



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เพื่อสนับสนุนภารกิจของ  
กระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔  
ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ลงวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงานปลัด" มีความประสงค์จะประกวด  
ราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องอ่านบทผ่านเลนส์ (Tablet Prompter) จำนวน ๑ ชุด
๒. กล้องถ่ายภาพวีดีทัศน์ ความละเอียด ๔K แบบที่ ๑ จำนวน ๑ ชุด
๓. กล้องถ่ายภาพวีดีทัศน์ ความละเอียด ๔K แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด
๔. กล้องถ่ายภาพดิจิทัลชนิด Mirrorless จำนวน ๑ ชุด
๕. กล้องวิดีโอสำหรับประชุม จำนวน ๑ ชุด
๖. จอมอนิเตอร์ ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๔ เครื่อง
๗. ขาแขวนจอแสดงภาพ จำนวน ๔ ชุด
๘. เครื่องควบคุมจอมอนิเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องรับส่งสัญญาณวีดีทัศน์แบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๑๐. ไมโครโฟนไร้สายพร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณความถี่ จำนวน ๑ ชุด
๑๑. ไมโครโฟนไร้สายสำหรับชุดอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด
๑๒. โต๊ะวางอุปกรณ์ควบคุมระบบ จำนวน ๑ ตัว

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด 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 สำนักงานปลัด 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 ให้ยื่น



สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(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 ให้ถือตัวหนังสือเป็น



สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง  
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานปลัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เพื่อสนับสนุนภารกิจ  
ของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ไป  
พร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้  
สำนักงานปลัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท  
PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง  
และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา  
ให้แก่ สำนักงานปลัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานปลัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้  
ทำงาน เว้นแต่ สำนักงานปลัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้  
ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงานปลัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้



จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- กำหนด
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
- ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานปลัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานปลัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานปลัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานปลัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานปลัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานปลัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานปลัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานปลัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่า



เสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานปลัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานปลัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานปลัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานปลัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานปลัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานปลัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานปลัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานปลัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานปลัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย



กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานปลัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานปลัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานปลัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานปลัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานปลัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ



เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานปลัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานปลัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานปลัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานปลัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานปลัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานปลัดไม่ได้

(๑) สำนักงานปลัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานปลัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานปลัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานปลัด ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สิงหาคม ๒๕๖๔







## ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องอ่านบทผ่านเลนส์ (Tablet Prompter) จำนวน ๑ ชุด
๒. กล้องถ่ายภาพวีดีทัศน์ ความละเอียด ๔K แบบที่ ๑ จำนวน ๑ ชุด
๓. กล้องถ่ายภาพวีดีทัศน์ ความละเอียด ๔K แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด
๔. กล้องถ่ายภาพดิจิทัลชนิด Mirrorless จำนวน ๑ ชุด
๕. กล้องวิดีโอสำหรับประชุม จำนวน ๑ ชุด
๖. จอมอนิเตอร์ ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๔ เครื่อง
๗. ขาแขวนจอแสดงภาพ จำนวน ๔ ชุด
๘. เครื่องควบคุมจอมอนิเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องรับส่งสัญญาณวีดีทัศน์แบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๑๐. ไมโครโฟนไร้สายพร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณความถี่ จำนวน ๑ ชุด
๑๑. ไมโครโฟนไร้สายสำหรับชุดอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด
๑๒. โต๊ะวางอุปกรณ์ควบคุมระบบ จำนวน ๑ ตัว

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://pr.moph.go.th/?url=main/index/> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๙๐ ๑๔๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผ่านทางอีเมล [finance@health.moph.go.th](mailto:finance@health.moph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://pr.moph.go.th/?url=main/index/> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสาวศิริมา ธีระศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักสารนิเทศ

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

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



**ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์**  
**ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการผลิตสื่อวีดิทัศน์พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย**

1. **เครื่องอ่านบทผ่านเลนส์ (Tablet Prompter) จำนวน 1 ชุด**  
คุณลักษณะทั่วไป
  - 1.1. เป็นเครื่องอ่านบทผ่านเลนส์กล้องวีดิทัศน์ (Prompter) ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
  - 1.2. รองรับการผลิตสีพื้นหลังไม่น้อยกว่า 256 สี และสามารถจัดกลุ่มสีได้
  - 1.3. สามารถป้อนบทข้อความและแก้ไขต้นฉบับ เรียงพิมพ์ได้โดยอัตโนมัติ และรองรับไฟล์ txt, rtf, word ได้เป็นอย่างดี
  - 1.4. รองรับการใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Window 7 และ Window 10
  - 1.5. สามารถใช้งานร่วมกับไฟล์ประเภท Word และ PPT ได้เป็นอย่างดี
  - 1.6. สามารถกำหนดรูปแบบข้อความ หัวข้อย่อ การเยื้อง ระยะห่าง ระหว่างบรรทัด ได้
  - 1.7. มีโปรแกรมสามารถแสดงผลตัวอักษรได้ทั้งภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, ภาษาฝรั่งเศส และภาษาจีน
  - 1.8. สามารถปรับความเร็วของการเลื่อนของตัวอักษรหนังสือได้
  - 1.9. มีขาดังชนิด 3 ขา สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านบทผ่านเลนส์ได้เป็นอย่างดี จำนวน 1 ชุด
  
2. **กล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์ความละเอียด 4K แบบที่ 1 จำนวน 1 ชุด**  
คุณลักษณะทั่วไป
  - 2.1. เป็นกล้องถ่ายวีดิทัศน์ความละเอียด 4K มีหน่วยรับภาพชนิด 3CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
  - 2.2. รองรับการบันทึกวีดิทัศน์ความละเอียดสูงสุด 4K แบบ 3840 x 2160
  - 2.3. มีเลนส์ซูมภาพแบบ Optical Zoom ไม่ต่ำกว่า 25 เท่า
  - 2.4. รองรับการใช้งานในสภาพแสงต่ำสุด (Minimum Illumination) 0.01 lx หรือต่ำกว่า
  - 2.5. มีระบบภาพแบบ HLG (Hybrid Log Gamma)
  - 2.6. รองรับการบันทึกวีดิทัศน์แบบ High frame rate (HFR) ได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 fps
  - 2.7. สามารถบันทึกภาพวีดิทัศน์ ในรูปแบบ XAVC S, AVCHD ได้เป็นอย่างดี
  - 2.8. มีจอแสดงภาพชนิด LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 3.5 นิ้ว และช่องมองภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 1 นิ้ว
  - 2.9. รองรับสื่อในการบันทึก (Memory Card) แบบ SDHC/SDXC ได้เป็นอย่างดี
  - 2.10. รองรับระบบ Wi-Fi GHz ภายในตัวเครื่อง
  - 2.11. มีไมโครโฟน และลำโพงในตัว
  - 2.12. มีช่องต่อเชื่อมต่อสัญญาณ ดังนี้
    - 2.12.1. ช่องสัญญาณขาออกชนิด SDI จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
    - 2.12.2. ช่องสัญญาณขาออกชนิด HDMI จำนวน 1 ช่องสัญญาณ



- 2.12.3. ช่องสัญญาณเสียงแบบ XLR จำนวน 2 ช่องสัญญาณ
- 2.12.4. ช่องสัญญาณ Timecode (TC IN/OUT) จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
- 2.13. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรงยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค
- 2.14. ผู้เสนอราคามีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย
- 2.15. มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกับกล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัลรุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้
- 2.15.1. แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด
- 2.15.2. สื่อบันทึกข้อมูล (Memory Card) ขนาด 64 GB จำนวน 1 แผ่น
- 2.15.3. ไมโครโฟนติดกล้องชนิด Shotgun จำนวน 1 ชุด
- 2.15.4. ขาตั้งกล้องถ่ายภาพวิดีโอ จำนวน 1 ชุด
- 2.15.5. กระจ่าใส่กล้องและอุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ
3. กล้องถ่ายภาพวิดีโอความละเอียด 4K แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด
- คุณลักษณะทั่วไป
- 3.1. เป็นกล้องถ่ายวิดีโอความละเอียด 4K มีหน่วยรับภาพชนิด CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 นิ้ว
- 3.2. รองรับการบันทึกวิดีโอความละเอียดสูงสุด 4K แบบ 3840 x 2160
- 3.3. มีเลนส์ซูมภาพแบบ Optical Zoom ไม่ต่ำกว่า 12 เท่า
- 3.4. รองรับการใช้งานในสภาพแสงต่ำสุด (Minimum Illumination) 1.7 lx หรือต่ำกว่า
- 3.5. มีระบบภาพแบบ HLG (Hybrid Log Gamma)
- 3.6. สามารถบันทึกภาพวิดีโอในรูปแบบ XAVC S, AVCHD ได้เป็นอย่างดี
- 3.7. มีจอแสดงภาพชนิด LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 3.5 นิ้ว และช่องมองภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 1 นิ้ว
- 3.8. รองรับสื่อในการบันทึก (Memory Card) แบบ SDHC/SDXC ได้เป็นอย่างดี
- 3.9. รองรับระบบ Wi-Fi ภายในตัวเครื่อง
- 3.10. มีไมโครโฟน และลำโพงในตัว
- 3.11. มีช่องต่อเชื่อมสัญญาณ ดังนี้
- 3.11.1. ช่องสัญญาณภาพขาออกชนิด HDMI จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
- 3.11.2. ช่องสัญญาณเสียงแบบ XLR จำนวน 2 ช่องสัญญาณ
- 3.11.3. ช่องสัญญาณเสียงแบบ Micro USB จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
- 3.12. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรงยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค



- 3.13. ผู้เสนอราคามีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ตัวแทน  
จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการ  
บริการหลังการขาย
- 3.14. มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกับกล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัลรุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้
- |   |              |
|---|--------------|
| 3.14.1. แบตเตอรี่                                 | จำนวน 1 ชุด  |
| 3.14.2. สื่อบันทึกข้อมูล (Memory Card) ขนาด 64 GB | จำนวน 1 แผ่น |
| 3.14.3. ไมโครโฟนติดกล้องชนิด Shotgun              | จำนวน 1 ชุด  |
| 3.14.4. ขาตั้งกล้องถ่ายภาพวีดีทัศน์               | จำนวน 1 ชุด  |
| 3.14.5. กระจาเป่าใส่กล้องและอุปกรณ์               | จำนวน 1 ใบ   |
4. กล้องถ่ายภาพดิจิทัลชนิด Mirrorless จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป
- 4.1. กล้องถ่ายภาพดิจิทัลชนิด Mirrorless มีเซ็นเซอร์รับภาพชนิด CMOS มีความละเอียดไม่ต่ำ  
กว่า 20 ล้านจุดภาพ (Pixel)
- 4.2. มีช่องสำหรับติดตั้งเลนส์ถ่ายภาพชนิด F mount
- 4.3. มีระบบการบีบอัดวิดีโอรูปแบบไฟล์ MPEG-4
- 4.4. มีระบบการปรับความคมชัด ได้ทั้งแบบ Auto และ Manual
- 4.5. สามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้อย่างน้อย 8 ภาพต่อวินาที
- 4.6. มีจอภาพชนิด LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 3.2 นิ้ว มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 920,000 จุดภาพ
- 4.7. ใช้สื่อบันทึกข้อมูล (Memory Card) แบบ SD, SDHC, SDXC ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 4.8. มีไฟแฟลช (Flash) ภายในตัว
- 4.9. มีช่องต่อสัญญาณชนิด USB, HDMI Type C เป็นอย่างน้อย
- 4.10. มี Wi-Fi รองรับการส่งภาพแบบไร้สาย
- 4.11. มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกับกล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัลรุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้
- |   |              |
|---|--------------|
| 4.11.1. เลนส์ถ่ายภาพ ขนาด 18-140mm f/ 3.5-5.6     | จำนวน 1 ชุด  |
| 4.11.2. แบตเตอรี่                                 | จำนวน 1 ชุด  |
| 4.11.3. ฟิลเตอร์เลนส์                             | จำนวน 1 ชุด  |
| 4.11.4. สื่อบันทึกข้อมูล (Memory Card) ขนาด 64 GB | จำนวน 1 แผ่น |
| 4.11.5. กระจาเป่าใส่กล้องแบบสะพายหลัง             | จำนวน 1 ใบ   |
5. กล้องวิดีโอสำหรับประชุม จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป
- 5.1. เป็นกล้องวิดีโอสำหรับการประชุม มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า Full HD 1080p



- 5.2. สามารถหมุนกล้อง (PAN) ได้ไม่น้อยกว่า 260 องศา ปรับระดับการซูมได้ 10 เท่าหรือดีกว่า
- 5.3. มีมุมมองภาพ (Field of View) 90 องศา หรือดีกว่า
- 5.4. มีหน้าจอ LCD สามารถแสดง ID ผู้โทรและระยะเวลาการโทร ได้
- 5.5. รองรับการบีบอัดไฟล์แบบ H.264
- 5.6. มีไมโครโฟนรองรับการเชื่อมต่อใช้งานในระยะไม่น้อยกว่า 6 เมตร
- 5.7. ลำโพงมีค่าการตอบสนองความถี่ 100 - 11,000Hz
- 5.8. มีช่องความปลอดภัยแบบ Kensington Security
- 5.9. รองรับการใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac OS

## 6. จอมอนิเตอร์ ขนาด 55 นิ้ว

จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 6.1. เป็นจอมอนิเตอร์ ชนิด Video Wall Display ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว
- 6.2. จอภาพมีความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 1,920 x 1,080 จุดภาพ
- 6.3. มีค่าการแสดงผลสี (Display Colors) ไม่น้อยกว่า 16.7 ล้านสี 8 bit
- 6.4. มีความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่ต่ำกว่า 500 nit
- 6.5. มีอัตราความคมชัดของภาพ (Dynamic C/R) ไม่ต่ำกว่า 500,000:1
- 6.6. มีความเร็วในการตอบสนองภาพ (Response Time) ไม่น้อยกว่า 8 ms
- 6.7. มีค่าการสแกนความถี่ แนวนอนครอบคลุม 57.3kHz ~ 70kHz
- 6.8. รองรับการทำงานแบบ 24/7
- 6.9. มีมุมมองภาพ (View Angle) ในแนวตั้งและแนวนอน (H/V) ไม่ต่ำกว่า 178° / 178 °
- 6.10. มีช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด DVI และ Display Port อย่างน้อยชนิดละ 1 ช่องสัญญาณ
- 6.11. เมื่อนำเครื่องรับสัญญาณภาพมาวางเรียงต่อกันเป็นแบบแผงภาพแสดงผล (Video Wall) ขอบรอยต่อระหว่างขอบจอ 2 จอ (bezel-to-bezel) รวมกันต้องไม่เกิน 1.8 มม.
- 6.12. มีช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด HDMI 2.0 หรือดีกว่าอย่างน้อย 2 ช่องสัญญาณ
- 6.13. มีช่องต่อสัญญาณขาออก (Loop-out) ชนิด DP1.2 หรือสูงกว่าอย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ
- 6.14. มีช่องต่อสัญญาณสำหรับควบคุมชนิด RS232 และ RJ45 อย่างน้อยชนิดละ 1 ช่องสัญญาณ
- 6.15. มีมาตรฐาน (EMC) EN55024, EN55022 เป็นอย่างน้อย
- 6.16. มีมาตรฐาน (IP rating) IP5X หรือดีกว่า
- 6.17. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรงยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค

6.18. ผู้เสนอราคามีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ตัวแทน  
จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการ  
บริการหลังการขาย

7. **ขาแขวนจอแสดงภาพ จำนวน 4 ชุด**

คุณลักษณะทั่วไป

- 7.1. เป็นขาแขวนจอแสดงภาพ (Video Wall)
- 7.2. สามารถใช้งานยึดจับจอภาพ (Video Wall) ขนาด 55 นิ้ว ที่เสนอได้เป็นอย่างดี
- 7.3. สามารถยึดติดกับโครงสร้างอาคาร ได้อย่างแข็งแรงและมั่นคง
- 7.4. สามารถติดตั้งได้ทั้ง แนวตั้ง และแนวนอน

8. **เครื่องควบคุมจอมอนิเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง**

คุณลักษณะทั่วไป

- 8.1. เป็นเครื่องควบคุมจอมอนิเตอร์ (Video Wall Controller)
- 8.2. รองรับสัญญาณขาเข้า แบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ
- 8.3. มีคุณสมบัติเป็นเครื่องกระจายสัญญาณภาพ (Matrix) ภายในตัว โดยเลือกแสดงภาพเหมือนกัน  
ทั้ง 4 ช่องสัญญาณ (Output) ได้
- 8.4. สามารถแสดงภาพแบบ Video Wall ขนาด 2 x 2 จอภาพ ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 8.5. รองรับความละเอียดสูงถึง 1080p Full HD
- 8.6. สามารถควบคุมการใช้งานได้จากรีโมทควบคุมไร้สาย และช่องสัญญาณ RS232 ได้

9. **เครื่องรับส่งสัญญาณวิดีโอแบบไร้สาย จำนวน 1 ชุด**

คุณลักษณะทั่วไป

- 9.1. เป็นเครื่องรับส่งสัญญาณวิดีโอแบบไร้สาย รองรับการใช้งานกับกล้องถ่ายวิดีโอ
- 9.2. สามารถส่งสัญญาณภาพวิดีโอแบบ Full HD 1080p 60Hz ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 9.3. สามารถส่งภาพแบบ Low Latency ได้ 0.08 วินาที หรือต่ำกว่า
- 9.4. ความถี่ในการส่งสัญญาณ (Frequency Band) ขนาด 5 GHz
- 9.5. สามารถส่งสัญญาณภาพวิดีโอแบบไร้สาย ไม่ต่ำกว่า 120 เมตร
- 9.6. เครื่องส่งสัญญาณ (TX) มีช่องต่อสัญญาณชนิด HDMI และ SDI เป็นอย่างน้อย
- 9.7. สามารถตรวจสอบภาพ (Monitor) ภาพจากโทรศัพท์ Smart Phone ได้
- 9.8. มีจอภาพแบบ OLED แสดงผล ความถี่ใช้งานปัจจุบัน และ Video format ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 9.9. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

9.9.1. แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด



- 9.9.2. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด  
9.9.3. มีกระเป๋าใส่อุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ

10. ไมโครโฟนไร้สายพร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณความถี่ จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

- 10.1. เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายพร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณความถี่ (Wireless Microphone) ชนิดคู่ ย่านความถี่ UHF  
10.2. มีไมโครโฟนเป็นชนิดมือถือ จำนวน 2 ตัว  
10.3. ไมโครโฟนตอบสนองความถี่ 40Hz – 15kHz หรือดีกว่า  
10.4. มีเครื่องรับสัญญาณ (Receiver) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว  
10.5. ไมโครโฟนใช้แบตเตอรี่ ชนิด AA

11. ไมโครโฟนไร้สายสำหรับชุดอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด  
คุณลักษณะทั่วไป

- 11.1. เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายสำหรับชุดอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่ (Wireless Microphone) ชนิดคู่ ย่านความถี่ UHF  
11.2. มีไมโครโฟนเป็นชนิดมือถือ จำนวน 2 ตัว  
11.3. ไมโครโฟนตอบสนองความถี่ 40Hz – 15kHz หรือดีกว่า  
11.4. มีเครื่องรับสัญญาณ (Receiver) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว  
11.5. ไมโครโฟนใช้แบตเตอรี่ ชนิด AA

12. โต๊ะวางอุปกรณ์ควบคุมระบบ จำนวน 1 ตัว  
คุณลักษณะทั่วไป

- 12.1. เป็นโต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์ควบคุมระบบ มีขนาดไม่ต่ำกว่า 80 x 175 x 75 ซม. (ก x ย x ส)  
12.2. ทำจากวัสดุไม้ HMR ปิดผิวหน้าโต๊ะด้วยแผ่นลามิเนตหรือดีกว่า (สีเลือกภายหลัง)  
12.3. มีแผ่นบังตาด้านหน้า และมีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย ล้อมีเบรกล็อคล้อได้

13. ข้อกำหนดเพิ่มเติมพิเศษ

- 13.1. ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่แสดงรูปแบบและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบการเสนอราคาทุกรายการ  
13.2. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งและเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เสนอ พร้อมทดสอบการใช้งานครุภัณฑ์ดังกล่าว จนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ พร้อมรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

- 13.3. ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ภายในระยะเวลา 3 วันเมื่อได้รับแจ้ง และกลับมาใช้งานได้ตามปกติภายใน 7 วัน ในระหว่างการรับประกัน
- 13.4. วัสดุและอุปกรณ์ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเดิม ต้องมีตัวแทนจำหน่ายและบริการหลังการขายในประเทศ
- 13.5. เมื่อผู้ขายติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ทั้งหมด ต่อหน้าผู้ซื้อหรือตัวแทน
- 13.6. ออกแบบและตกแต่งจุดวางอุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆให้มีความปลอดภัยและเหมาะสม
- 13.7. ผู้ขายต้องจัดอบรม สาธิตวิธีการใช้งานอุปกรณ์ที่เสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 วัน

#### 14. การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

- 14.1. ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องครุภัณฑ์พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (Warranty Period) โดยนับจากวันที่ตรวจรับพัสดุ ให้มีหนังสือรับรองการรับประกันประกอบการพิจารณา
- 14.2. ในช่วงกำหนดเวลาประกัน Warranty Period หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการเปลี่ยนอุปกรณ์หรือซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 14.3. ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือในการใช้งานและการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษพร้อมกับฝึกอบรมให้ผู้ซื้อใช้งานอย่างถูกต้องภายหลังจากดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จ
- 14.4. ผู้ขายต้องเสนอแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เป็นระยะเวลา 1 ปี

#### 15. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน 20 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### 16. การชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับสำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

#### 17. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
  - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเวิร์ค วันเดอร์
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มี๙๙
  - ๕.๓ บริษัท เรด แคป ออกาไนเซอร์ จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๖.๑ นางสาวดวงธิดา กุญช์ปัทสรา ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ
  - ๖.๒ นางสาวนลินี สุขใส ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ
  - ๖.๓ นางติ่มประภา สรณวรรณ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ชำนาญงาน