบ 3 ระดับ หรือดีกว่า
- 6.8 มีกระเป๋า (Soft Case) สำหรับใส่ขาตั้ง

7. ไมโครโฟนติดหัวกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ 4K จำนวน 3 ตัว

- 7.1 เป็นไมโครโฟนชนิดติดหัวกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์
- 7.2 ไมโครโฟนเป็นชนิด Shotgun Electret condenser microphone
- 7.3 มีรูปแบบการรับเสียงเป็นแบบรอบทิศทาง หรือดีกว่า
- 7.4 ไมโครโฟนติดหัวกล้องจะต้องติดตั้งเข้ากับถ่ายภาพโทรทัศน์รุ่นที่นำเสนอมาได้

8. ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบเสื้อ และเครื่องรับชนิดติดกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ จำนวน 3 ชุด

- 8.1 เป็นไมโครโฟนแบบไร้สาย ชนิดติดกับตัวบุคคลแบบหนีบเสื้อ
- 8.2 เครื่องส่งสัญญาณเสียงไมโครโฟนระบบ UHF ย่านความถี่ 748 Hz – 758 Hz และต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ซึ่งจะต้องมีสติ๊กเกอร์ติดภายในเครื่องส่ง
- 8.3 ไมโครโฟนรองรับความถี่ (Frequency response) แบบ cardioid หรือดีกว่า
- 8.4 เครื่องส่งสัญญาณใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ ขนาด AA แบบชาร์จไฟได้ หรือ Lithium Ion ประเภทใดก็ได้
- 8.5 เครื่องรับไมโครโฟนเป็นชนิดสำหรับติดตั้งบนกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ Camera-Mount

9. การ์ดบันทึกภาพ SD Card ชนิด SDXC จำนวน 6 แผ่น

- 9.1 เป็นการ์ดบันทึกภาพ SD Card ชนิด SDXC
- 9.2 มีขนาด Capacity ไม่ต่ำกว่า 128 GB หรือดีกว่า
- 9.3 มีความเร็วในการอ่านข้อมูล ไม่ต่ำกว่า 170 MB/s หรือดีกว่า

.....
.....

(คุณสุชาติ อรุณนิธิกุล)

ประธาน

.....
.....

(คุณกฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ

.....
.....

(คุณรุจิรา ทิพประเสริฐ)

กรรมการ

9.4 มีความเร็วในการเขียนข้อมูล ไม่ต่ำกว่า 90 MB/s หรือดีกว่า

9.5 มีกล่องใส่การ์ดบันทึกภาพ SD Card จำนวน 3 ใบ

10. ชุดอุปกรณ์สลับสัญญาณภาพและส่งสัญญาณภาพเสียง Production Switcher Live Studio จำนวน 1 เครื่อง

10.1 เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับสลับสัญญาณภาพเสียงพร้อมซ่อนตัวอักษรและโลโก้ในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวก

10.2 สามารถส่งสัญญาณแบบ Live Streaming ผ่าน Facebook Live ,YouTube and Twitter หรือดีกว่า

10.3 รองรับความละเอียดภาพ 1080P, 1080i หรือดีกว่า

10.4 สามารถนำเข้าสัญญาณ Video แบบ RTMP ได้

10.5 สามารถนำเข้าสัญญาณ NDI และควบคุมการทำงานของกล่องที่นำเสนอได้ดังนี้ ซุม ไฟกัส และปรับสี

10.6 สามารถบันทึกสัญญาณลงสื่อบันทึกในตัวเครื่องได้

10.7 สามารถทำการสลับสัญญาณแบบ CUT ,WIPE ,Dissolve หรือ Mix ได้

10.8 สามารถทำการซ้อนภาพแบบ Picture in Picture ได้

10.9 สามารถทำการซ้อนภาพแบบ Chroma Key ได้

10.10 มีช่องต่อสัญญาณภาพขาเข้าชนิด SDI และ/หรือ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ช่องสัญญาณ

10.11 มีช่องต่อสัญญาณขาออกชนิด HDMI และ SDI จำนวนไม่น้อยกว่าอย่างละ 1 ช่องสัญญาณ

10.12 มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าชนิด XLR จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ

10.13 มีช่อง Network ขนาด 1 GB Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

10.14 มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องจากผู้ผลิต เพื่อแสดงสัญญาณภาพและเสียง

10.15 ตัวเครื่องและโปรแกรมสำหรับใช้งานต้องเป็นตราสินค้าเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย

10.16 มีระบบปฏิบัติการไม่น้อยกว่า Windows10 ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาพร้อมกับตัวเครื่อง

10.17 มีช่องสัญญาณเสียงแบบ 3.5 mm. ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ

10.18 มีชุดสายไร้สาย Full Duplex Wireless Intercom System ขนาด 4 หูฟัง จำนวน 1 ชุด

10.19 มีอุปกรณ์ DI Box แบบ Passive Stereo พร้อมสายสัญญาณ จำนวน 2 ชุด

11. กระเป๋ากล้องถ่ายภาพโทรทัศน์แบบล้อลาก จำนวน 3 ใบ

11.1 เป็นกระเป๋ากล้องแบบล้อลากที่สามารถใส่กล้อง และโน้ตบุ๊กได้


11.2 รูปทรงกระเป๋าในแบบ Backpack

11.3 มีคั่นซ้กอะลูมิเนียมในช่องกระเป๋าด้านบน

11.4 มีสายสะพายในช่องเก็บสาย

11.5 มีล้อลาก Roller คุณภาพสูงลดน้ำหนักเวลาลากจูง

11.6 ผู้เสนอราคาต้องส่งแบบกระเป๋าให้ทาง สสท. พิจารณา

.....


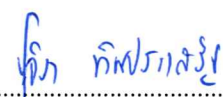
(คุณสุชาติ อรุณนิธิกุล)

ประธาน

.....


(คุณกฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ

.....


(คุณรุจิรา ทิพประเสริฐ)

กรรมการ

12. หูฟังมอนิเตอร์ Monitoring Headphones จำนวน 3 ชุด

- 12.1 เป็นหูฟังมอนิเตอร์ Monitoring Headphones สำหรับเช็คสัญญาณเสียง
- 12.2 มีค่าความต้านทาน Impedance 37 Ohms (at 1kHz)
- 12.3 ตอบสนองความถี่ Frequency Response 15Hz – 28kHz หรือดีกว่า
- 12.4 มี Sensitivity 102 dB/mw หรือสูงกว่า
- 12.5 มีหัว Connectors Standard ชนิด 3.5 mm Stereo Mini Plug with 1/4"
- 12.6 มีสายสัญญาณ Cable Length ขนาด 3 เมตร จำนวน 1 เส้นต่อชุด

13. กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิทัลชนิดเปลี่ยนเลนส์ได้ แบบมีกระจกสะท้อน (DSLR) จำนวน 1 ตัว

- 13.1 กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิทัลชนิดเปลี่ยนเลนส์ได้ แบบมีกระจกสะท้อน (Digital Single Lens Reflex)
- 13.2 มีเซ็นเซอร์รับภาพแบบ Dual Pixel CMOS AF ชนิด Full Frame ความละเอียดไม่น้อยกว่า 30 ล้านจุด
- 13.3 มีระบบออโต้โฟกัสบนเซ็นเซอร์รับภาพ Auto Focus ไม่น้อยกว่า 61 จุด
- 13.4 สามารถใช้งานร่วมกับเลนส์ถ่ายภาพชนิด EF Mount ได้
- 13.5 สามารถปรับตั้งค่าความสมดุล สีขาว (White Balance) แบบกำหนดค่าเองได้
- 13.6 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวที่ความละเอียด 4k (4096 x 2160)
- 13.7 มีการบีบอัดข้อมูลภาพเคลื่อนไหวในรูปแบบ MP4 และหรือ MOV
- 13.8 มีช่องต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI สำหรับนำไปแสดงภาพที่จอภาพหรือจอมอนิเตอร์
- 13.9 มีเลนส์เทโพโตขนาด 100-400 มม. จะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับกล้องจำนวน 1 ตัว
- 13.10 มีอะแดปเตอร์ขยายระยะเลนส์โฟกัส 2X จะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับกล้องจำนวน 1 ตัว
- 13.11 มีแบตเตอรี่รีชาร์จ จะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับกล้องจำนวน 1 ตัว
- 13.12 มีแบตเตอรี่สำรอง จะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับกล้องจำนวน 1 ก้อน


14. สายสัญญาณภาพชนิด Outdoor HD-SDI Flexible Coaxial พร้อมโรลเก็บสายสัญญาณ จำนวน 3 ชุด

- 14.1. เป็นสายสัญญาณชนิด Outdoor HD-SDI Flexible Coaxial
- 14.2. มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า 25 เมตร
- 14.3. สายสัญญาณมีขนาด RG6 รองรับสัญญาณ 3G-SDI ,HD-SDI & SD-SDI
- 14.4. รองรับมาตรฐาน SMPTE 259M,292M และ 424M
- 14.5. เป็นสายถักสองชั้น ทนทานการถู ลาก ชีตข่วน Dual Copper Braid
- 14.6. สายสัญญาณภาพมาพร้อมหัว BNC Connector
- 14.7. มีโรลเก็บสายสัญญาณ ขนาด 100 เมตร จำนวน 1 โรล ต่อสาย 1 ชุด
- 14.8. Intercom และไฟ Tally ระยะส่ง 100 เมตร ขึ้นไป จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

.....


(คุณสุชาติ อรุณนิธิกุล)

ประธาน

.....


(คุณกฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ

.....


(คุณรุจิรา ทิพประเสริฐ)

กรรมการ

1. Metrix Intercom 1 ชุด
2. Belt จำนวน 3 ชุด

การรับประกัน

1. อุปกรณ์ทั่วไปรับประกันอย่างน้อย 1 ปี ยกเว้นรายการที่ 1 และ 2
2. อุปกรณ์รับ/ส่งสัญญาณภาพเสียงผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4G (รายการที่ 1 และรายการที่ 2) รับประกันอย่างน้อย 3 ปี

เงื่อนไขการเสนอราคาและส่งมอบ

1. ผู้เสนอราคาต้องจัดแผน การส่งของ การติดตั้ง การอบรม เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณา เห็นชอบหลังจากทำสัญญาซื้อขายไม่น้อยกว่า 30 วัน
2. ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่เสนอ กับข้อกำหนดของ ส.ส.ท. พร้อมทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดในเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ (แคตตาล็อก) ที่เสนอให้ชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการต่อระบบ NDI กับกล้องรุ่นที่เสนอให้กับ ส.ส.ท. เพื่อประกอบการพิจารณาในวันส่งอุปกรณ์ทั้งหมด
4. การอบรมการใช้งาน การดูแลรักษาระบบ การตรวจสอบอุปกรณ์ และการแก้ไขปัญหาไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง
5. ระยะเวลาส่งมอบ และติดตั้งภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
6. กรณีในภายหลังการติดตั้ง และทำการส่งมอบแล้วหากมีการปรับปรุงซ่อมบำรุงต้องแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลแจ้งซ่อม
7. หลักการพิจารณาตัดสินผู้เสนอราคาต่ำสุด



(คุณสุชาติ อรุณนิธิกุล)

ประธาน



(คุณกฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ



(คุณรุจิรา ทิพประเสริฐ)

กรรมการ



แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ - โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการสื่อสารภาคพลเมือง (62-C13)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครือข่ายสื่อสารสาธารณะ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,432,859 บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7 ตุลาคม 2562
เป็นเงิน 2,432,859 บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบกบาทถ้วน) รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. แหล่งที่มาของราคากลาง ใบเสนอราคา จาก บริษัท อิมเมจ วิซวล 1993 จำกัด
5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(นายสมเกียรติ จันทรสีมา)

ผู้อำนวยการสำนักเครือข่ายสื่อสารสาธารณะ