



ร่าง
ประกาศ กรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจัดซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๗,๗๙๑.๖๗ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.dtam.moph.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายแพทย์ ธาณิรัตน์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ร่าง

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่พร้อมติดตั้ง จำนวน 4 รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.2567 รายการงบลงทุนสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่พร้อมติดตั้ง ตามรายการ ดังนี้

- 1.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระบบ XGA ขนาด 5,000 ANSI Lumens จำนวน 2 เครื่อง
- 1.2 จอรับภาพ ชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว จำนวน 2 จอ
- 1.3 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
- 1.4 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 4 รายการ สำหรับรองรับการจัดประชุม บรรยาย สัมมนา ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และ เลขานุการ

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายการพัสดุที่จัดซื้อ

4.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระบบ XGA ขนาด 5,000 ANSI Lumens จำนวน 2 เครื่อง

4.2 จอรับภาพ ชนิดมอดูเลอไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว จำนวน 2 จอ

4.3 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

4.4 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

รายการที่ 1 – 3 ติดตั้งใช้งาน ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสถาบันวิจัยการแพทย์แผนไทย ณ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน เลขที่ 693 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

รายการที่ 4 ติดตั้ง ณ ห้องประชุมชั้น 4 กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เลขที่ 88/23 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

5.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระบบ XGA ขนาด 5,000 ANSI Lumens จำนวน 2 เครื่อง

(1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และสัญญาณวิดีโอจาก อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์อื่นๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

.....

- (2) เป็นเครื่องฉายภาพระบบ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP
- (3) มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่าระดับ XGA มี Panel ไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว
- (4) มีค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 (ANSI Lumens) มีหลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง ในโหมดความสว่างปกติ
- (5) มีช่องสัญญาณ HDMI และ VGA อย่างละ 2 ช่องเป็นอย่างน้อย
- (6) มีอัตราส่วน Contrast ratio ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
- (7) มีระบบปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูโดยอัตโนมัติ (Auto Vertical Digital Keystone Correction) หรือสามารถปรับเองได้โดยผู้ใช้งาน
- (8) ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- (9) มีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.2 จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว จำนวน 2 จอ

- (1) เป็นจอภาพที่จัดเก็บได้ในพื้นที่ทรงกระบอก
- (2) สามารถควบคุมเนื้อจอขึ้นลงด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- (3) มีขนาดของเนื้อจอไม่น้อยกว่า 150 นิ้ว วัดตามแนวเส้นทแยงมุม
- (4) เนื้อจอเป็นเนื้อจอเดียวกันไร้รอยต่อ
- (5) มีสวิตช์ควบคุมการขึ้นลงของจอภาพและรีโมทแบบไร้สาย
- (6) ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- (7) มีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.3 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วยรายการพัสดุ ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสถาบันวิจัยการแพทย์แผนไทย ณ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน ดังนี้

5.3.1 เครื่องควบคุมระบบและจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบไมโครโฟน จำนวน 1 ชุด

- (1) เป็นชุดควบคุมพร้อมเป็นชุดจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบไมโครโฟน
- (2) เป็นชุดควบคุมแบบตั้งโต๊ะ สามารถบันทึกเสียงระหว่างการประชุมได้
- (3) สามารถควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมในรายการ 5.3.2 และ 5.3.3 ได้
- (4) มีปุ่มปรับระดับความดังของเสียง
- (5) สามารถปรับแต่งสัญญาณเสียงในตัว
- (6) มีปุ่มปรับแต่งเสียงทึม-แหลม ทางด้านหน้าเครื่อง
- (7) มีคุณสมบัติในการจัดรูปแบบการสนทนาได้อย่างน้อย ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขาธิการ

1) สามารถกำหนดการสนทนาพร้อมกันได้ 1 ถึง 4 คน หรือมากกว่าได้ และเมื่อไมโครโฟนเปิดใช้งานเท่ากันจำนวนที่ระบบตั้งไว้ ผู้ร่วมประชุมอื่นที่ต้องการพูดกดไมโครโฟน จะไม่สามารถพูดได้ทันทีแต่จะมีไฟกระพริบสีเขียวแสดงการรอ และเมื่อคนใดคนหนึ่งปิดไมโครโฟน ไมโครโฟนของผู้ขอพูดที่รออยู่ก็จะเปิดให้พูดได้โดยอัตโนมัติ

2) สามารถจัดลำดับการสนทนาได้ เมื่อจำนวนผู้พูดเท่ากับจำนวนที่ระบบตั้งไว้แล้ว ผู้ที่กดทีหลังจะมีสัญญาณไฟกระพริบแสดงการรอ และเมื่อคนใดคนหนึ่งปิดไมโครโฟน ไมโครโฟนของผู้ที่กดขอสนทนาที่รออยู่จะเปิดให้สนทนาโดยอัตโนมัติ

3) เมื่อจำนวนผู้พูดเท่ากับจำนวนที่ระบบตั้งไว้แล้ว ผู้ร่วมประชุมที่กดพูดทีหลังจะสามารถพูดได้ทันทีโดยจะปิดไมโครโฟนที่เปิดตัวแรก

- 4) มีช่องเสียบหูฟังสำหรับผู้ควบคุมเพื่อฟังเสียงจากการประชุม
- 5) ตัวเครื่องสามารถต่อร่วมกับระบบเสียงและสามารถใช้บันทึกเสียงการประชุมได้
- 6) รองรับการตอบสนองสัญญาณความถี่ที่ 30Hz – 20kHz หรือดีกว่า
- 7) มีค่าความสูญเสียของสัญญาณ ไม่เกิน 0.5%
- 8) ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC914 เป็นอย่างน้อย
- 9) ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย CE เป็นอย่างน้อย
- 10) มีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.3.2 ชุดไมโครโฟนสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมกันไม่ค้ จำนวน 12 ชุด

- (1) เป็นไมโครโฟนสำหรับชุดประชุมแบบมีลำโพงในชุดเดียวกัน
- (2) ไมโครโฟนสามารถปรับโค้งงอได้และมีไฟแสดงการทำงานที่หัวไมโครโฟน
- (3) ไมโครโฟนเป็นชนิด Condenser การรับสัญญาณแบบ Cardioid
- (4) มีสวิตช์สำหรับเปิด – ปิดไมโครโฟน
- (5) ความยาวของก้านไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- (6) มีช่องสำหรับเสียบหูฟังอย่างน้อย 2 ช่อง และมีปุ่มปรับระดับความดังของหูฟัง
- (7) มีสายเชื่อมต่อยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- (8) ไมโครโฟนสามารถตอบสนองสัญญาณความถี่ช่วง 30Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า
- (9) มีไฟแสดงสถานะของผู้ร่วมประชุมที่ สวิตช์ และที่ด้านบนของเครื่อง
- (10) ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC914 เป็นอย่างน้อย
- (11) เป็นผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ในรายการ 5.3.1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และอธิการ

5.3.3 ชุดไมโครโฟนสำหรับประธานการประชุม จำนวน 1 ชุด

- (1) เป็นไมโครโฟนสำหรับชุดประชุมแบบมีลำโพงในชุดเดียวกัน
- (2) ไมโครโฟนสามารถปรับโค้งงอได้และมีไฟแสดงการทำงานที่หัวไมโครโฟน
- (3) ไมโครโฟนเป็นชนิด Condenser การรับสัญญาณแบบ Cardioid
- (4) มีสวิตช์สำหรับเปิด - ปิดไมโครโฟนและสวิตช์กดตัดไมค์ผู้ร่วมประชุม
- (5) ความยาวของก้านไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- (6) มีช่องสำหรับเสียบหูฟังอย่างน้อย 2 ช่อง และมีปุ่มปรับระดับความดังของหูฟัง
- (7) มีสายเชื่อมต่อยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- (8) ไมโครโฟนสามารถตอบสนองสัญญาณความถี่ช่วง 30Hz - 20kHz หรือกว้างกว่า
- (9) มีไฟแสดงสถานะของผู้ร่วมประชุมที่ สวิตช์ และที่ด้านบนของเครื่อง
- (10) ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC914 เป็นอย่างน้อย
- (11) เป็นผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ในรายการ 5.3.1

5.3.4 เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง

- (1) เป็นเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ มีระบบไลน์โวลต์ 70-100 โวลต์
- (2) มีค่า THD+N ของ 4 โอห์ม /100V ที่ 1 กิโลเฮิร์ตซ์ น้อยกว่า 0.2%
- (3) รองรับสัญญาณไมโครโฟนขาเข้า XLR และ RCA ไม่น้อยกว่า 4 ช่องพร้อมต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องควบคุมในรายการ (5.3.1) มาขยายสัญญาณเสียงสู่ลำโพงในรายการ (5.3.5)
- (4) ตอบสนองความถี่เสียงในช่วง 30 - 20,000 Hz (± 3 dB) หรือกว้างกว่า
- (5) สามารถปรับเสียงความถี่ต่ำและความถี่สูงและปรับกำลังขยายเสียง
- (6) มีอัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวนมากกว่า 85 เดซิเบล
- (7) มีไมโครโฟนแบบมีสายพร้อมสายสัญญาณ 15 เมตร จำนวน 2 ชุด
- (8) ขาดังไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ 1 ตัว และตั้งพื้น 1 ตัว
- (9) มีฟังก์ชัน Priority VOX Muting
- (10) มีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.3.5 ลำโพงชนิดติดเพดาน จำนวน 8 ชุด

- (1) เป็นลำโพงแบบติดเพดานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ดอกลำโพงเป็นชนิด Dual cone
- (2) สามารถรับกำลังจากเครื่องขยายเสียงได้ไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ ที่ 70-100 โวลต์ไลน์
- (3) มีช่วงตอบสนองความถี่ช่วง 80 Hz - 20,000 Hz หรือกว้างกว่า
- (4) ความไวของสัญญาณไม่น้อยกว่า 90 dB ที่ 1 วัตต์/ 1 เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

- (5) สามารถเลือกขับโพงได้ตั้งแต่ 1.8-15 วัตต์ อัตราแรงดันไฟในช่วง 70-100 โวลต์
- (6) มีมุมกระจายเสียงอยู่ในช่วง 90-100 องศา
- (7) มีอุปกรณ์ขยายยัดติดลำโพงแบบยัดติดเพดาน
- (8) เป็นผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ในรายการ 5.3.4

5.3.6 ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สาย พร้อมเครื่องรับสัญญาณ จำนวน 1 ชุด

- (1) ไมโครโฟนชนิดไร้สายใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สามารถปรับกำลังส่งสัญญาณสามารถชาร์จไฟพร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟ
- (2) มีจอ LCD สามารถแสดง กลุ่ม, ช่องสัญญาณ, ย่านความถี่, ระดับแบตเตอรี่ หรืออื่นๆไม่น้อยกว่านี้
- (3) เป็นไมโครโฟนแบบ Dynamic with cardioid pattern
- (4) มีไมโครโฟนแบบไร้สายจำนวน 2 ตัว กำลังส่งเป็นไปตามประกาศของ กสทช
- (5) มีชุดเครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนจำนวน 2 วงจรอยู่ในชุดเครื่องรับและมีจอหรือไฟแสดงสถานะการใช้งานที่หน้าเครื่อง มีเสารับสัญญาณจำนวน 2 ต้น
- (6) อุปกรณ์เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนและไมโครโฟนชนิดไร้สายความถี่วิทยุ 633 – 671 MHz และ 803 - 806 MHz, UHF หรือเป็นไปตามประกาศของ กสทช ฉบับล่าสุดโดยให้ยื่นขอราคา
- (7) เครื่องรับสัญญาณมีฟังก์ชันการเชื่อมต่อข้อมูลของย่านความถี่ / Gain Control / ID กับตัวส่ง โดยการกดปุ่มเลือก สามารถตั้งกลุ่มการใช้งานได้ มีจอ LCD สามารถแสดง กลุ่ม, ช่องสัญญาณ, ย่านความถี่, ระดับแบตเตอรี่, สถานะ Key Lock และ ระดับเสียง หรืออื่นๆไม่น้อยกว่านี้
- (8) เครื่องรับสัญญาณมีอัตราส่วนของสัญญาณกับสัญญาณรบกวนมากกว่า 105 dB(A)
- (9) เครื่องรับสัญญาณมีค่า T.H.D น้อยกว่า 0.6% ที่ 1 กิโลเฮิร์ตซ์
- (10) เครื่องรับสัญญาณสามารถตอบสนองความถี่ 50 เฮิร์ตซ์ ถึง 16,000 เฮิร์ตซ์
- (11) เครื่องรับสัญญาณมีฟังก์ชัน Squelch เพื่อช่วยลดปัญหาสัญญาณวิทยุ
- (12) มีระบบ Phase-Locked Loop (PLL) Synthesized Control
- (13) มีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.4 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง ณ ห้องประชุมอาคาร 1 ชั้น 4 กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ประกอบด้วยรายการพัสดุ ดังนี้

5.4.1 เครื่องควบคุมระบบและจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบไมโครโฟน จำนวน 1 ชุด

- (1) เป็นชุดควบคุมพร้อมเป็นชุดจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบไมโครโฟน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

- (2) เป็นชุดควบคุมแบบตั้งโต๊ะ สามารถบันทึกเสียงระหว่างการประชุมได้
- (3) สามารถควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมในรายการ 5.4.2 ได้
- (4) มีปุ่มปรับระดับความดังของเสียง
- (5) สามารถปรับแต่งสัญญาณเสียงในตัว
- (6) มีปุ่มปรับแต่งเสียงทึม-แหลม ทางด้านหน้าเครื่อง
- (7) มีคุณสมบัติในการจัดรูปแบบการสนทนาได้อย่างน้อย ดังนี้

1) สามารถกำหนดการสนทนาพร้อมกันได้ 1 ถึง 4 คน หรือมากกว่าได้ และเมื่อไมโครโฟนเปิดใช้งานเท่านั้นจำนวนที่ระบบตั้งไว้ ผู้ร่วมประชุมอื่นที่ต้องการพูดกดไมโครโฟน จะไม่สามารถพูดได้ทันทีแต่จะมีไฟกระพริบสีแดงแสดงการรอ และเมื่อคนใดคนหนึ่งปิดไมโครโฟน ไมโครโฟนของผู้ขอพูดที่รออยู่ก็จะเปิดให้พูดได้โดยอัตโนมัติ

2) สามารถจัดลำดับการสนทนาได้ เมื่อจำนวนผู้พูดเท่ากับจำนวนที่ระบบตั้งไว้แล้ว ผู้ที่กดทีหลังจะมีสัญญาณไฟกระพริบแสดงการรอ และเมื่อคนใดคนหนึ่งปิดไมโครโฟน ไมโครโฟนของผู้ที่กดขอสนทนาที่รออยู่จะเปิดให้สนทนาโดยอัตโนมัติ

3) เมื่อจำนวนผู้พูดเท่ากับจำนวนที่ระบบตั้งไว้แล้ว ผู้ร่วมประชุมที่กดพูดทีหลังจะสามารถพูดได้ทันทีโดยจะปิดไมโครโฟนที่เปิดตัวแรก

- 4) มีช่องเสียบหูฟังสำหรับผู้ควบคุมเพื่อฟังเสียงจากการประชุม
- 5) ตัวเครื่องสามารถต่อร่วมกับระบบเสียงและสามารถใช้บันทึกเสียงการประชุมได้
- 6) รองรับการตอบสนองสัญญาณความถี่ที่ 30Hz – 20kHz หรือดีกว่า
- 7) มีค่าความสูญเสียของสัญญาณ ไม่เกิน 0.5%
- 8) ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC914 เป็นอย่างน้อย
- 9) ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย CE เป็นอย่างน้อย
- 10) มีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.4.2 ชุดไมโครโฟนสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมกันไม่ค้ จำนวน 4 ชุด

- (1) เป็นไมโครโฟนสำหรับชุดประชุมแบบมีลำโพงในชุดเดียวกัน
- (2) ไมโครโฟนสามารถปรับโค้งงอได้และมีไฟแสดงการทำงานที่หัวไมโครโฟน
- (3) ไมโครโฟนเป็นชนิด Condenser การรับสัญญาณแบบ Cardioid
- (4) มีสวิตช์สำหรับเปิด - ปิดไมโครโฟน
- (5) ความยาวของก้านไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- (6) มีช่องสำหรับเสียบหูฟังอย่างน้อย 2 ช่อง และมีปุ่มปรับระดับความดังของหูฟัง
- (7) มีสายเชื่อมต่อยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

- (8) ไมโครโฟนสามารถตอบสนองสัญญาณความถี่ช่วง 30Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า
- (9) มีไฟแสดงสถานะของผู้ร่วมประชุมที่ สวิตช์ และที่ด้านบนของเครื่อง
- (10) ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC914 เป็นอย่างน้อย
- (11) เป็นผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ในรายการ 5.4.1

6. ข้อกำหนดทั่วไป

6.1 พัสตที่เสนอราคาต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนด

6.2 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โดยเดินท่อร้อยสายสัญญาณและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปตามรายการข้อกำหนดของสัญญา และเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยหากมีความจำเป็นต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเพิ่มเติม เพื่อให้งานเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองทั้งสิ้น

6.3 ผู้ขายจะต้องดำเนินการโดยใช้ช่างฝีมือที่มีความชำนาญการ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างน้อย 1 คน โดยแจ้งรายชื่อผู้เข้าดำเนินการทั้งหมดพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนโดยลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องให้กับผู้ซื้อก่อนเข้าดำเนินการ

6.4 ก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้งให้ผู้ขายจะต้องแจ้งผู้ซื้อก่อนเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

6.5 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขปรับปรุง และทำความสะอาดพื้นที่ติดตั้ง เช่น พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดความเสียหายหรือชำรุดจากการติดตั้ง ให้สะอาดเรียบร้อย สมบูรณ์ก่อนส่งมอบพัสดุ

6.6 ผู้ขายจะต้องดำเนินการทดสอบการใช้งานของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ท่อร้อยสายสัญญาณ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้ตามข้อกำหนดของสัญญาทุกประการก่อนส่งมอบพัสดุ

6.7 ผู้ขายต้องจัดส่งคู่มือการใช้งาน เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด ส่งมอบพร้อมการส่งมอบพัสดุ

6.8 ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานให้แก่กรม จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 วัน ให้สามารถใช้งานครุภัณฑ์ได้

6.9 ครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ของเดิมที่ทำการรื้อถอนออก (ถ้ามี) ผู้ขายต้องส่งคืนผู้ซื้อ และจัดทำบัญชีรายการส่งคืนวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

7. มาตรฐานการติดตั้ง

การติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานระบบไฟฟ้า ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

8. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบ ดังนี้

8.1 ส่งรายงานผลการติดตั้งครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ประกอบด้วยชื่อครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ ยี่ห้อ รุ่น เลขรหัส ตำแหน่งติดตั้ง รูปถ่าย พร้อมแบบติดตั้งเสมือนจริง จำนวน 2 ชุด

8.2 ส่งมอบคู่มือการใช้งาน จำนวน 2 ชุด

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

9.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจากราคารวม

9.2 สิทธิในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ดังนี้

9.2.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs ไม่เกินร้อยละ 10 กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ ๙.๒.๑ ที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ จะพิจารณาจากเอกสาร “สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)”

9.2.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 กรมจะจัดซื้อจากผู้ยื่นเสนอที่ได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

9.2.3 กรณีในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติตามข้อ 9.2.1 และข้อ 9.2.2 กรมจะพิจารณาให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

9.2.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 กรมจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ จะพิจารณาจากเอกสาร “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand”

10. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายผิดสัญญาเนื่องมาจากไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามข้อกำหนดของสัญญาภายในระยะเวลาของสัญญา ผู้ขายจะต้องยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าผู้ขายจะส่งมอบพัสดุให้เสร็จสิ้นตามสัญญา

11. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ดังนี้

11.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระบบ XGA ขนาด 5,000 ANSI Lumens จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 99,800 บาท (เก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

11.2 จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว จำนวน 2 จอ เป็นเงิน 48,200 บาท (สี่หมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

11.3 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง 1 ชุด เป็นเงิน 472,900 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

11.4 ชุดไมโครโฟนประชุมพร้อมติดตั้ง 1 ชุด เป็นเงิน 180,600 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

12. การลงนามสัญญา

การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา

13.1 ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

13.2 ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

14. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

14.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบ ในข้อ 1.6 (1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

14.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุตามข้อ 4

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า (Made In Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

และเลขานุการ

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

15. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

สถานที่ติดต่อ 88/23 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขโทรศัพท์ 0 2149 5616

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.dtam.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามมายังหมายเลขโทรศัพท์ 0 2149 5616 ในวัน เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมให้สอบถามมายังกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ผ่านทางอีเมล Srivai.i@dtam.mail.go.th ภายในวันที่ ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๗

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ ให้กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ทราบด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

และเลขานุการ