



ประกาศสถาบันโรคผิวหนัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดสื่อห้องการเรียนการสอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคผิวหนัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดสื่อห้องการเรียนการสอน จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๐๑,๗๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว	จำนวน ๓ จอ
๒. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว	จำนวน ๔ จอ
๓. ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกลด้วยวิดีโอ	จำนวน ๓ ชุด
๔. อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย	จำนวน ๒ ชุด
๕. ลำโพงติดเพดาน	จำนวน ๒๔ ตัว
๖. เครื่องขยายเสียงกำลังขยาย ๓๕๐ วัตต์	จำนวน ๒ เครื่อง
๗. ชุดไมโครโฟนไร้สาย	จำนวน ๒ ชุด
๘. ชุดไมโครโฟนแบบหนีบปกเสื้อ	จำนวน ๒ ชุด
๙. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	จำนวน ๒ เครื่อง
๑๐. เครื่องปรับแต่งเสียง	จำนวน ๒ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคผิวหนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๑๖-๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.iod.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙-๕๒๐๗-๒๘๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖


(นางมิ่งขวัญ สุพรรณพงศ์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคผิวหนัง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๖

การซื้อชุดสื่อห้องการเรียนรู้การสอน

ตามประกาศ สถาบันโรคผิวหนัง

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

สถาบันโรคผิวหนัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ชุดสื่อห้องการเรียนรู้การสอน จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

๑. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว	จำนวน ๓ จอ
๒. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว	จำนวน ๔ จอ
๓. ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกลด้วยวีดิทัศน์	จำนวน ๓ ชุด
๔. อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย	จำนวน ๒ ชุด
๕. ลำโพงติดเพดาน	จำนวน ๒๔ ตัว
๖. เครื่องขยายเสียงกำลังขยาย ๓๕๐ วัตต์	จำนวน ๒ เครื่อง
๗. ชุดไมโครโฟนไร้สาย	จำนวน ๒ ชุด
๘. ชุดไมโครโฟนแบบหนีบปากเสื้อ	จำนวน ๒ ชุด
๙. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	จำนวน ๒ เครื่อง
๑๐. เครื่องปรับแต่งเสียง	จำนวน ๒ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชุดสื่อห้องการเรียนรู้การสอน

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (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 ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันโรคผิวหนัง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันฯ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดสื่อห้องเรียนการสอน จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันฯจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบันฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ สถาบันฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่สถาบันฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาคำสั่งซื้อที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายในนามสถาบันฯ ไรด์มิวหนิง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา รายการที่ ๑-๓ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี รายการที่ ๔-๑๐ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ ไม่ได้

(๑) สถาบันฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันฯ ไว้ชั่วคราว

สถาบันโรคผิวหนัง

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดสื่อห้องการเรียนการสอน

ชุดสื่อการเรียนการสอน

ความเป็นมา

สื่อการเรียนการสอนเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อความสำเร็จของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญใน แต่ละวิชาหรือแต่ละหน่วยของการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการสอนที่มีคุณภาพ จะทำให้การเรียนการสอนมี ประสิทธิภาพไปด้วย ดังนั้นการจัดซื้อชุดสื่อห้องการเรียนการสอนของสถาบันโรคผิวหนัง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อตอบสนองการเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัย สะดวก และรวดเร็ว ชุดสื่อห้องการเรียนการสอน จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่สามารถนำมาดำเนินการทางการศึกษาได้อย่างมาก และได้รับการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

ระยะเวลาเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการและสัญญา

- จัดทำและติดตั้งครุภัณฑ์ ตามข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ พร้อมอบรมการใช้งานอุปกรณ์

๑. ห้องการเรียนการสอน ๑ ประกอบด้วย

๑. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว จำนวน ๑ จอ
๒. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว จำนวน ๒ จอ
๓. ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกลด้วยวิดีโอ จำนวน ๑ ชุด
๔. อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๕. ลำโพงติดเพดาน จำนวน ๑๒ ตัว
๖. เครื่องขยายเสียงกำลังขยาย ๓๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
๗. ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๘. ชุดไมโครโฟนแบบหนีบปกเสื้อ จำนวน ๑ ชุด
๙. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องปรับแต่งเสียง จำนวน ๑ เครื่อง

๒. ห้องการเรียนการสอน ๒ ประกอบด้วย

๑. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว จำนวน ๑ จอ
๒. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว จำนวน ๒ จอ
๓. ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกลด้วยวิดีโอ จำนวน ๑ ชุด
๔. อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๕. ลำโพงติดเพดาน จำนวน ๑๒ ตัว
๖. เครื่องขยายเสียงกำลังขยาย ๓๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
๗. ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๘. ชุดไมโครโฟนแบบหนีบปกเสื้อ จำนวน ๑ ชุด
๙. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องปรับแต่งเสียง จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ห้องการเรียนการสอน ๓ ประกอบด้วย

๑. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว จำนวน ๑ จอ
๒. อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

๑. จอแสดงผลแบบดิจิทัล ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว จำนวน ๓ จอ

๑. เป็นจอภาพแสดงผลประเภท LED Monitor (Without TV Tuner) ชนิด Direct LED BLU ขนาดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๙๗.๕ นิ้ว วัดตามแนวเส้นทแยงมุม
๒. ความละเอียดของการแสดงผล (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ จุด
๓. รองรับการใช้งานอย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน
๔. ความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ nit
๕. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ๑๒๐๐ : ๑
๖. ความกว้างมุมมองภาพ (View Angle) : ๑๗๘°/๑๗๘° หรือดีกว่า
๗. ความเร็วในการตอบสนองภาพ (Response Time) ๘ ms (G to G) หรือน้อยกว่า
๘. สามารถแสดงสี (Display Color): ๑๖.๗ M หรือดีกว่า
๙. ช่องต่อสัญญาณเข้า PC Input : DVI-D, Display Port ๑.๒
๑๐. ช่องต่อสัญญาณเข้า Video Input : HDMI x ๒ ports
๑๑. ช่องต่อสัญญาณเข้า USB Input : USB x ๒ ports
๑๒. ช่องต่อสัญญาณเข้า Audio Input : Stereo mini Jack, DVI, HDMI
๑๓. มีช่องต่อสัญญาณ RS๒๓๒C (in/out), RJ๔๕
๑๔. ลำโพง Built in แบบ สเตอริโอ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐W x ๒
๑๕. มี Built-in media player ในตัว CPU: ๑.๗GHZ Quad Core หรือดีกว่า, Main Memory ๒.๕ GB DDR-๓ หรือดีกว่า, Storage ไม่น้อยกว่า ๘ GB , มีพอร์ต USB ๒.๐ หรือดีกว่า, สามารถแสดงผลแบบ Digital Signage สามารถที่จะเล่น Content จาก USB Drive และสามารถเล่น Schedule ตามเวลาที่กำหนดได้
๑๖. มีระบบปฏิบัติการในตัวเป็น Tizen VD Linux หรือ ดีกว่า
๑๗. ตัวเครื่องมี Clock Battery ที่สามารถเก็บค่าต่างๆไว้ได้อย่างน้อย ๑๖๘ ชั่วโมง
๑๘. มีฟังก์ชันสามารถ Lock การทำงาน ของปุ่มกด ที่หน้าจอ (Button Lock)
๑๙. จอภาพแสดงผลต้องสามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ ๐ - ๔๐ องศาเซลเซียสเป็นอย่างน้อย
๒๐. จอภาพแสดงผลต้องสามารถทำงานได้ที่ความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐ - ๘๐ เปอร์เซ็นต์เป็นอย่างน้อย
๒๑. มีหนังสือรับรองศูนย์บริการดูแลระบบบริหารงานโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ เปิดบริการครอบคลุมทั่วประเทศไทย
๒๒. มีหนังสือแต่งตั้งรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อใช้งานโดยมีระบุชื่องานโครงการ และชื่อรุ่นสินค้าชัดเจน
๒๓. สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐VAC, ๕๐/๖๐Hz
๒๔. รับประกันจอภาพ ฟรีค่าแรงและอะไหล่อย่างน้อย ๓ ปี

๒. จอแสดงผลแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว จำนวน ๔ จอ

๑. เป็นจอภาพแสดงผลประเภท LED Monitor (Without TV Tuner) ชนิด LED BLU หรือ VA ขนาดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว วัดตามแนวเส้นทแยงมุม และมีพื้นที่การแสดงผลจริงไม่น้อยกว่า ๔๙.๕ นิ้ว
๒. ความละเอียดของการแสดงผล (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ จุด
๓. รองรับการใช้งานอย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน
๔. ความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ nit
๕. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ๔๐๐๐:๑ (Static)
๖. จอภาพเป็นแบบจอต้านลดความสะท้อนต้องมี Haze ไม่น้อยกว่า ๒๕%
๗. ช่องต่อสัญญาณเข้า Input : Display Port ๑.๒ (DP) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง , HDMI ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
๘. ช่องต่อ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๙. ช่องต่อสัญญาณออก Audio Output : Stereo mini Jack
๑๐. มีช่องต่อสัญญาณ RS๒๓๒-C (in/out), RJ๔๕
๑๑. ลำโพง Built in แบบ สเตอริโอ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐W x ๑๐W
๑๒. จอภาพมี WiFi Built in สำหรับเชื่อมต่อข้อมูล
๑๓. สามารถตั้งเวลาเพื่อเปิด/ปิด จอ ได้โดยอัตโนมัติ และระบุแหล่งสัญญาณเริ่มต้นในการเล่นได้
๑๔. จอภาพต้องมี Clock Battery ที่สามารถเก็บค่าการตั้งเวลา เปิด ปิด เครื่องอัตโนมัติแม้ขณะไม่มีไฟเข้า
๑๕. จอภาพแสดงผลต้องสามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ ๐ - ๔๐ องศาเซลเซียสเป็นอย่างน้อย
๑๖. จอภาพแสดงผลต้องสามารถทำงานได้ที่ความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐ - ๘๐ เปอร์เซ็นต์เป็นอย่างน้อย
๑๗. จอภาพมี Function Auto Source Switching
๑๘. จอภาพมี Function Auto Level สามารถกลับภาพหน้าจออัตโนมัติ เมื่อจอหมุนแบบแนวนอน และ แนวตั้ง
๑๙. จอภาพมีระบบรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก เช่น Computer, Mobile และสามารถแสดงไปยังหน้าจอพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๔ อุปกรณ์
๒๐. มี Built-in media player ในตัว CPU: ๑.๗ GHZ Quad Core หรือดีกว่า , Storage ไม่น้อยกว่า ๘ GB, มีพอร์ต USB ๒.๐ หรือดีกว่า, สามารถแสดงผลแบบ Digital Signage สามารถที่จะเล่น Content จาก USB Drive หรือ copy ข้อมูลจาก USB Drive ไปเก็บไว้ที่เครื่อง และ เล่นข้อมูลจากเครื่องได้โดยตรงโดยไม่ต้องเสียบ USB Drive โดยสามารถเล่น file ดังต่อไปนี้ได้เป็นอย่างน้อย Movie (AVI, WMV, MP๔), Image (Jpeg), Power Point
๒๑. สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐VAC, ๕๐/๖๐Hz
๒๒. รับประกันจอภาพ ฟรีค่าแรงและอะไหล่อย่างน้อย ๓ ปี

๓. ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกลด้วยวิดีโอ จำนวน ๓ ชุด

๑. รองรับการเชื่อมต่อด้วยสัญญาณบลูทูธ
๒. รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐ P
๓. รองรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ หรือดีกว่า
๔. รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย
๕. ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
๖. ลำโพง, ไมค์ที่ต่อพ่วงมีแบตเตอรี่รองรับการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
๗. มีระบบช่วยตัดเสียงรบกวน
๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย จำนวน ๒ ชุด

๑. รองรับความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixel หรือดีกว่า
๒. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพ Output แบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๓. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพ Output แบบ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๔. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๕. มีช่องเสียบสัญญาณเสียงแบบ ๓.๕ มิลลิเมตร
๖. สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์และ smart device ไม่น้อยกว่า ๑๖ เครื่อง
๗. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) หรือดีกว่า
๘. สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz หรือดีกว่า
๙. มีชุดปุ่มสำหรับสลับภาพเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วย USB
๑๐. สามารถแสดงสัญญาณภาพได้พร้อมกันสูงสุด ๔ แหล่งหรือดีกว่า
๑๑. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕. ลำโพงติดเพดาน จำนวน ๒๔ ตัว

๑. ลำโพงชนิดติดเพดานแบบไร้ขอบ
๒. ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร (๘ นิ้ว)
๓. พิกัดกำลังไฟฟ้า ๓๐ - ๓๕ วัตต์
๔. ค่าความไว (Sensitivity) ไม่ต่ำกว่า ๘๖ เดซิเบล
๕. ระดับความดังสูงสุด (SPL) ไม่ต่ำกว่า ๑๐๑ เดซิเบล
๖. ค่าความถี่ตอบสนอง (Frequency response) ระหว่าง ๕๕Hz - ๒๐KHz
๗. สามารถทำงานต่อเนื่องได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง
๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. เครื่องขยายเสียงกำลังขยาย ๓๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เครื่องขยายเสียงพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ วัตต์
๒. รองรับสัญญาณไมโครโฟนขาเข้า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ
๓. รองรับสัญญาณ aux ขาเข้า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
๔. สามารถปรับระดับความดังของแต่ละช่องสัญญาณแยกกันได้
๕. ค่าความถี่ตอบสนอง(Frequency response) ระหว่าง ๕๐Hz - ๑๖KHz
๖. ค่าอัตราส่วนระหว่างสัญญาณกับสัญญาณรบกวน(Signal to noise Ratio) ไม่ต่ำกว่า ๗๕ เดซิเบล
๗. ค่าความเพี้ยนของสัญญาณ Distortion) น้อยกว่า ๑% ที่ความถี่ ๑kHz
๘. สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐V, ๕๐/๖๐Hz
๙. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๗. ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ชุด

๑. ไมโครโฟนชนิดไร้สาย
๒. จำนวนช่องสัญญาณที่สามารถใช้งานได้ (Available Channels) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ช่อง
๓. มีจอแสดงผล ย่านความถี่, ระดับแบตเตอรี่, ช่อง, เมนูการตั้งค่า
๔. ความกว้างของระดับเสียง (Dynamic Range) ไม่น้อยกว่า ๙๖ เดซิเบล
๕. ค่าความเพี้ยนของสัญญาณ(Distortion) น้อยกว่า ๐.๑%
๖. ค่าความถี่ตอบสนอง (Frequency response) ระหว่าง ๓๐Hz-๒๐kHz
๗. รองรับระยะความห่างระหว่างตัวรับสัญญาณ/ตัวส่งสัญญาณ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เมตร
๘. สามารถปิดเสียงอัตโนมัติเมื่อวางไมค์นอนลง
๙. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๘. ชุดไมโครโฟนแบบหนีบปกเสื้อ จำนวน ๒ ชุด

๑. ไมโครโฟนชนิดหนีบปกเสื้อ
๒. จำนวนช่องที่สามารถใช้งานได้ (Available Channels) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ช่อง
๓. มีจอแสดงผล ย่านความถี่, ระดับแบตเตอรี่, ช่อง, เมนูการตั้งค่า
๔. ค่าแบนด์วิดท์ (Bandwidth) ๑๗.๙ MHz
๕. ความกว้างของระดับเสียง (Dynamic Range) ไม่น้อยกว่า ๙๖ เดซิเบล
๖. ค่าความเพี้ยนของสัญญาณ(Distortion) น้อยกว่า ๐.๑%
๗. ค่าความถี่ตอบสนอง(Frequency response) ระหว่าง ๓๐Hz-๒๐kHz
๘. รองรับระยะความห่างระหว่างตัวรับสัญญาณ/ตัวส่งสัญญาณ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เมตร
๙. สามารถปิดเสียงอัตโนมัติเมื่อวางไมค์นอนลง
๑๐. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติพิกัดกำลังไฟฟ้า ๑๖๐๐ วัตต์
๒. สามารถป้องกันไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระพริบ และสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า
๓. สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐V, ๕๐/๖๐Hz
๔. มีแรงดันไฟฟ้าด้านออก $220V \pm 1-3\%$, ที่ความถี่ ๕๐/๖๐Hz
๕. มีจอแสดงค่าของแรงดันด้านเข้า/ด้านออก
๖. มีระบบระบายอากาศ
๗. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐. เครื่องปรับแต่งเสียง จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เครื่องปรับแต่งเสียงดิจิตอลแบบ ๘ ช่องสัญญาณเข้า
๒. ค่าความถี่ตอบสนอง (Frequency response) ระหว่าง ๑๐Hz - ๒๒kHz
๓. ค่าความกว้างของระดับเสียง (Dynamic Range) ไม่น้อยกว่า ๑๑๔ เดซิเบล
๔. ช่องสัญญาณไมโครโฟนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง แบบ XLR ชนิด Balanced
๕. ช่องสัญญาณไมโครโฟนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง แบบ ๑/๔" TRS คอมโบคอนเนคเตอร์ ชนิด Balanced
๖. ค่าความเพี้ยนของสัญญาณ (Distortion) น้อยกว่า ๐.๐๑%
๗. รองรับสัญญาณบลูทูธ
๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)..... *กมล สมบูรณ์* กรรมการ
(นางกมล สมบูรณ์)

(ลงชื่อ)..... *กฤต อังผาดผล* กรรมการ
(นางสาวกฤตกา อังผาดผล)

(ลงชื่อ)..... *ชัยพร กุลทอง* กรรมการ
(นายชัยพร กุลทอง)