

(ร่าง)

ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง

จำนวน ๑๔ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๙๙,๐๖๐.๐๑ บาท (เจ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกสิบบาทหนึ่งสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

- ครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะซื้อหรือมีผลงานทางด้านจัดหาพัสดุที่จะซื้อกับหน่วยงานของราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ✓

๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ ให้เป็นไปตามขอบเขตของงาน รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ✓

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ.....

ลงชื่อ

(.....)

.....

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่.....

การซื้อครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง

จำนวน ๑๔ รายการ

ตามประกาศ กรรมการปกครอง

ลงวันที่.....

กรรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามรายการ ดังนี้

- ครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

/๒. คุณสมบัติ...

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้เวลาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะซื้อหรือมีผลงานทางด้านจัดหาพัสดุที่จะซื้อกับหน่วยงานของราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๒.๑๔ ข้อกำหนดอื่นๆ ให้เป็นไปตามขอบเขตของงาน รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ/ รายละเอียดเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สาขาสำนักงานรับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาความถูกต้อง (ถ้ามี) ✓

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาความถูกต้อง (ถ้ามี) ✓

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕ ✓

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

/(๖) หนังสือรับรอง...

(๖) สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างหรือสำเนาหนังสือตกลงซื้อ/จ้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่จะซื้อกับหน่วยงานของราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

(๗) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่กรมการปกครองกำหนด โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร หรือสถานที่ที่กำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา
รูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับ
มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน.....วัน นับถัดจากวันเสนอ
ราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข
ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลา
ในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ
และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)
เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม
ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือใน
ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม
ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่น
ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ
ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

/๔.๑๐ คู่สัญญา...

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๗๑,๒๕๕ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ให้แก่กรมในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด หรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กรมในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อ ซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของอุปกรณ์และการติดตั้ง เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของครบถ้วน ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวอุปกรณ์หรือการติดตั้งเกิดการชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแค่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องดังกล่าวเกิดจากการใช้งานปกติโดยมิใช่ความผิดของกรม จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากกรม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ ในระหว่างรับประกันผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องดำเนินการตรวจสอบความชำรุดบกพร่อง ทุก ๖ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของครบถ้วน และจัดทำแผนพร้อมทั้งรายงานให้กรมทราบ โดยกรมจะกำหนดรูปแบบการรายงานผลอีกครั้งหนึ่ง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

กรมการปกครอง

...../...../.....

ขอบเขตของงาน รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

การประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

จำนวน ๒๐ หน้า

การเสนอแนะหรือวิจารณ์ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

หากผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะเสนอแนะหรือวิจารณ์ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทางจดหมายลงทะเบียนโดยเปิดเผยตัว ส่งมาที่กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง (วังไชยา) ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ หรือทางอีเมล m03030001@dopa.go.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ (กองคลัง) หรือสอบถามรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมได้ที่หมายเลข ๐ ๒๒๔๓ ๖๖๒๔ (กองการสื่อสาร)

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
จำนวน ๑๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมการปกครอง ได้ดำเนินการจัดตั้งสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เพื่อใช้เป็นช่องทางในการจัดการสื่อสารภายในองค์กร ได้แก่ ถ่ายทอดการมอบนโยบายของผู้บริหารระดับกระทรวงและกรม ถ่ายทอดการประชุมข้อราชการประจำเดือนของกระทรวงและกรม การทบทวนความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของกรมการปกครอง และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารจากส่วนกลางไปยังข้าราชการในส่วนภูมิภาค รวมถึง กำนันและผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ

จากการออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ทุกวันทำการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น. จำเป็นจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และอะไหล่ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงรักษาเปลี่ยนทดแทนตามวงจร โดยเฉพาะที่ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานาน อยู่ในสภาพชำรุด และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการออกอากาศ รวมทั้ง อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ณ ที่ว่าการอำเภอทั่วประเทศ ที่ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานานจำเป็นต้องเปลี่ยนทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสถานี และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ตามการพัฒนาของเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายทอดและปฏิบัติงานนอกสถานที่ ได้แก่ อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพภาครับ และอุปกรณ์ถ่ายทอดนอกสถานที่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เป็นต้น

กองการสื่อสาร จึงจัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๔ รายการ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ปฏิบัติงานประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ทดแทนที่ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานาน สภาพชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ซึ่งจำเป็นต้องเปลี่ยนทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel สำหรับซ่อมบำรุงเปลี่ยนทดแทนที่ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานานและอยู่ในสภาพชำรุด รวมทั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและปรับเปลี่ยนตามการพัฒนาของเทคโนโลยี จำนวน ๑๔ รายการ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗) เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

ชื่อย่อ

ชื่อ

วันที่

๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

๒๕๓๖

๒๕๓๖

๒๕๓๖

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตาม ผนวก ก

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบอุปกรณ์ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยส่งมอบ ณ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ หรือสถานที่ที่กำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องและเป็นผู้เสนอราคาต่ำที่สุด ทั้งนี้ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอ (หลักเกณฑ์ราคา) ตามเงื่อนไขที่กำหนดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๒๕๖๖

๒๕๖๖

๒๕๖๖

-๔-

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๑ และข้อ ๒ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SME แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

จำนวน ๗,๔๒๔,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

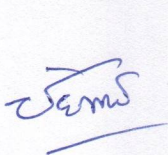
กรมการปกครอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมการปกครอง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

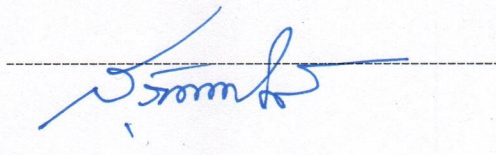
๙. อัตราค่าปรับ

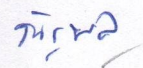
ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี







ข้อกำหนดทางวิชาการหรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๔ รายการ

๑. ความต้องการ

กรมการปกครอง มีความประสงค์จัดหาจัดหาครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel สำหรับซ่อมบำรุงเปลี่ยนทดแทนที่ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานานและอยู่ในสภาพชำรุด รวมทั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและปรับเปลี่ยนตามการพัฒนาของเทคโนโลยี จำนวน ๑๔ รายการ

๒. ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อหรือมีผลงานทางด้านจัดหาพัสดุที่จะจัดซื้อกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา โดยแนบสำเนาสัญญาหรือสำเนางานรับรองผลงานหรือสำเนาใบสั่งซื้อ/ส่งจ้างหรือสำเนางานหนังสือตกลงซื้อ/จ้าง มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๑ ผลงาน มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาหรือขายหรือซื้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของอุปกรณ์และการติดตั้งเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมการปกครองได้รับมอบสิ่งของ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวอุปกรณ์หรือการติดตั้งเกิดการชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแค่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องดังกล่าวเกิดจากการใช้งานปกติโดยมิใช่ความผิดของกรมการปกครอง จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมการปกครอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่เสนอราคา (Catalog) มาพร้อมกับการเสนอราคา พร้อมเปรียบเทียบกับลักษณะที่กรมการปกครองกำหนดให้ชัดเจน พร้อมทั้งต้องแจกแจงรายการพัสดุที่นำเสนอพร้อมกับรายละเอียดคุณลักษณะพร้อมข้อเสนอทางเทคนิค

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบหนังสือคู่มือ Instruction หรือ Service Manual (ถ้ามี) ของพัสดุที่เสนอเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑ ชุด ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบพัสดุ

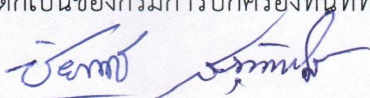
๒.๕ พักซ์ที่เสนอขายต้องเป็นของแท้และของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และหากเป็นอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศต้องผ่านพิธีการทางศุลกากรอย่างถูกต้อง และแสดงหลักฐานดังกล่าวให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบของพัสดุที่เสนอขายทุกชิ้น และต้องสามารถใช้งานเข้ากับระบบเดิมได้ โดยจะต้องไม่ดัดแปลงหรือแก้ไขใดๆ

๒.๖ พักซ์ที่เสนอขายทุกชิ้นต้องสามารถใช้งานเข้ากับระบบเดิมได้ โดยจะต้องไม่ดัดแปลงหรือแก้ไขใดๆ

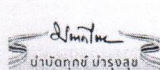
๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบอุปกรณ์และติดตั้งให้กับกรมการปกครองตามสถานที่ที่กรมการปกครองกำหนดในภาคผนวก ข

๒.๘ กรณีที่อุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการหากมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่าและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้รับจ้างสามารถเสนอเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ส่งมอบให้กรมการปกครอง พิจารณาและเห็นชอบได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ

๒.๙ ลิขสิทธิ์ในระบบงานทั้งหมด ตลอดจนกรรมสิทธิ์คู่มือ หรือเอกสารต่างๆของระบบงานทั้งหมด ให้ตกเป็นของกรมการปกครองทันทีที่มีการส่งมอบงาน



Change
For Good
กระทรวงมหาดไทย


สำนักงานปลัด
กระทรวงมหาดไทย





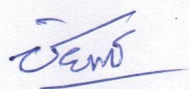
๓. ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

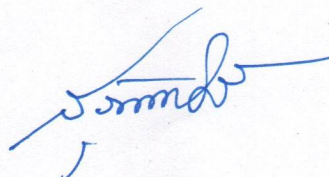
๓.๑ โทรทัศน์ Smart TV ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๑๓๐ เครื่อง

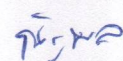
- ๑) โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว
- ๒) มีความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ไม่ต่ำกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ (พิกเซล)
- ๓) การแสดงภาพหลอดภาพเป็นแบบ LED Backlight หรือเทคโนโลยีสูงกว่า
- ๔) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) ผ่าน WIFI ๕ ได้
- ๕) สามารถเชื่อมต่อ Ethernet (LAN) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๖) สามารถเชื่อมต่อระหว่างทีวีกับสมาร์ทโฟน ได้
- ๗) สามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Tizen หรือ webOS ได้
- ๘) มี Web Browser ในตัว
- ๙) มี Application สำหรับใช้ในการรับชมฟรีทีวี (ทีวีดิจิตอล) ได้ตามมาตรฐาน ของ กสทช. ครบทุกช่องผ่านอินเทอร์เน็ต สามารถติดตั้งกับโทรทัศน์ที่เสนอนี้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๑๐) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ๑๑) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- ๑๒) สามารถเชื่อมต่อกับกล่องรับสัญญาณดาวเทียม DOPA Channel ในรายการที่ ๓.๒ เพื่อรับชมช่องสัญญาณทีวี DOPA Channel ได้อย่างสมบูรณ์
- ๑๓) มีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยว่าโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ตรงตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ แนบมาพร้อมยื่นซอง
- ๑๔) มีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยว่าโทรทัศน์สีชนิด Smart TV อยู่ในสายการผลิต (รุ่นปัจจุบัน) และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แนบมาพร้อมยื่นซอง
- ๑๕) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเพื่อยื่นซองในครั้งนี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย แนบมาพร้อมยื่นซอง
- ๑๖) ด้านหลังโทรทัศน์จะต้องทำสัญลักษณ์ตราอักษร ตามที่กรมการปกครองกำหนด
- ๑๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒ กล่องรับสัญญาณดาวเทียม จำนวน ๑๓๐ กล่อง

- ๑) อุปกรณ์มาตรฐาน ประกอบด้วย
 - ๑.๑) กล่องรับสัญญาณดาวเทียม
 - ๑.๒) รีโมทฯ+ถ่าน
 - ๑.๓) สาย HDMI
 - ๑.๔) สาย AV
 - ๑.๕) อุปกรณ์รับสัญญาณ WIFI
 - ๑.๖) อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า Adapter ๑๒V ๑.๕ A
 - ๑.๗) คู่มือการใช้งาน







๒) คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๒.๑) รับสัญญาณโทรทัศน์ระบบ C-Band ของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ได้ทั้ง ๒ ช่องสัญญาณ
- ๒.๒) สามารถรับสัญญาณดาวเทียมที่มีคุณภาพความคมชัดระดับ HD (High-Definition) หรือดีกว่า
- ๒.๓) รองรับการถอดรหัส BISS KEY ของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ได้
- ๒.๔) มีช่องสัญญาณภาพและเสียงเป็นแบบ HDMI
- ๒.๕) มีช่องสัญญาณภาพและเสียงเป็นแบบ AV
- ๒.๖) รองรับสัญญาณภาพ MPEG-๒ และ MPEG-๔ H.๒๖๔
- ๒.๗) รองรับการใช้งานเมนูภาษาไทยได้
- ๒.๘) มีระบบการค้นหาอัตโนมัติ
- ๒.๙) มีระบบ OTA (Over The Air) โปรแกรมช่องรายการอัตโนมัติผ่านดาวเทียม
- ๒.๑๐) รองรับการเชื่อมต่อ USB ๒.๐ หรือดีกว่า
- ๒.๑๑) รองรับสัญญาณ DVB-S และ DVB-S๒
- ๒.๑๓) รองรับ DiSEqC ๑.๐ (Digital Satellite Equipment Control) หรือดีกว่า
- ๒.๑๔) โปรแกรมช่องสัญญาณสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ไว้ที่ช่องหมายเลข ๐ (MPEG ๒) ซึ่งเป็นช่องสัญญาณของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย (Mahadthai Channel) โดยรายละเอียด ดังนี้

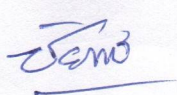
Ferq. Local = ๓๘๔๐ MHz
 Symbol Rate = ๓๐๐๐๐ MHz
 แนวการรับ = แนวนอน (H)
 Video PID = ๒๑๑
 Audio PID = ๓๑๑
 PMT PID = ๑๑๑
 BISS KEY ๑๑๑๑ ๑๑๓๓ ๑๑๑๑ ๑๑๓๓

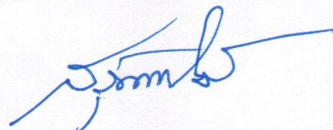
- ๒.๑๕) โปรแกรมช่องสัญญาณสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel (MPEG ๔) ไว้ช่องสุดท้ายของการโปรแกรมช่องรายการอัตโนมัติผ่านดาวเทียม OTA ติดกับช่อง ๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

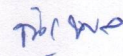
Ferq. Local = ๓๘๔๐ MHz
 Symbol Rate = ๓๐๐๐๐ MHz
 แนวการรับ = แนวนอน (H)
 Video PID = ๒๕๔๑
 Audio PID = ๒๔๔๑
 PMT PID = ๒๓๔๑
 BISS KEY ๑๑๑๑ ๑๑๓๓ ๑๑๑๑ ๑๑๓๓

- ๒.๑๖) ระบบโปรแกรมช่องรายการอัตโนมัติ (OTA) ทุกครั้ง ต้องมีช่องสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel และรับสัญญาณได้ตามปกติ ทั้ง ๒ ช่อง ปรากฏที่ช่อง ๐ อันดับแรก

- ๒.๑๗) รับช่องสัญญาณดาวเทียมช่องฟรีทีวีได้ตามมาตรฐาน ของ กสทช.







-๔-

- ๒.๑๘) กล่องรับสัญญาณดาวเทียมใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์
- ๒.๑๙) กรณีที่บริษัทผู้ผลิต มีการ Update Firmware ให้ทุกกล่องรับสัญญาณ DOPA Channel ได้ตามปกติ ในระยะเวลาที่มีการประกัน
- ๒.๒๐) มี Function การตั้งช่องรายการด้วยปุ่มหน้าเครื่องหรือบนเครื่อง
- ๒.๒๑) รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์พื้นฐาน (Dongle)
- ๒.๒๒) ต้องมีตราสัญลักษณ์สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ด้านหน้ากล่องรับสัญญาณดาวเทียม

๒.๒๓) ตราสัญลักษณ์ (LOGO) ขณะเปิดเครื่องต้องปรากฏ ตราสัญลักษณ์กรมการปกครอง และตราสัญลักษณ์สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel คู่กันเสมอ

๒.๒๔) สามารถโปรแกรมช่องความถี่ ในกรณีช่องสัญญาณโทรทัศน์ช่องต่างๆ เปลี่ยนความถี่ หรือเปลี่ยนการถอดรหัส BISS KEY และมีเว็บไซต์ที่สามารถ Download Software ได้

๒.๒๕) สามารถรับชมฟรีทีวี (ทีวีดิจิตอล) ได้ตามมาตรฐานของ กสทช. ผ่านอินเทอร์เน็ต หากในพื้นที่ที่ติดตั้ง ทางกรมการปกครองมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่เสถียรเพียงพอ และไม่สามารถติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมได้

๒.๒๖) สามารถรับชมช่องสัญญาณทีวี DOPA Channel ผ่านอินเทอร์เน็ตหากในพื้นที่ที่ติดตั้ง ทางกรมการปกครองมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่เสถียรเพียงพอ และไม่สามารถติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมได้

๒.๒๗) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเพื่อยื่นของในครั้งนี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย แนบมาพร้อมยื่นของ

๒.๒๘) ต้องนำกล่องรับสัญญาณดาวเทียมที่เสนอมาให้ทางกรมการปกครองทำการทดสอบ ภายใน ๓ วันหลังจากได้ทำการยื่นของเสนอราคา

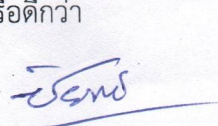
๒.๒๙) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

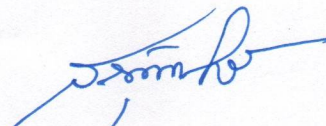
๓.๓ ชุดขาตั้งทีวีแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑๓๐ ชุด

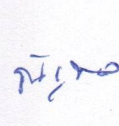
- ๑) ขาแขวนทีวีชนิดตั้งพื้น สามารถใช้งานกับโทรทัศน์ ในข้อ ๓๑. ได้
- ๒) เป็นชนิดล้อเลื่อน ๔ ล้อหมุนได้ ๓๖๐ องศา สามารถเคลื่อนที่ได้ และมีระบบล็อกล้อ
- ๓) สามารถรองรับโทรทัศน์ LED TV ที่ขนาด ๗๕ นิ้วได้
- ๔) ทำจากวัสดุที่เป็นโลหะที่มีความแข็งแรงเคลือบสีป้องกันรอยขีดข่วน
- ๕) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ กิโลกรัม
- ๖) สามารถปรับก้ม-เงยได้
- ๗) มีขนาดรูยึดกับทีวี ต้องเข้ากันได้กับทีวีในรายการที่ ๑
- ๘) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๔ กล่องบันทึกวิดีโอชนิด ปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูง (NDI support) จำนวน ๖ ชุด

- ๑) เป็นกล่องวิดีโอแบบหมุน-ส่าย, ก้ม-เงย และ Zoom ความละเอียดสูงและเชื่อมต่อการทำงานแบบ NDI (Network Device Interface)
- ๒) ส่วนรับภาพเป็นชนิดสีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๑.๘" CMOS ความละเอียด อย่างน้อย ๙ MP
- ๓) มีช่องต่อสัญญาณ output แบบ Network RJ๔๕ ผ่านระบบ NDI , ๓G-SDI, HDMI และ USB หรือดีกว่า







-๕-

๔) รองรับวิดีโอฟอร์แมต ๒๑๖๐p: ๖๐, ๕๐, ๓๐, ๒๙.๙๗, ๒๕ และ ๑๐๘๐p: ๖๐, ๕๐, ๓๐, ๒๙.๙๗, ๒๕, ๒๔, ๒๓.๙๘ และ ๑๐๘๐i: ๖๐, ๕๙.๙๔, ๕๐ และ ๗๒๐p: ๖๐, ๕๙.๙๔, ๕๐, ๓๐, ๒๕ หรือดีกว่า

๕) สามารถแสดงภาพขณะสภาวะแสงสว่างน้อย ได้อย่างน้อย ๐.๕ lux หรือดีกว่า

๖) มีระยะโฟกัส ระหว่าง ๖.๙๑ mm ถึง ๒๑๔.๖๔mm หรือดีกว่า

๗) มีรูรับแสงไม่น้อยกว่า F๑.๓๕ to F๔.๖

๘) อัตราการขยายของเลนส์แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เท่า

๙) รองรับการปรับตั้งค่า Focus , White Balance , Exposure, IRIS ได้ แบบ Auto หรือ Manual หรือดีกว่า

๑๐) สามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า -๑๗๐° ถึง +๑๗๐°

๑๑) สามารถก้ม-เงยได้ไม่น้อยกว่า -๓๐° ถึง +๙๐°

๑๒) รองรับระบบ POE+ (๘๐๒.๓mat) หรือดีกว่า

๑๓) รองรับการเชื่อมต่อแบบ SRT, RTMP

๑๔) สามารถไฟฟ้ากระแสสลับ ความถี่ ๕๐ Hz

๑๕) รองรับการควบคุมการทำงานผ่าน RS-๒๓๒ หรือแบบอื่นที่ดีกว่า

๑๖) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเพื่อยื่นซองในครั้งนี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยอย่างเป็นทางการแนบมาพร้อมยื่นซอง

๑๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๕ เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล จำนวน ๓ เครื่อง

๑) เครื่องสลับสัญญาณภาพ (Switcher) รองรับความละเอียดสูง FHD ๑๐๘๐P๖๐ หรือดีกว่า

๒) รองรับการสลับสัญญาณวิดีโอผ่านระบบ IP ด้วย NDI/HX๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ หรือดีกว่า

๓) สามารถควบคุมกล้อง PTZ (Pan Tilt Zoom) ผ่าน ระบบ NDI/HX๒ ด้วย Controller Joy Stick บนตัวเครื่อง

๔) สามารถปรับ PT Speed, Zoom และ Focus กล้องผ่านตัวเครื่องได้

๕) สามารถกำหนดตำแหน่ง (Preset) ของกล้อง PTZ (Pan Tilt Zoom) ได้

๖) สามารถควบคุมระดับเสียงไมโครโฟนได้

๗) มี Master volume ควบคุมระบบเสียงทั้งหมด บนตัวเครื่องได้

๘) มีปุ่มควบคุมการ Stream, Record , Play Record บนตัวเครื่อง

๙) สามารถถ่ายทอดสดวิดีโอแบบ Streaming ได้อย่างน้อย ๒ ช่องทาง หรือมากกว่า

๑๐) มีหน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว แบบ Touch Screen มากับตัวเครื่อง

๑๑) มีช่องต่อ USB ๒.๐ และ USB ๓.๐ อย่างละ ๑ ช่อง หรือดีกว่า

๑๒) มีช่องการเชื่อมต่อ RJ๔๕ อย่างน้อย ๑ ช่อง

๑๓) มีช่อง HDMI IN และ HDMI OUT อย่างละ ๑ ช่อง หรือดีกว่า

๑๔) มีช่องต่อเสียง แบบ RCA แบบขาเข้าและขาออก

๑๕) มีช่องต่อหูฟังและไมโครโฟน

วิเศษ

วิเศษ

วิเศษ

-๖-

๑๖) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเพื่อยื่นซองในครั้งนี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยอย่างเป็นทางการแนบมาพร้อมยื่นซอง

๑๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๖ ขาตั้งกล้องบันทึกวิดีโอ จำนวน ๖ ชุด

- ๑) รับหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ kg
- ๒) มีแผ่นสไลด์เลื่อนปรับสมดุลได้พร้อมระบบล๊อคนิรภัย
- ๓) ขาตั้งกล้องแบบ Ground spreader
- ๔) ขาตั้งกล้องทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม (Tripod Material : Aluminium)
- ๕) มีขนาด Transport Length ที่ ๘๗ ซม. หรือดีกว่า
- ๖) มีขนาด Height (min to max) ที่ ๐.๕๗ - ๑.๗๓ เมตร หรือดีกว่า
- ๗) มีกระเป๋าสําหรับเก็บรักษาและสะดวกในการขนย้าย
- ๘) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๗ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงไร้สาย (Intercom Wireless System) จำนวน ๓ ชุด

- ๑) เป็นระบบไวเลส Full Duplex Intercom Wireless System ที่ใช้งานในถ่ายทอดสด
- ๒) ความถี่ ๑๙๐๐ MHz. รัศมีการเชื่อมต่อไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ระหว่างหูฟัง
- ๓) มีปุ่มปรับแต่งระดับเสียงที่ตัวอุปกรณ์
- ๔) อุปกรณ์รับส่งสัญญาณเสียงไร้สาย (Intercom Wireless System) ประกอบด้วย ชุดหูฟัง (Remote Headsets) ๓ ชุด และชุดหูฟังควบคุมกลาง (Master Headset) ๑ ชุด
- ๕) ชุดหูฟังทั้งหมดสามารถสื่อสารพูดคุยได้ในเวลาเดียวกัน
- ๖) ชุดหูฟังใช้แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมแบบชาร์จไฟได้สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง
- ๗) ชุดหูฟังแต่ละชุดประกอบด้วยไมค์ที่สามารถปรับตำแหน่งให้เหมาะสมกับสรีระของผู้ใช้งาน และมีการลดแรงปะทะจากลมหายใจและเสียงรบกวนภายนอก
- ๘) มีกระเป๋าสําหรับใส่ชุดหูฟังเพื่องานพกพาเคลื่อนที่
- ๙) มีการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี และแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓.๘ Microphone ไมโครโฟนไร้สายและอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด

- ๑) เป็น Wireless Microphone ชนิด Omni Directional Lavalier
- ๒) การรับสัญญาณออมินิไดเรกชันแนล (Omni Directional) มีความสามารถในการรับเสียงได้ในแบบรอบทิศทาง
- ๓) ระบบเครื่องส่งสัญญาณแบบ Bodypack
- ๔) จอแสดงผลเป็นแบบ backlit LC display ที่สามารถแสดงข้อมูลที่ใช้งานได้
- ๕) ระยะการส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
- ๖) ไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ประกอบด้วย portable receiver และ bodypack transmitter
- ๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

วิเศษ

วิเศษ

วิเศษ

-๗-

๘) คุณสมบัติทางเทคนิค

๘.๑) Portable receiver :

Modulation	Wideband FM
Frequency ranges	A๑: ๔๗๐ - ๕๑๖ MHz , A: ๕๑๖ - ๕๕๘ MHz G: ๕๖๖ - ๖๐๘ MHz , GB: ๖๐๖ - ๖๔๘ MHz B: ๖๒๖ - ๖๖๘ MHz , B๑๐: ๖๒๖ - ๖๖๘ MHz C: ๗๓๔ - ๗๗๖ MHz D: ๗๘๐ - ๘๒๒ MHz E: ๘๒๓ - ๘๖๕ MHz ๑G๘: ๑๗๘๕ - ๑๘๐๐ MHz
Receiving frequencies	Max. ๑๖๘๐ receiving frequencies, adjustable in ๒๕ kHz steps
Switching bandwidth	up to ๔๒ MHz
Nominal/peak deviation	± ๒๔ kHz / ± ๔๘ kHz
Adjacent channel selection	≥ ๖๕ dB
Signal-to-noise ratio (๑ mV, peak deviation)	≥ ๑๑๐ dBA
Total harmonic distortion	≤ ๐.๙ %
Adjustment range of audio output level	๔๒ dB, adjustable in steps of ๖ dB
Temperature range	-๑๐ °C to +๕๕ °C
Connector	3.5 mm jack

๘.๒) Bodypack transmitter :

Modulation	Wideband FM
Frequency ranges	A๑: ๔๗๐ - ๕๑๖ MHz , A: ๕๑๖ - ๕๕๘ MHz G: ๕๖๖ - ๖๐๘ MHz , GB: ๖๐๖ - ๖๔๘ MHz B: ๖๒๖ - ๖๖๘ MHz , B๑๐: ๖๒๖ - ๖๖๘ MHz C: ๗๓๔ - ๗๗๖ MHz D: ๗๘๐ - ๘๒๒ MHz E: ๘๒๓ - ๘๖๕ MHz ๑G๘: ๑๗๘๕ - ๑๘๐๐ MHz
Transmission frequencies	Max. ๑๖๘๐ receiving frequencies, adjustable in ๒๕ kHz steps
Switching bandwidth	up to ๔๒ MHz
Nominal/peak deviation	± ๒๔ kHz / ± ๔๘ kHz
Frequency stability	$\leq \pm ๑๕$ ppm
RF output power at ๕๐ Ω	Max. ๓๐ mW
AF frequency response	Mic: ๘๐ - ๑๘,๐๐๐ Hz , Line: ๒๕ - ๑๘,๐๐๐ Hz
Setting range for input sensitivity	๖๐ dB, adjustable in ๓ dB steps

Change For Good

Change
For Good
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Ministry
of Commerce
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



7/1/20

-๘-

Temperature range	-10 °C to +55 °C
Connector	3.5 mm jack

๓.๙ เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (HyperDeck Studio Mini) จำนวน ๓ เครื่อง

- ๑) เป็นอุปกรณ์บันทึกสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพา สามารถใช้งานนอกสถานที่
- ๒) สามารถบันทึกความละเอียดสูงสุด ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ ที่ ๓๐ fps
- ๓) สามารถดูย้อนหลังได้ความละเอียดสูงสุด ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ at ๓๐ fps
- ๔) มีช่องสัญญาณขาเข้า ๑ x ๖G-SDI Input
- ๕) มีช่องสัญญาณขาออก ๑ x HDMI and ๒ x ๖G-SDI Outputs
- ๖) การบันทึกแบบไม่บีบอัดแบบ ProRes / DNxHD
- ๗) ปุ่มควบคุมด้านหน้าเป็นแบบ Jog Wheel และมี LCD Blackburst สำหรับแสดงผล
- ๘) สามารถติดตั้งอุปกรณ์บน Rack ได้
- ๙) สามารถเชื่อมต่อ USB-C, Ethernet, RS-๔๒๒ ได้
- ๑๐) คุณภาพความละเอียดในการบันทึก ๔K, HD, SD, NTSC, PAL
- ๑๑) ช่องสัญญาณเชื่อมต่อ ๒ x SD slots for SD, HD and UHD recording
- ๑๒) ประเภทสื่อในการบันทึก : การ์ด SD UHS-I และ UHS-II
- ๑๓) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๑๐ กล้องถ่ายภาพวิดีโอพกพา (Pocket Camera for Moving Moments) จำนวน ๖ ชุด

- ๑) อุปกรณ์ถ่ายภาพแบบพกพาพร้อมระบบกันสั่น
- ๒) มีระบบกันสั่นไหว (Gimbal) แบบ ๓ แกน (๓ Axis)
- ๓) มีเซ็นเซอร์กล้องขนาด ๑" CMOS
- ๔) จอภาพขนาด ๒ นิ้ว ความละเอียด ๕๕๖ x ๓๑๔ Pixels
- ๕) ถ่ายภาพนิ่งความละเอียด ๙.๔ ล้านพิกเซล
- ๖) ถ่ายวิดีโอความละเอียดสูงสุด ๔K (๑๖ : ๙) /๖๐fps
- ๗) มี ISO Range ที่ Photo: ๕๐-๖๔๐๐, Video: ๕๐-๖๔๐๐
- ๘) Digital Zoom ๒x Photo: ๓๘๔๐x๒๑๖๐ และ Digital Zoom ๔x Video: ๑๐๘๐p
- ๙) มี Electronic Shutter Speed ที่ Photo: ๑/๘๐๐๐-๑ s และ Video: ๑/๘๐๐๐ s
- ๑๐) บันทึกภาพและวิดีโอด้วย Micro SD Card
- ๑๑) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๑๑ เครื่องกระจายสัญญาณขนาด ๘ ช่องพร้อมจ่ายไฟฟ้าแบบ POE จำนวน ๓ เครื่อง

- ๑) เป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้าผ่านระบบอีเทอร์เน็ต (Power Over Ethernet Switch) ชนิด ๘ ช่องสัญญาณ
- ๒) อุปกรณ์ต้องได้มาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ at PoE (Power over Ethernet) ทั้ง ๘ ช่องสัญญาณ
- ๓) Bandwidth ขนาด ๑๖ Gbps หรือดีกว่า
- ๔) MAC Address ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔K
- ๕) VLAN supported และรองรับ DHCP
- ๖) สามารถจ่ายไฟรวมได้ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๒๓ W หรือดีกว่า
- ๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

วิรัตน์

วิรัตน์

วิรัตน์

-๙-

๓.๑๒ กล่องใส่กล่องบันทึกวิธีโอชนิด ปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูงแบบพกพา จำนวน ๓ กล่อง

๑) กล่องที่ออกแบบสามารถใช้กับเครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกลแบบพกพาในรายการที่ ๓.๑ ได้อย่างพอดี เพื่อป้องกันอุปกรณ์ชำรุด

๒) เป็นกล่องเครื่องมือขนาดใหญ่ ออกแบบให้สามารถ กันน้ำ กันกระแทก และกันฝุ่น

๓) ล้อออกแบบมาเพื่อใช้งานเลื่อนหรือลากและมีความแข็งแรง ลูกปืนล้อต้องเป็นสแตนเลส

๔) ที่จับสามารถเลื่อนออกมาเพื่อใช้งาน และเลื่อนพับเก็บได้เมื่อใช้งานและมีความแข็งแรงเป็นพิเศษ

๕) มีระบบวาล์วปรับสมดุลความดันอัตโนมัติ ปรับสมดุลความดันภายในป้องกันน้ำ

๖) ภายในออกแบบสำหรับใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อป้องกันความเสียหายจาก การกระแทกอย่างรุนแรง และป้องกันน้ำ

๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๑๓ กล่องใส่เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกลแบบพกพา จำนวน ๓ กล่อง

๑) กล่องที่ออกแบบสามารถใช้กับเครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกลแบบพกพา รายการที่ ๓.๒ ได้อย่างพอดี เพื่อป้องกันอุปกรณ์ชำรุด

๒) เป็นกล่องเครื่องมือขนาดใหญ่ ออกแบบให้สามารถ กันน้ำ กันกระแทก และกันฝุ่น

๓) ล้อออกแบบมาเพื่อใช้งานเลื่อนหรือลากและมีความแข็งแรง ลูกปืนล้อต้องเป็นสแตนเลส

๔) ที่จับสามารถเลื่อนออกมาเพื่อใช้งาน และเลื่อนพับเก็บได้เมื่อใช้งานและมีความแข็งแรงเป็นพิเศษ

๕) มีระบบวาล์วปรับสมดุลความดันอัตโนมัติ ปรับสมดุลความดันภายในป้องกันน้ำ

๖) ภายในออกแบบสำหรับใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อป้องกันความเสียหายจาก การกระแทกอย่างรุนแรง และป้องกันน้ำ

๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๑๔ ชุดอุปกรณ์โวลท์พร้อมสาย LAN Cat6a ๖๕ เมตร จำนวน ๖ ชุด

๑) เป็นโวลท์ที่สามารถม้วนสาย LAN มีความแข็งแรง ทนทานทนทาน ทำจากวัสดุอย่างดี

๒) สายเป็นสาย LAN ชนิด Cat6a พร้อมเข้าหัวสายทั้งสองข้าง

๓) เป็นสาย LAN ชนิด Cat6 มีความยาว ๖๕ เมตร

๔. การส่งมอบพัสดุและการพิจารณาผล

ส่งมอบ ณ กองการสื่อสาร (วังสวนสุนันทา) ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร หรือตามที่กรมการปกครองกำหนด กรมการปกครองจะพิจารณาด้วยราคารวม

๕. การฝึกอบรม

คู่สัญญาจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมการปกครอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ คน ให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะการใช้งาน ทักษะการซ่อมบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ส่งมอบรวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ โดยดำเนินการจัดฝึกอบรม ณ สถานที่ที่กรมการปกครองกำหนด ทั้งนี้ ต้องมีหัวข้อฝึกอบรมอย่างน้อย ดังนี้

๑) การทำงานในภาพรวมของระบบ

๒) การใช้งานแต่ละอุปกรณ์

๓) การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์

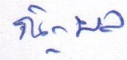
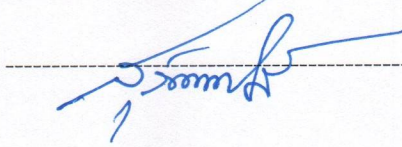
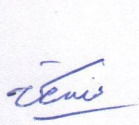
Signature

Signature

Signature

๖. การรับประกัน

คู่สัญญาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอุปกรณ์ทั้งหมด กำหนด ๑ ปี หากอุปกรณ์ที่เสนอขายเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่แจ้งความชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



รายชื่ออำเภอที่ได้รับการแจกจ่ายชุดเครื่องรับโทรทัศน์ กล้องรับสัญญาณดาวเทียม HD พร้อมชุดขาตั้ง
จำนวน ๑๓๐ แห่ง

ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๑	เหนือคลอง	กระบี่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ส่วนแยกพังงา)
๒	เกาะลันตา	กระบี่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ส่วนแยกพังงา)
๓	ท่ามะกา	กาญจนบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๔	ท่าม่วง	กาญจนบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๕	ดอนจาน	กาฬสินธุ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (ส่วนแยกร้อยเอ็ด)
๖	สหัสขันธ์	กาฬสินธุ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (ส่วนแยกร้อยเอ็ด)
๗	ปางศิลาทอง	กำแพงเพชร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (ส่วนแยกตาก)
๘	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (ส่วนแยกตาก)
๙	เมืองขอนแก่น	ขอนแก่น	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๖ (ขอนแก่น)
๑๐	มะขาม	จันทบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ (จันทบุรี)
๑๑	ราชสาส์น	ฉะเชิงเทรา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๑๒	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๑๓	เกาะสีชัง	ชลบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๑๔	หนองใหญ่	ชลบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๑๕	มโนรมย์	ชัยนาท	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๑๖	เนินขาม	ชัยนาท	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๑๗	เมืองชัยภูมิ	ชัยภูมิ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๖ (ขอนแก่น)
๑๘	ภูเขียว	ชัยภูมิ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๖ (ขอนแก่น)
๑๙	พะโต๊ะ	ชุมพร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ชุมพร)
๒๐	แม่สาย	เชียงราย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๒๑	เวียงป่าเป้า	เชียงราย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๒๒	กัลยาณิวัฒนา	เชียงใหม่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๒๓	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๒๔	วังวิเศษ	ตรัง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (ส่วนแยกนครศรีธรรมราช)
๒๕	รัชฎา	ตรัง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (ส่วนแยกนครศรีธรรมราช)
๒๖	เมืองตราด	ตราด	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ (จันทบุรี)

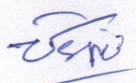
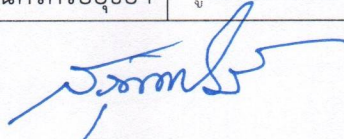
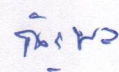
ช.พ.

วิรัตน์

น.ก.

-๒-

ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๒๗	เกาะกูด	ตราด	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ (จันทบุรี)
๒๘	อึ้งผาง	ตาก	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (ส่วนแยกตาก)
๒๙	เมืองนครนายก	นครนายก	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๓๐	นครชัยศรี	นครปฐม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๓๑	กำแพงแสน	นครปฐม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๓๒	นาหว้า	นครพนม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๓๓	เรณูนคร	นครพนม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๓๔	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๖ (บุรีรัมย์)
๓๕	เทพารักษ์	นครราชสีมา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๖ (บุรีรัมย์)
๓๖	ร่อนพิบูลย์	นครศรีธรรมราช	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (ส่วนแยกนครศรีธรรมราช)
๓๗	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๓๘	บางบัวทอง	นนทบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๓๙	บางกรวย	นนทบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๔๐	เมืองนราธิวาส	นราธิวาส	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๓ (ยะลา)
๔๑	รือเสาะ	นราธิวาส	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๓ (ยะลา)
๔๒	ปัว	น่าน	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๔๓	บ้านหลวง	น่าน	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๔๔	เซกา	บึงกาฬ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๔๕	ศรีวิไล	บึงกาฬ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๔๖	บ้านกรวด	บุรีรัมย์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๖ (บุรีรัมย์)
๔๗	หนองเสือ	ปทุมธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๔๘	ลาดหลุมแก้ว	ปทุมธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๔๙	สามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๕๐	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๕๑	เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๕๒	สายบุรี	ปัตตานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๓ (ยะลา)
๕๓	กะป้อ	ปัตตานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๓ (ยะลา)
๕๔	บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)

ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๕๕	แม่ใจ	พะเยา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๕๖	เมืองพังกา	พังกา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ส่วนแยกพังกา)
๕๗	บางแก้ว	พัทลุง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (สงขลา)
๕๘	ตะโหมด	พัทลุง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (สงขลา)
๕๙	โพธิ์ประทับช้าง	พิจิตร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๖๐	ดงเจริญ	พิจิตร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๖๑	นครไทย	พิษณุโลก	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๖๒	ชาติตระการ	พิษณุโลก	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๖๓	หนองหญ้าปล้อง	เพชรบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๖๔	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๖๕	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๖๖	เมืองแพร่	แพร่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๖๗	สูงเม่น	แพร่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา)
๖๘	ถาง	ภูเก็ต	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ส่วนแยกพังกา)
๖๙	เมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๖ (ขอนแก่น)
๗๐	กันทรวิชัย	มหาสารคาม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๖ (ขอนแก่น)
๗๑	ดอลดาล	มุกดาหาร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๗๒	คำชะอี	มุกดาหาร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๗๓	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๗๔	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๗๕	ค้อวัง	ยโสธร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (ส่วนแยกร้อยเอ็ด)
๗๖	เลิงนกทา	ยโสธร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (ส่วนแยกร้อยเอ็ด)
๗๗	เมืองยะลา	ยะลา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๓ (ยะลา)
๗๘	โพนทราย	ร้อยเอ็ด	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (ส่วนแยกร้อยเอ็ด)
๗๙	กระบุรี	ระนอง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ชุมพร)
๘๐	ละอุ่น	ระนอง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ชุมพร)
๘๑	บ้านฉาง	ระยอง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ (จันทบุรี)
๘๒	เขาชะเมา	ระยอง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ (จันทบุรี)

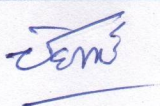
๒๕๖๖

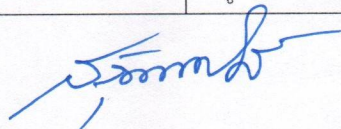
ร.ร.ท.บ.

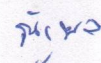
๗๖๐

-๔-

ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๘๓	วัดเพลง	ราชบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๘๔	บ้านคา	ราชบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๘๕	โคกสำโรง	ลพบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๘๖	บ้านหมี่	ลพบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๘๗	แจ้ห่ม	ลำปาง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๘๘	แม่ทะ	ลำปาง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๘๙	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่)
๙๐	วังสะพุง	เลย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๙๑	ท่าลี่	เลย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๙๒	โนนคูณ	ศรีสะเกษ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (อุบลราชธานี)
๙๓	น้ำเกลี้ยง	ศรีสะเกษ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (อุบลราชธานี)
๙๔	กุดบาก	สกลนคร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร)
๙๕	บางกล่ำ	สงขลา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (สงขลา)
๙๖	เมืองสตูล	สตูล	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (สงขลา)
๙๗	ควนโดน	สตูล	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (สงขลา)
๙๘	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๙๙	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๑๐๐	อัมพวา	สมุทรสงคราม	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี)
๑๐๑	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๑๐๒	กระทุ่มแบน	สมุทรสาคร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร)
๑๐๓	วัฒนานคร	สระแก้ว	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๑๐๔	อรัญประเทศ	สระแก้ว	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
๑๐๕	วังม่วง	สระบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
๑๐๖	มวกเหล็ก	สระบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
๑๐๗	เมืองสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๑๐๘	พรหมบุรี	สิงห์บุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๑๐๙	ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (ส่วนแยกตาก)
๑๑๐	สวรรคโลก	สุโขทัย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (ส่วนแยกตาก)







ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๑๑๑	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
๑๑๒	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
๑๑๓	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ชุมพร)
๑๑๔	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ชุมพร)
๑๑๕	บัวเขต	สุรินทร์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๖ (บุรีรัมย์)
๑๑๖	พนมดงรัก	สุรินทร์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๖ (บุรีรัมย์)
๑๑๗	เมืองหนองคาย	หนองคาย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๑๑๘	ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๑๑๙	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๑๒๐	นาวัง	หนองบัวลำภู	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๑๒๑	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
๑๒๒	ไชโย	อ่างทอง	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
๑๒๓	เมืองอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (อุบลราชธานี)
๑๒๔	ห้วยตะพาน	อำนาจเจริญ	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (อุบลราชธานี)
๑๒๕	หนองหาน	อุดรธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
๑๒๖	น้ำปาด	อุดรดิตถ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๑๒๗	พิชัย	อุดรดิตถ์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก)
๑๒๘	ห้วยคต	อุทัยธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๑๒๙	ลานสัก	อุทัยธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์)
๑๓๐	เหล่าเสือโก้ก	อุบลราชธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (อุบลราชธานี)

๒๕๖๖

๒๕๖๖

๒๕๖๖

บัญชีรายการอุปกรณ์แนบท้าย

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย
๑	โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาด ๖๕ นิ้ว	๑๓๐	เครื่อง ✓
๒	กล่องรับสัญญาณดาวเทียม	๑๓๐	กล่อง ✓
๓	ชุดขาตั้งแบบเคลื่อนที่	๑๓๐	ชุด ✓
๔	กล้องถ่ายวิดีโอชนิด ปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูง (NDI support)	๖	ชุด ✓
๕	เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล	๓	เครื่อง ✓
๖	ขาตั้งกล้องวิดีโอ	๖	ชุด ✓
๗	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงไร้สาย (Intercom Wireless System)	๓	ชุด ✓
๘	Microphones ไมโครโฟนไร้สายและอุปกรณ์	๖	ชุด ✓
๙	เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (HyperDeck Studio Mini)	๓	เครื่อง ✓
๑๐	กล้องถ่ายวิดีโอพกพา (Pocket Camera for Moving Moments)	๖	ชุด ✓
๑๑	เครื่องกระจายสัญญาณขนาด ๘ ช่องพร้อมจ่ายไฟฟ้าแบบ POE	๓	เครื่อง ✓
๑๒	กล่องใส่กล้องถ่ายวิดีโอชนิด ปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูงแบบพกพา	๓	กล่อง ✓
๑๓	กล่องใส่เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล	๓	กล่อง ✓
๑๔	ชุดอุปกรณ์โรล พร้อมสาย LAN Cat6a ๖๕ เมตร	๖	ชุด ✓