



ประกาศสำนักงานราชบัณฑิตยสภา

เรื่อง ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑๑ รายการ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ด้วยสำนักงานราชบัณฑิตยสภา มีความประสงค์ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานราชบัณฑิตยสภาบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.royin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๘๗ ต่อ ๒๐๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายพงษ์ศักดิ์ ศิริวงษ์)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการราชบัณฑิตยสภา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๒๓...../๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑๑ รายการ

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา มีความประสงค์ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

๑. ไมโครโฟนประชุมระบบดิจิทัลสำหรับประธาน จำนวน ๒ ตัว
๒. ไมโครโฟนประชุมระบบดิจิทัลสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๔ ตัว
๓. เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการประชุมระบบดิจิทัลแบบมีเครื่องบันทึกเสียงในตัว จำนวน ๒ ตัว
๔. เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด ๘ ช่องสัญญาณ mono/๔ ช่องสัญญาณ Stereo จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ลำโพงสองทาง ขนาด ๒๐๐ วัตต์ มีเฟาเวอร์ในตัว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๔ ตัว
๖. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมเครื่องรับสัญญาณ (ประกอบด้วย ไมโครโฟน ๑ ตัว และเครื่องรับสัญญาณ ๑ เครื่อง) จำนวน ๔ ชุด
๗. ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ พร้อมสาย จำนวน ๔ ตัว
๘. ไมโครโฟนโพเดียมแบบฝัง จำนวน ๒ ตัว
๙. ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้น จำนวน ๒ ตัว
๑๐. ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ ตัว
๑๑. โปเดียมอะคริลิกติดเครื่องหมายสำนักงานราชบัณฑิตยสภาทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel) จำนวน ๒ ตัว

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้เป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ ณ ภาที่ จะ ใช้งาน ได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding

- ๑.๑ รูปแบบรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามทำการแทน
- (๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา สนามเสือป่า ดุสิต กทม.

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑๑ รายการ ในโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจากการกันเงินงบประมาณเหลือจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ของดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร e-bidding ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสาร e-bidding

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานราชบัณฑิตยสภาบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
- (๔) หลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียน ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธี e-bidding หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของ ปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณา ผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิก การพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ โดยใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) เป็นหลักประกันจำนวน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับ แรกจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสาร e-bidding ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานราชบัณฑิตยสภานั้น

๖.๓ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร e-bidding ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานราชบัณฑิตยสภา มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานราชบัณฑิตยสภามีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อ ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานราชบัณฑิตยสภาเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานราชบัณฑิตยสภามีอำนาจที่จะตัดรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานราชบัณฑิตยสภาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานราชบัณฑิตยสภายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานราชบัณฑิตยสภา โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อภายใต้เงื่อนไข ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้รับขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินกัณฑ์งบประมาณเหลือจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน กัณฑ์งบประมาณเหลือจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อของ ตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้ บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอนั้นที่ และอาจพิจารณาเรียก ร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ข้อกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์

๑. ไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน จำนวน ๒ ตัว
 - ๑.๑ เป็นไมโครโฟนระบบดิจิทัลพร้อมก้านชนิดโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร และมีไฟแสดงสถานะรอบหัวไมโครโฟน และที่ฐานไมโครโฟน
 - ๑.๒ มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ซึ่งสามารถต่อสัญญาณเข้ากับหูฟังหรือเครื่องบันทึกเสียง พร้อมปุ่มปรับระดับความดังของช่องเสียบหูฟัง
 - ๑.๓ สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนจากโทรศัพท์มือถือ
 - ๑.๔ มีสวิตซ์ตัดการสนทนา เมื่อกดจะมีเสียงเตือน (หรือจะปิดเสียงเตือนก็ได้) ไมโครโฟนของผู้ร่วมประชุมอื่นจะถูกตัด และมีเพียงไมโครโฟนสำหรับประธานเท่านั้นที่สามารถใช้งานได้ จนกว่าจะเลิกกดสวิตซ์ตัดการสนทนาไมโครโฟนอื่นจึงจะทำงานได้
 - ๑.๕ มีลำโพงอยู่ในตัวเครื่อง โดยลำโพงและไมโครโฟนเปิดทำงานได้พร้อมกัน เพื่อให้เสียงในการประชุมที่สมจริงมากที่สุด
 - ๑.๖ มีสายต่อพร้อมปลั๊กตัวผู้ชนิด ๖ ขา ยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร
 - ๑.๗ ตอบสนองความถี่ที่ ๓๐-๒๐,๐๐๐ เฮิรตซ์ หรือดีกว่า
 - ๑.๘ ความเพี้ยนรวม (THD) ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕
 - ๑.๙ กำลังขับของลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ วัตต์
 - ๑.๑๐ ความเพี้ยนรวมของสัญญาณ (TOTAL HARMONIC DISTORTION) น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ที่ระดับสัญญาณปรกติ (๘๕ dB SPL)
 - ๑.๑๑ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) มากกว่า ๓๓ dBA
 - ๑.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ของสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป
 - ๑.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
 - ๑.๑๔ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
๒. ไมโครโฟนประชุมระบบดิจิทัลสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๔ ตัว
 - ๒.๑ มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับชุดประธาน แต่ก้านไมโครโฟนมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร และไม่มีสวิตซ์ตัดการสนทนา
 - ๒.๒ มีไฟ LED สีขาวที่ฐานไมโครโฟนแสดงสถานะไมโครโฟนว่าพร้อมสำหรับการเปิดพูดใช้งานหรือไม่
 - ๒.๓ มีไฟสีเขียวกระพริบบริเวณบนปุ่มกดและรอบหัวไมโครโฟนเพื่อแสดงสถานะการรอคิวพูด
 - ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป
 - ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
 - ๒.๖ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
๓. เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการประชุมระบบดิจิทัลแบบมีเครื่องบันทึกเสียงในตัว จำนวน ๒ เครื่อง
 - ๓.๑ มีช่องสำหรับต่อแยกไปยังไมโครโฟนชุดประชุมได้ ๒ ทาง และต่อไมโครโฟนรวมได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ตัว
 - ๓.๒ สามารถเลือกการจัดการไมโครโฟน เลือกการบันทึกและควบคุมการทำงานได้จาก Web Browser ผ่านทาง IPAD, Tablet, Laptop หรือ PC ได้

- ๓.๓ มีสวิตช์เลือกแบบการทำงานของระบบ ได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ คือ Open mode, Override mode, Voice activation mode และ Push to talk mode และสามารถกำหนดให้ผู้ร่วมประชุมสามารถพูดพร้อมกันได้สูงสุด ๑๐ คน
- ๓.๔ มีเครื่องบันทึกเสียงการประชุมแบบดิจิทัล (MP3 recorder) อยู่ในตัวเครื่อง
- ๓.๕ มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่องสามารถบันทึกได้สูงสุดถึง ๘ ชั่วโมง
- ๓.๖ สามารถบันทึกเสียงลงบนหน่วยความจำแบบ USB memory stick รองรับความจุได้ถึง ๑๒๘ GB บันทึกได้นานสูงสุดถึง ๔,๐๐๐ ชั่วโมง และสามารถตั้งคุณภาพเสียงได้ ๔ ระดับ (๖๔, ๙๖, ๑๒๘ และ ๒๕๖ kbit/sec)
- ๓.๗ หน้าปัดมี LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่อง เช่น สถานะ เปิด-ปิด เครื่อง, ระดับสัญญาณเสียง, ไมโครโฟนโหมด และสถานะของการบันทึก
- ๓.๘ สามารถต่อใช้งานร่วมกับกล้อง Full HD แบบหมุน สาย ชุม เพื่อจับภาพผู้เข้าร่วมประชุมที่กดพูดได้อัตโนมัติ และต่อได้ไม่น้อยกว่า ๖ กล้อง ต่อ ๑ ระบบ
- ๓.๙ สามารถเลือกฟังเสียงที่บันทึกจากลำโพงมอนิเตอร์หรือช่องต่อหูฟังของชุดควบคุมได้
- ๓.๑๐ มีช่องสำหรับต่อแยกไปยังไมโครโฟนชุดประชุมได้ ๒ ทาง ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด ขยาย
- ๓.๑๑ มีวงจรกำจัดเสียงรบกวนให้กับไมโครโฟนทุกตัวในระบบ (DIGITAL ACCOUSTIC FEEDBACK SUPPRESSION) อยู่ในตัวเครื่องสามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องดัดแปลงหรือเพิ่มอุปกรณ์เสริม
- ๓.๑๒ มีช่องสำหรับต่อสัญญาณเสียง เข้า-ออก กับระบบเสียงภายนอก และมีช่องต่อสัญญาณเสียงออกแบบ ๔ ช่องสัญญาณแยกอิสระ
- ๓.๑๓ มีช่องสำหรับต่อกับอุปกรณ์ปรับแต่งเสียง (Audio Processor) จากภายนอกได้โดยตรง โดยไม่ต้องต่อผ่านอุปกรณ์เสริมอื่นใด
- ๓.๑๔ มีสายต่อพ่วงไมโครโฟนประชุมความยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ๓.๑๕ สามารถต่อประชุมผ่านทางโทรศัพท์ได้ โดยใช้อุปกรณ์เสริมต่างหาก
- ๓.๑๖ ตอบสนองความถี่ที่ ๓๐-๒๐,๐๐๐ เฮิรตซ์ หรือดีกว่า
- ๓.๑๗ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) ภาค audio inputs มากกว่า ๙๓ dBA และภาค audio outputs มากกว่า ๙๓ dBA
- ๓.๑๘ ความเพี้ยนรวม (THD) ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕
- ๓.๑๙ ใช้กับกระแสไฟฟ้า AC ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ \pm ๑๐%
- ๓.๒๐ เป็นผลิตภัณฑ์ของสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป
- ๓.๒๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๒๒ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
๔. เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด ๘ ช่อง mono/๔ ช่อง stereo จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๑ มีช่องสัญญาณเข้า mono ๘ ช่องสัญญาณ และแบบ stereo ๔ ช่องสัญญาณ
- ๔.๒ มีสัญญาณเข้าสำหรับไมโครโฟนแบบ XLR ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- ๔.๓ มีแหล่งจ่ายไฟสำหรับไมโครโฟน ๔๘ โวลต์
- ๔.๔ สามารถแบ่ง GROUP OUT ได้ไม่น้อยกว่า ๔ GROUP
- ๔.๕ มีช่องต่อสัญญาณออก STEREO OUT, MONITOR OUT, PHONES OUT

- ๔.๖ มีการตอบสนองความถี่ ๒๐ เฮิรตซ์ ถึง ๒๐ กิโลเฮิรตซ์ หรือดีกว่า
- ๔.๗ มีค่าความผิดเพี้ยนทางฮาร์โมนิก (THD) ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๓ ที่ ๒๐ เฮิรตซ์ ถึง ๒๐ กิโลเฮิรตซ์
- ๔.๘ ใช้กับกระแสไฟฟ้า AC ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์, ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์
๕. ลำโพงสองทาง ขนาด ๒๐๐ วัตต์ มีเพาเวอร์ในตัว จำนวน ๔ ตัว พร้อมขาตั้งลำโพง
- ๕.๑ เป็นลำโพงชนิดสองทาง พร้อมภาคขยายในตัว
- ๕.๒ กำลังขับไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์
- ๕.๓ ช่วงการตอบสนองความถี่ ๖๐ เฮิรตซ์ ถึง ๒๐ กิโลเฮิรตซ์ (-๓ dB.)
- ๕.๔ ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๓ dB
- ๕.๕ มีมุมกระจายเสียงในแนวตั้ง ๕๐ องศา และแนวนอน ๙๐ องศาหรือดีกว่า
- ๕.๖ ลำโพงเสียงต่ำมีขนาด ๒๐๓ มิลลิเมตร และลำโพงเสียงแหลมขนาด ๒๕ มิลลิเมตร
- ๕.๗ มีจุดตัดย่านความถี่ที่ ๑.๘ กิโลเฮิรตซ์
- ๕.๘ ตัวตู้ทำจากวัสดุโพลีเมอร์คุณภาพสูง
- ๕.๙ ด้านหลังตู้ลำโพงมีขั้วต่อสัญญาณ input สามารถรับขั้วต่อได้แบบ XLR และขั้วต่อ output แบบ XLR
- ๕.๑๐ มีสายสัญญาณสำหรับลำโพง ขนาด ๒๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น
- ๕.๑๑ มีสายไฟสำหรับลำโพง ขนาด ๒๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น
- ๕.๑๒ ใช้กับกระแสไฟฟ้า AC ๑๙๐-๒๖๔ โวลต์, ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์
- ๕.๑๓ มีขาตั้งลำโพงเป็นแบบตั้งตรง ทำด้วยโลหะและมีความมั่นคงในการใช้งาน
- ๕.๑๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของสหรัฐอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น
- ๕.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๑๖ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
๖. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ พร้อมเครื่องรับสัญญาณ จำนวน ๔ ชุด โดย ๑ ชุด ประกอบด้วย ไมโครโฟน ๑ ตัว และเครื่องรับสัญญาณ ๑ ตัว
- ๖.๑ เป็นไมโครโฟนชนิด Dynamic รูปแบบการรับแบบ Super-Cardioid
- ๖.๒ ส่งสัญญาณแบบ UHF ใช้คลื่นความถี่ตั้งแต่ ๗๙๘-๘๒๒ เมกะเฮิรตซ์
- ๖.๓ มีค่าการตอบสนองความถี่ตั้งแต่ ๕๐ เฮิรตซ์ ถึง ๑๕ กิโลเฮิรตซ์ +/- ๒dB หรือดีกว่า
- ๖.๔ มีหน้าจอ LCD บอกระบบการทำงานของ Group, Channel, Frequency, Battery ที่ไมโครโฟนและเครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน
- ๖.๕ มีไฟแสดงสถานะของแบตเตอรี่ที่ตัวไมโครโฟน
- ๖.๖ เครื่องรับส่งสัญญาณสามารถรับสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๒ ช่องสัญญาณ
- ๖.๗ เครื่องรับไมโครโฟนต้องมีหน้าจอแสดงระดับสัญญาณเสียง (Audio signal) และสัญญาณความถี่ (RF)
- ๖.๘ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนมากกว่า ๑๐๐ dB
- ๖.๙ เครื่องรับสัญญาณใช้ไฟขนาด ๑๒ โวลต์ AC/DC ๓๐๐ mA
- ๖.๑๐ ไมโครโฟนใช้ไฟขนาด ๙ โวลต์ แบบ Alkaline
- ๖.๑๑ เครื่องรับมีเสาอากาศรับสัญญาณ ๒ เสาสัญญาณ
- ๖.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับลำโพงสองทาง



- ๖.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
 ๖.๑๔ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต

๗. ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ พร้อมสายไมโครโฟนยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๔ ตัว

- ๗.๑ รูปแบบการรับเสียงแบบ Supercardioid
 ๗.๒ ไมโครโฟนเป็นชนิด Dynamic ตัวแม่เหล็กรับเสียงทำจาก Neodymium
 ๗.๓ มีการตอบสนองความถี่ตั้งแต่ ๘๐ เฮิรตซ์ ถึง ๑๖ กิโลเฮิรตซ์
 ๗.๔ ความต้านทาน ๖๐๐ โอห์ม
 ๗.๕ ความไวในการตอบสนองขณะเป็นใช้งานที่ความถี่ ๑ กิโลเฮิรตซ์ เท่ากับ ๒.๒ mV/Pa
 ๗.๖ มีสายไมโครโฟน ๒๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น
 ๗.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับลำโพงสองทาง
 ๗.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
 ๗.๙ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต

๘. ไมโครโฟนโพลีเดียมแบบฝัง จำนวน ๒ ตัว

- ๘.๑ สามารถเลือกรูปแบบการรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ คือ Omnidirectional, Cardioid, Supercardioid และ Hypercardioid
 ๘.๒ ไมโครโฟนเป็นแบบโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
 ๘.๓ ที่ฐานไมโครโฟนเป็นแบบฝัง โดยมีหัวเสียบแบบ XLR
 ๘.๔ มีการตอบสนองความถี่ตั้งแต่ ๕๐ เฮิรตซ์ ถึง ๒๐ กิโลเฮิรตซ์
 ๘.๕ ความต้านทาน ๒๐๐ โอห์ม
 ๘.๖ ความไวในการตอบสนองขณะใช้งานที่ความถี่ ๑ กิโลเฮิรตซ์ เท่ากับ ๕.๖ mV/Pa
 ๘.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับลำโพงสองทาง
 ๘.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต
 ๘.๙ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต

๙. ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้น จำนวน ๒ ตัว

- ๙.๑ ทำจากวัสดุที่แข็งแรงโครงสร้างหลักทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel)
 ๙.๒ สามารถปรับระดับขึ้นลงได้
 ๙.๓ สามารถใช้งานกับไมโครโฟนได้อย่างเหมาะสม

๑๐. ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๔ ตัว

- ๑๐.๑ สามารถปรับโค้งงอได้ (เป็นชนิดอ่อน)
 ๑๐.๒ ฐานต้องเป็นโลหะมีความมั่นคงในการใช้งาน
 ๑๐.๓ สามารถใช้งานกับไมโครโฟนได้อย่างเหมาะสม



๑๑. โฟโตอิมมูเนชันเครื่องหมายสำนักงานราชบัณฑิตยสภาทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel)
จำนวน ๒ ตัว

๑๑.๑ ตัวโฟโตอิมมูเนชันทำด้วยอะคริลิกแบบทึบ สีดำ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๑๑.๒ ขนาด ๔๐ x ๕๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร

๑๑.๓ มีที่วางติดกันตักสูงไม่ต่ำกว่า ๓ เซนติเมตร

๑๑.๔ ติดหลอดไฟส่องสว่างแบบ LED

๑๑.๕ ติดตั้งครุภัณฑ์รายการที่ ๘ จำนวน ๒ ตัว

๑๑.๖ มีเครื่องหมายสำนักงานราชบัณฑิตยสภาทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel) กัดกรด ลงสีตาม
แบบที่ทางสำนักงานฯ กำหนด

๑๑.๗ ต้องเสนอภาพร่างโฟโตอิมมูเนชันและภาพร่างเครื่องหมายสำนักงานราชบัณฑิตยสภา พร้อมเอกสารเสนอราคา

๑๑.๘ ต้องยื่นขออนุมัติแบบโฟโตอิมมูเนชันและเครื่องหมายสำนักงานราชบัณฑิตยสภาก่อนการจัดทำ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนจำกัด, ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล, หรือบริษัท จำกัด ที่ประกอบกิจการผลิตหรือจำหน่ายครุภัณฑ์ที่จัดซื้อข้างต้น
๒. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครุภัณฑ์ครบทุกรายการ โดยแยกราคาแต่ละรายการ หากเสนอราคาไม่ครบทุกรายการ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจะไม่รับพิจารณา
๓. ครุภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นเครื่องใช้งานหรือเป็นเครื่องที่ใช้ในการสาธิตมาก่อน
๔. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคารวมค่าติดตั้ง, ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งอื่น ๆ
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายหรือเร็วกว่านั้น
๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ติดตั้งครุภัณฑ์รายการที่ ๔ และ ๖ กับตู้ mobile rack ของสำนักงานราชบัณฑิตยสภา โดยให้สามารถใช้งานร่วมกับครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิมในตู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานราชบัณฑิตยสภาให้สามารถใช้งานครุภัณฑ์ดังกล่าวได้
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เคยถูกขึ้นบัญชีเป็นผู้ละทิ้งงานมาก่อน
๙. ผู้เสนอราคาจะต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดทุกข้อ พร้อมเอกสารคุณลักษณะประกอบยืนยันทุกข้อกำหนด หากข้อกำหนดใดไม่มีในเอกสารคุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่เสนอ ให้ผู้เสนอราคาขอเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสำนักงานตัวแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ประกอบการเสนอราคา

