
กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ <https://medicine.ku.ac.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๑๒๐-๖๓๖๙ , ๐๘๓-๙๙๘-๓๘๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลเอก



(รองศาสตราจารย์ ชุมพล เปี่ยมสมบูรณ์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ MED.๐๑๔/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อระบบภาพและเสียงสำหรับห้องประชุม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ระบบภาพและเสียงสำหรับห้องประชุม

จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ

รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อก และแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ตามรายละเอียดขอบเขตของงานโครงการจัดซื้อระบบภาพและเสียงสำหรับห้องประชุมฯ

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานโครงการจัดซื้อระบบภาพและเสียงสำหรับห้องประชุมฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ให้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
 - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากรายได้หน่วยงาน
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากรายได้หน่วยงาน แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่ได้

(๑) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไว้ชั่วคราว

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๙ มกราคม ๒๕๖๔

..... /กรณีข้อ ...
๑. ประธาน ๒. กรรมการ ๓. จุฑิธรณ์ กรรมการ ๔. Jiradech กรรมการ ๕. 2561

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

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

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนมีจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

/(๔) กรณี ...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับไปถึวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑. เครื่องควบคุมชุดประชุม จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๑. สามารถต่อร่วมกับชุดประชุมได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ตัว

๔.๑.๒. รองรับรูปแบบการใช้งานแบบ Priority Speech Chime, Speaker Restriction, และ Automatic Mic-off ได้หรือดีกว่า

๔.๑.๓. มีค่า Rated Output ๓๖ V DC, ๔๘๐ mA หรือดีกว่า

๔.๑.๔. มีช่องต่อสัญญาณขาเข้า (Input) แบบ Selectable MIC or AUX หัวต่อชนิด Phone Jack ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๑.๕. มีช่องต่อสัญญาณขาออก (Output) หัวต่อชนิด RCA jack ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๑.๖. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรอง การมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๗. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกทุน ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๒. ชุดประชุมสำหรับประธาน จำนวน ๑ อัน มีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑. เป็นชุดประชุมที่มีไมโครโฟนแบบ Electret Condenser

๔.๒.๒. มีรูปแบบการรับเสียงแบบ Unidirectional

๔.๒.๓. มีการตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ที่ ๑๐๐ Hz - ๑๓ kHz หรือดีกว่า

๔.๒.๔. มีค่าความต้านทาน (Impedance) ที่ ๑.๘ k Ω หรือดีกว่า

๔.๒.๕. รองรับรูปแบบการใช้งานแบบ Speech, Priority, และ Volume Control ได้หรือดีกว่า

๔.๒.๖. มีช่องต่อสัญญาณขาออกชนิด ๓.๕ mm mini jack ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๗. มีลำโพงภายในตัว

๔.๒.๘. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรอง การมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๙. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกทุน ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

/(๔) กรณี ...



๑. ประธาน ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ ๔. กรรมการ

๔.๓. ชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๑๘ อัน มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๓.๑. เป็นชุดประชุมที่มีไมโครโฟนแบบ Electret Condenser
- ๔.๓.๒. มีรูปแบบการรับเสียงแบบ Unidirectional
- ๔.๓.๓. มีการตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ที่ ๑๐๐ Hz - ๑๓ kHz หรือดีกว่า
- ๔.๓.๔. มีค่าความต้านทาน (Impedance) ที่ ๑.๘ k Ω หรือดีกว่า
- ๔.๓.๕. รองรับรูปแบบการใช้งานแบบ Speech และ Volume Control ได้หรือดีกว่า
- ๔.๓.๖. มีช่องต่อสัญญาณขาออกชนิด ๓.๕ mm mini jack ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๔.๓.๗. มีลำโพงภายในตัว
- ๔.๓.๘. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรอง การมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๓.๙. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๔. เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบมีภาคขยายในตัว จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๔.๑. เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงและเครื่องขยายสัญญาณเสียง
- ๔.๔.๒. มีระบบ Feedback Suppressor เพื่อลดอาการหอนของไมโครโฟน
- ๔.๔.๓. มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๐๐W + ๕๐๐W ที่ความต้านทาน ๘ Ω หรือดีกว่า
- ๔.๔.๔. มี SPX Digital Effect ไม่น้อยกว่า ๒๔ โปรแกรม
- ๔.๔.๕. มีช่องต่อสัญญาณขาเข้า LINE INPUT ไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่องสัญญาณ (๘ MONO + ๔ STEREO)
- ๔.๔.๖. มีช่องต่อสัญญาณขาออกดังนี้
 - มีช่องต่อสัญญาณขาออก Speakers ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณขาออก Stereo Out ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณขาออก Aux Send ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณขาออก Rec Out ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๔.๔.๗. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรอง การมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๔.๘. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๕. ลำโพงติดผนัง จำนวน ๒ ใบ

- ๔.๕.๑. เป็นลำโพงแบบสองทางชนิด Bass Reflex
- ๔.๕.๒. ลำโพงมีขนาดกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัตต์ (PGM) และมีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๙๐ วัตต์ (NOISE)
- ๔.๕.๓. มีช่วงความถี่ Frequency Range (-๑๐ dB) ๕๑Hz - ๒๐kHz หรือดีกว่า
- ๔.๕.๔. มีทิศทางการกระจายเสียง (HxV) ๑๐๐° x ๑๐๐° หรือดีกว่า
- ๔.๕.๕. มีความดัง Maximum SPL (Calculated, ๑m) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑๗ dB SPL
- ๔.๕.๖. มีช่องต่อสัญญาณเสียงแบบ Euro Block ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๔.๕.๗. มีค่าความต้านทาน (Nominal Impedance) ที่ ๘ โอห์ม หรือดีกว่า

๔.๕.๘. มีส่วนประกอบ HF ตัวขับเสียงแหลมเป็นแบบ Soft Dome ขนาด ๑ นิ้วหรือดีกว่า จำนวน ๑ ตัว และ LF ตัวขับเสียงต่ำ มีขนาด ๘ นิ้วหรือดีกว่า เป็นแบบ Cone จำนวน ๑ ตัว

๔.๕.๙. มีค่าความไว Sensitivity (๑w,๑m) ไม่น้อยกว่า ๙๑dB SPL

๔.๕.๑๐. มี Transformer Taps สามารถใช้งานแบบ ๑๐๐V. ที่ ๖๐W.ได้ หรือดีกว่า

๔.๕.๑๑. มีวงจรการป้องกันชิ้นส่วนลำโพง (Overload protection circuit)

๔.๕.๑๒. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๕.๑๓. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๖. เครื่องแปลงสัญญาณเสียง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๔.๖.๑. เป็นเป็นเครื่องแปลงสัญญาณเสียงแบบ Audio Interface

๔.๖.๒. มีอัตราการสุ่มสัญญาณ (Sample Rate) ที่ ๑๙๒ kHz หรือดีกว่า

๔.๖.๓. มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าแบบ MIC/LINE ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๖.๔. มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาออก Main Output ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๖.๕. สามารถรองรับการทำงานร่วมกับ Windows และ MacOS ได้เป็นอย่างดี

๔.๖.๖. รองรับการจ่ายไฟแบบ Phantom Power ได้หรือดีกว่า

๔.๖.๗. รองรับการปรับรูปแบบเสียงแบบ High-pass Filter และ REV-X ได้หรือดีกว่า

๔.๖.๘. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๖.๙. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๗. เครื่องมัลติมีเดียเลเซอร์โปรเจคเตอร์ความสว่าง ๕,๒๐๐ ลูเมนส์ จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๔.๗.๑. เป็นเครื่องมัลติมีเดียเลเซอร์โปรเจคเตอร์ (Laser Projector) ที่มีขนาด Panel ไม่น้อยกว่า ๐.๖๔ นิ้ว

๔.๗.๒. แหล่งกำเนิดเป็นแบบ Laser Diode สามารถรองรับการใช้งานได้นานสูงสุดถึง ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมงหรือดีกว่า

๔.๗.๓. สามารถรองรับการฉายภาพความละเอียดแบบ ๑๙๒๐ x ๑๒๐๐ จุดภาพ (pixel) ได้หรือดีกว่า

๔.๗.๔. มีความสว่างของภาพ (Light output) ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ lm

๔.๗.๕. มีค่า Contrast ๓,๐๐๐,๐๐๐:๑ หรือดีกว่า

๔.๗.๖. มีระบบ Lens Shift สามารถปรับตำแหน่งการฉายบนจอภาพในแนวตั้ง (Vertical) +๔๔%, ๐% ได้หรือดีกว่า และแบบแนวนอน (Horizontal) +๒๐%, -๒๐% ได้หรือดีกว่า

๔.๗.๗. สามารถแก้ไข Keystone ในแนวตั้งได้ ± 25 องศา และแนวนอน ± 35 องศา หรือดีกว่า



ประธาน ๒



กรรมการ ๓



กรรมการ ๔



กรรมการ ๕

/๔.๗.๘. มี ...

-2 จ.ค. ๒๕๖๗

๔.๗.๘. มีช่องต่อสัญญาณเข้า (Input) ดังนี้

- มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ Digital Link/Lan หัวต่อแบบ RJ๔๕ พร้อมรองรับ HDBaseT ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ Computer In หัวต่อแบบ D-SUB ๑๕ pin ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๗.๙. มีช่องต่อสัญญาณอื่นๆ ดังนี้

- มีช่องต่อสัญญาณแบบ LAN พร้อมรองรับ ๑๐๐Base-TX และ PJLink ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสัญญาณ Serial In หัวต่อแบบ D-sub ๙-pin รองรับ RS๒๓๒C ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๗.๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปีโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๗.๑๑. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกทุน ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๘. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ จำนวน ๑ จอ มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๘.๑. เป็นจอชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ นิ้ว
- ๔.๘.๒. สามารถควบคุมการขึ้นลงของจอรับภาพ และหมุนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- ๔.๘.๓. สามารถรองรับอัตราส่วนภาพแบบ ๑๖:๙ หรือ ๑๖:๑๐ ได้หรือดีกว่า
- ๔.๘.๔. เนื้อจอภาพเป็นสีขาวหรือสีเทา มีขอบจอเป็นสีดำหรือสีขาว
- ๔.๘.๕. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปีโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๘.๖. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกทุน ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๙. เครื่องสลับสัญญาณภาพ จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

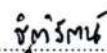
- ๔.๙.๑. เป็นเครื่องสลับสัญญาณภาพแบบ Matrix Switch with Audio De-embedder
- ๔.๙.๒. มีค่า Max Data Rate ที่ ๑๘ Gbps หรือดีกว่า
- ๔.๙.๓. สามารถรองรับสัญญาณความละเอียดแบบ ๔๐๙๖x๒๑๖๐ @ ๖๐ Hz (๔:๔:๔) ได้หรือดีกว่า
- ๔.๙.๔. รองรับการสลับสัญญาณแบบอัตโนมัติ Auto Switching ได้
- ๔.๙.๕. สามารถรองรับ HDCP ๒.๒ , CEC, และ EDID ได้หรือดีกว่า
- ๔.๙.๖. มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- ๔.๙.๗. มีช่องต่อสัญญาณขาออกแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- ๔.๙.๘. มีช่องต่อสัญญาณขาออกแบบ Mini Stereo Jack ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๔.๙.๙. มีช่องต่อสัญญาณเพื่อควบคุมแบบ RS-๒๓๒ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ



ประธาน ๒.

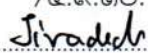


กรรมการ ๓.



กรรมการ ๔.

/๔.๙.๑๐. ผู้เสนอ ...



กรรมการ

- 2 จ.ค. 2561

- ๔.๙.๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปีโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๙.๑๑. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกชั้น ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๑๐. กล้องชนิด PTZ จำนวน ๑ กล้อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๑๐.๑. เป็นกล้องชนิด PTZ ที่มีเซ็นเซอร์รับภาพชนิด CMOS ขนาด ๑ / ๒.๘ นิ้ว หรือดีกว่า
- ๔.๑๐.๒. รองรับการบีบอัดไฟล์ชนิด H.๒๖๔ และ H.๒๖๕ ได้หรือดีกว่า
- ๔.๑๐.๓. รองรับการ Zoom แบบ Optical ไม่น้อยกว่า ๒๐x และแบบ Digital ไม่น้อยกว่า ๘x
- ๔.๑๐.๔. สามารถปรับ White Balance แบบ Auto, One Push, Manual, และ Static ได้
- ๔.๑๐.๕. สามารถตั้งค่า Preset ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ Preset
- ๔.๑๐.๖. มีช่องต่อสัญญาณดังนี้
- มีช่องต่อสัญญาณขาออกแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณ Audio แบบ Line In ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณแบบ RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณแบบ RS-๒๓๒ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑๐.๗. สามารถปรับกล้องหมุนซ้ายขวา (Pan) ได้ -๑๗๐° ~ ๑๗๐° และปรับขึ้นลงได้ -๓๐° ~ ๙๐° เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑๐.๘. รองรับสัญญาณความละเอียดแบบ ๑๐๘๐P๖๐ และ ๑๐๘๐I๖๐ ได้หรือดีกว่า
- ๔.๑๐.๙. รองรับ Protocol แบบ VISCA ได้หรือดีกว่า
- ๔.๑๐.๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี
- โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา**
- ๔.๑๐.๑๑. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกชั้น ผลิตมาแล้ว ไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย
- โดยยื่น ณ วันส่งมอบ**

๔.๑๑. เครื่องส่งสัญญาณภาพไร้สาย จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๑๑.๑. มีหน่วยประมวลผลแบบ Quad Core หรือดีกว่า
- ๔.๑๑.๒. สามารถรองรับสัญญาณภาพขาออกความละเอียด ๓๘๔๐ X ๒๑๖๐P๖๐ ได้หรือดีกว่า
- ๔.๑๑.๓. มีช่องต่อสัญญาณดังนี้
- มีช่องต่อสัญญาณแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณแบบ LAN (๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณแบบ ๓.๕ mm Audio Phone Jack ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณแบบ Type C USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑๑.๔. รองรับการถอดรหัสสัญญาณชนิด H.๒๖๔ และ H.๒๖๕ ได้หรือดีกว่า
- ๔.๑๑.๕. รองรับเทคโนโลยีการส่งภาพไร้สายชนิด Airplay และ Miracast ได้



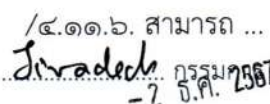
ประธาน ๒.



กรรมการ ๓.

จิตรพันธ์

กรรมการ ๔.

/๔.๑๑.๖. สามารถ ...

 -2 จ.ก. ๒๕๖๓

๔.๑๑.๖. สามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการชนิด Windows และ Mac OS ได้หรือดีกว่า

๔.๑๑.๗. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปีโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๑.๘. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้ว ไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๑๒. เครื่องบันทึก จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑๒.๑. สามารถรองรับสัญญาณความละเอียดแบบ ๔K๖๐ ได้หรือดีกว่า

๔.๑๒.๒. รองรับโหมดการแสดงผลแบบ PIP, POP และ Side by side ได้เป็นอย่างดีน้อย

๔.๑๒.๓. รองรับการทำงานผ่าน SD Card หรือ USB Storage ได้

๔.๑๒.๔. มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๑๒.๕. มีช่องต่อสัญญาณเสียง Line in ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๑๒.๖. มีช่องต่อสัญญาณเสียง Mic ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๑๒.๗. มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว

๔.๑๒.๘. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่เป็น เวลา ๕ ปี โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๒.๙. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้ว ไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๑๓. อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพ HDMI to USB จำนวน ๑ อัน มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑๓.๑. มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๑๓.๒. สามารถรองรับสัญญาณความละเอียดแบบ ๑๙๒๐X๑๐๘๐ ได้หรือดีกว่า

๔.๑๓.๓. มีช่องต่อสัญญาณแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๑๓.๔. รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac OS ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๓.๕. เป็นของแท้และเป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นสินค้าตกรุ่น ผลิตมาแล้ว ไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package) หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๑๔. โต๊ะสำหรับประชุม จำนวน ๖ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑๔.๑. เป็นโต๊ะสำหรับประชุมมีขนาด ๖๐๐ X ๑๕๐๐ x ๗๕๐ มม. หรือดีกว่า

๔.๑๔.๒. โครงขาผลิตจากเหล็กพร้อมแผ่นกันเปื้อนหรือดีกว่า

๔.๑๔.๓. มีล้อเลื่อนเพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

๑. ประธาน ๒. กรรมการ ๓. ผู้ตรวจ กรรมการ ๔.

๔.๑๔.๔. เป็นสินค้า ...

.....

-2 ธ.ค. ๒๕๖๗

๔.๑๔.๔. เป็นสินค้าใหม่ (Brand New) ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี ก่อนวันส่งมอบสินค้า โดยสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ (Package)
หรือมีเอกสารรับรองสินค้าใหม่ (Brand New) จากตัวแทนจำหน่าย โดยยื่น ณ วันส่งมอบ

๔.๑๔. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการติดตั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๑๔.๑. ผู้ขายต้องติดตั้งชุดครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง ตามความเหมาะสมของสถานที่
- ๔.๑๔.๒. ผู้ขายต้องเดินสายสัญญาณภาพ และเสียงโดยสายนำสัญญาณที่เดินต้องสามารถ
ใช้งานได้โดยสมบูรณ์
- ๔.๑๔.๓. การติดตั้งในพื้นที่ ที่ต้องดำเนินการรื้อถอน เปลี่ยนแปลง หรือเคลื่อนย้าย วัสดุอุปกรณ์
ของเดิม เช่น ผนัง ฝ้าเพดาน ครุภัณฑ์สำนักงาน ฯลฯ ผู้ขายต้องปฏิบัติงานด้วย
ความระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย
- ๔.๑๔.๔. การติดตั้งสายสัญญาณบนฝ้าเพดานต้องเดินท่อร้อยสาย ส่วนในพื้นที่โล่งให้เดินราง
เก็บสายสัญญาณเพื่อความสวยงาม
- ๔.๑๔.๕. ผู้ขายต้องจัดทำแบบผังการเชื่อมโยงสัญญาณระบบภาพ และระบบเสียงในระบบ
จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๖. ระบบต้องรองรับการทำงานร่วมกับ Online Conference Software อาทิเช่น Zoom,
Microsoft Team, Google Meet, Cisco Webex เป็นต้น
- ๔.๑๔.๗. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำ Wire Marker ในการต่อเชื่อมสายกับครุภัณฑ์ระบบภาพ
พร้อมรัดและเก็บสายสัญญาณให้เรียบร้อย
- ๔.๑๔.๘. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบสัญญาณภาพและเสียงให้สามารถต่อร่วม
การใช้งานกับครุภัณฑ์ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๑๔.๙. หลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จผู้เสนอราคาต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของระบบ
ภาพและเสียง ทั้งหมดให้เป็นที่เรียบร้อย
- ๔.๑๔.๑๐. การบริการหลังการขาย ในกรณีที่ครุภัณฑ์เกิดความเสียหายหรือชำรุด ต้องจัดหา
ครุภัณฑ์ทดแทนการใช้งาน ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า และมีการบริการรับ-ส่ง
ซ่อมครุภัณฑ์ภายใน ๗ วันทำการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในระยะเวลาการรับประกัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ /วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๕๔๑,๖๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
- เบิกจ่ายจากเงิน รายได้หน่วยงานคณะแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๑. ประธาน ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ ๔. กรรมการ

/มหาวิทยาลัย ...

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๒. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

ชื่อหน่วยงาน ชื่อหน่วยงาน สำนักงานเลขาธิการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ ๕๐ อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬารักษ์ ๖๐ พรรษา ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทร. ๐๒-๕๔๒-๘๒๐๐ - ๔๕ ต่อ ๖๔๖๒๖๖

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(รองศาสตราจารย์อดิศักดิ์ นารณธนะรุ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเมธี เครือภูงา)-

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวจิตติรัตน์ ตริรัตน์ดิลกกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายจิระเดช น้ำดอกไม้)