



ประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
เรื่อง สอบราคาซื้อชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งเครื่องผสมสัญญาณเสียงสำหรับห้อง
ประชุมห้องกันดัง

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางมีความประสงค์จะสอบราคาซื้อชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ สำหรับห้องประชุมกันดัง จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงิน จำนวน ๕๙๕,๐๐๐.-บาท ดังนี้

๑. เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์สำหรับห้องประชุมกันดัง จำนวน ๑ รายการ ราคากลาง ๓๔๕,๐๐๐.-บาท

๒. ติดตั้งเครื่องผสมสัญญาณเสียงสำหรับห้องประชุมกันดัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ch จำนวน ๑ รายการ ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐.- บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองจัดทา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ สำนักงาน
กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย
จังหวัดกรุงเทพมหานคร ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา
๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rubber.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายประสิทธิ์ หิมิตเส้น)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ค ๐๐๕/๒๕๕๘ ✓

การซื้อชุดเครื่องเสียง จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อชุดเครื่องเสียง จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์สำหรับห้องประชุมกันตัง จำนวน ๑ รายการ ราคากลาง ๓๔๕,๐๐๐-บาท วงเงินงบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐.-บาท

๒. ติดตั้งเครื่องผสมสัญญาณเสียงสำหรับห้องประชุมกันตังขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ch จำนวน ๑ รายการ ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐.-บาท วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐.-บาท ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข จำนวน ๔ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามข้อบังคับของสำนักงาน

๒.๓ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/ ๓. หลักฐานการเสนอ.....

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖(๒)

๓.๓ ซองใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองคลัง ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพฯ

/ราคาที่เสนอ.....

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วันนับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่ง แคตตาล็อก และหรือแบบรูปปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ชุดเครื่องเสียง จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบ ภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน --- ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ ค.๐๐๕/๒๕๕๘ ส่วนที่.....” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการ

ขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อสำนักงานภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่สำนักงานพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง และในกรณีที่สำนักงานพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง ให้สำนักงานมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวมต่อรายการ**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๕.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจง ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ

ยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของสำนักงานเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็น ผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากสำนักงานพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการ ไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง สำนักงานมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สามารถจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็กที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท

(๕) เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๖) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๗) หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบ ราคา(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑%) ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสอบราคา ข้อ ๑.๑

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามา โดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ พาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรือ อื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ สำนักงานกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖. สำนักงานมีสิทธิที่จะเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำในครั้ง นี้ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามข้อบังคับของสำนักงาน

๙.๓ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์สำหรับห้องประชุมกันตัง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัสดุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๔๕,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน.....๓๔๕,๐๐๐.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัทผู้ประกอบการกิจด้านระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ ๒ ราย
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อิเล็กทรอนิกส์
 - บริษัท จันชาติ พลัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายประวิทย์ ประกอบปราณ ประธานคณะกรรมการ
 - ๕.๒ นายไพพงษ์ ปานเชื้อ คณะทำงาน
 - ๕.๓ นายวรากร สอนนุ้ย คณะทำงาน

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

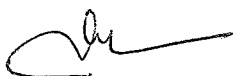
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งเครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง สัญญาณ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัสดุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน.....๒๕๐,๐๐๐.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัทผู้ประกอบธุรกิจด้านระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ ๒ ราย
 - บริษัท โอเอ็กซ์ซิส จำกัด
 - บริษัท จันทาลี พลัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายประวิทย์ ประกอบปราน ประธานคณะกรรมการ
 - ๕.๒ นายไพพงษ์ ปานเชื้อ คณะทำงาน
 - ๕.๓ นายวรากร สอนนุ้ย คณะทำงาน

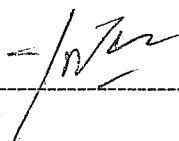
หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข
ชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ สำหรับห้องประชุมกันตั้ง**

๑. เครื่องขยายเสียงสำหรับห้องประชุมกันตั้ง จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๑ มีช่องสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๒ มีช่องสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๓ สามารถเลือกโหมดการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๔ โหมดการทำงาน คือ Mono, Bridge, I-Share, Quad Bridge
 - ๑.๔ ให้กำลังขับ ๓๐๐ วัตต์ต่อช่องสัญญาณ ที่ ๘ โอห์ม ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๑% ในโหมด Mono
 - ๑.๕ ให้กำลังขับ ๕๐๐ วัตต์ต่อช่องสัญญาณ ที่ ๔ โอห์ม ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๑% ในโหมด Mono
 - ๑.๖ ให้กำลังขับ ๑๐๐๐ วัตต์ต่อช่องสัญญาณ ที่ ๘ โอห์ม ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๑% ในโหมด Bridge
 - ๑.๗ ให้กำลังขับ ๑๐๐๐ วัตต์ต่อช่องสัญญาณ ที่ ๔ โอห์ม ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๑% ในโหมด Bridge
 - ๑.๘ ให้กำลังขับ ๘๐๐ วัตต์ต่อช่องสัญญาณ ที่ ๗๐ โวลต์ ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๑% ในโหมด Bridge
 - ๑.๙ ให้กำลังขับ ๑๐๐๐ วัตต์ต่อช่องสัญญาณ ที่ ๑๐๐ โวลต์ ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๑% ในโหมด Bridge
 - ๑.๑๐ ตอบสนองความถี่ในช่วง ๒๐ Hz - ๒๐ kHz ที่ ๑ วัตต์ +/- ๐.๕ dB
 - ๑.๑๑ Signal to Noise Ratio มากกว่า ๑๐๒ dBA
 - ๑.๑๒ ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า ๐.๔%
 - ๑.๑๓ Channel Separation (Crosstalk) มากกว่า ๖๕ dB
 - ๑.๑๔ Damping Factor มากกว่า ๑๐๐๐
 - ๑.๑๕ A/D และ D/A Converters ขนาด ๒๔ bit / ๔๘ kHz
๒. ลำโพงสำหรับติดตั้งบนเพดานห้องประชุมกันตั้ง จำนวน ๖ ชุด
 - ๒.๑ ประกอบด้วยดอกลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว และขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๒๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
 - ๒.๒ ตอบสนองความถี่ระหว่าง ๗๕ Hz - ๑๘ kHz +/- ๓ dB หรือดีกว่า
 - ๒.๓ การตอบสนองไม่น้อยกว่า ๘๕ dB-SPL ที่ ๑ วัตต์/เมตร
 - ๒.๔ กำลังขาออกสูงสุดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐๕ dB-SPL ที่ ๑ เมตร และมีกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๑ dB ที่ ๑ เมตร
 - ๒.๕ มีมุมกระจายเสียงในรัศมีรูปกรวยไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา



ประธาน



คณะกรรมการ




คณะกรรมการ

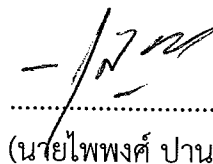
- ๒.๖ สามารถให้กำลังขับเคลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
๒.๗ รองรับการทำงานในแบบไลน์ ๗๐ โวลต์ ที่กำลัง ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐ และ ๑๐๐ วัตต์ เป็นอย่างน้อย และในแบบไลน์ ๑๐๐ โวลต์ ที่กำลัง ๒๕, ๕๐ และ ๑๐๐ วัตต์ เป็นอย่างน้อย หรือแบบ ๘ โอทัม ๑๐๐ วัตต์

๓. เงื่อนไขอื่น

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าอุปกรณ์ที่เสนออย่างเป็นทางการ ในประเทศไทย โดยระบุโครงการฉบับจริงพร้อมสำรองอะไหล่ของอุปกรณ์ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ ปี เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ในด้านการบริการหลังการขาย
- ๓.๒ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๓ อุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่อยู่ในรายการยกเลิกผลิต หรือยกเลิกการให้บริการของผู้ผลิต
- ๓.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นให้แก่ สกย. ตามแบบที่กำหนด
- ๓.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดด้วยตนเอง
- ๓.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์เชื่อมต่อทั้งหมด และดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- ๓.๗ ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้งชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ ณ ห้องประชุมกันตัง อาคารจอดรถ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสินค้า
- ๓.๘ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สกย. ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย



..... ประธานคณะกรรมการ
(นายประวิทย์ ประกอบปราม)



..... คณะทำงาน
(นายไพพงศ์ ปานเชื้อ)



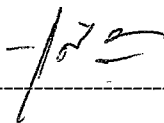
..... คณะทำงาน
(นายวรกร สอนนุ้ย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข
เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๓๒ ช่องสัญญาณ สำหรับห้องประชุมกันตั้ง

๑. เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๓๒ ช่องสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑ มีขนาดความยาวของเฟดเดอร์ ๑๐๐ มิลลิเมตร
 - ๑.๒ มีปุ่ม PAD -๒๐ dB ในทุกช่องสัญญาณ
 - ๑.๓ มี Fire Wire Digital input ทุกช่องสัญญาณ
 - ๑.๔ มีพอร์ตเชื่อมต่อ Fire wire ๑๓๙๔ สำหรับเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ๑.๕ มีช่องสัญญาณขาเข้า ๓๒ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๖ มีช่องสัญญาณออก (Direct out) สำหรับส่งไปยังเครื่องบันทึกเสียง ๒๔ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๗ ช่วงการตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz - ๒๐ kHz
 - ๑.๘ มีช่องทางออกเสียง แบบ Mono out จำนวน ๑ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๙ มีช่อง Matrix out ๒ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๑๐ มีช่อง Local monitor ๒ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๑๑ สามารถเลือกจัดกลุ่มสัญญาณเสียง ๑, ๒, ๓ และ ๔ ได้อย่างอิสระ
 - ๑.๑๒ มีช่องสัญญาณย้อนกลับของเครื่องปรุงแต่งเสียง ๒ ช่องสัญญาณ
 - ๑.๑๓ มีแหล่งกำเนิดเสียง ๑ kHz
 - ๑.๑๔ มีช่องต่อไมโครโฟนสำหรับสื่อสารกับบนเวที (Talk back) ๑ ช่องสัญญาณ เป็นอย่างน้อย
 - ๑.๑๕ มีแหล่งจ่ายไฟสำหรับไมโครโฟน ๔๘ โวลต์
 - ๑.๑๖ มี LED Level meter แสดงระดับสัญญาณเสียง
 - ๑.๑๗ มีวงจรรองความถี่สูงผ่านสำหรับช่องสัญญาณโมโนที่ ๘๐ Hz
 - ๑.๑๘ มีปุ่มปรับแต่งอย่างความถี่ช่องสัญญาณโมโน ๖ ปุ่ม
 - ๑.๑๙ มีปุ่มปรับแต่งอย่างความถี่ช่องสัญญาณสเตอริโอ ๔ ปุ่ม
 - ๑.๒๐ มีผ้าคลุมป้องกันฝุ่นเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- พร้อมอุปกรณ์บันทึกเสียง
- สามารถบันทึกเสียงลงบนสื่อบันทึกข้อมูลแบบ CF, SD Card, USB Memory และ CD Rom
 - ช่องบันทึกเสียงแบบ CF Card ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับความจุได้ตั้งแต่ ๕๑๒ MB - ๖๔ GB เป็นอย่างน้อย
 - ช่องบันทึกเสียงแบบ SD Card ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับความจุได้ตั้งแต่ ๕๑๒ MB - ๒ GB เป็นอย่างน้อย
 - ช่องบันทึกเสียงแบบ USB Memory ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับความจุได้ตั้งแต่ ๕๑๒ MB - ๖๔ GB เป็นอย่างน้อย
 - ช่องบันทึกเสียงแบบ CD-R, CD-RW, CD-RW-DA ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - สามารถเลือกบันทึกข้อมูลแบบ MP๓ ได้ไม่น้อยกว่า ๔๔.๑/๔๘ kHz, ๖๔/๑๒๘/๑๙๒/๒๕๖/๓๒๐ kbps
 - สามารถเลือกบันทึกข้อมูลแบบ WAV ได้ไม่น้อยกว่า ๔๔.๑/๔๘ kHz, ๖๔/๒๔-bit
 - สามารถเลือกบันทึกข้อมูลแบบ CD-DA ได้ไม่น้อยกว่า ๔๔.๑ kHz, ๑๖-bit



ประธาน



คณะกรรมการ

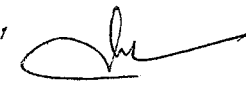


คณะกรรมการ

- มีช่องต่อสัญญาณ Input Balanced ชนิด XLR ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ความต้านทานขาเข้า ๒๒ กิโลโอห์ม
- มีช่องต่อสัญญาณ Output Balanced ชนิด XLR ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ความต้านทานขาออก ๑๐๐ โอห์ม
- มีช่องสัญญาณ Digital input/output ชนิด RCA ไม่น้อยกว่า ๑ช่องสัญญาณ
- มีจุดเชื่อมต่อ RS-๒๓๒C แบบ D-sub ๙ -pin ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ตอบสนองความถี่ ๒๐Hz – ๒๐ kHz หรือดีกว่า
- มีอัตราส่วนของสัญญาณต่อสัญญาณเสียงรบกวนไม่น้อยกว่า ๙๕ dB
- มีค่าความเพี้ยน ๐.๐๐๕%
- มีค่า Dynamic range ๙๕ dB
- มีค่า Channel Crosstalk ๙๕ dB
- มีรีโมทควบคุมการทำงาน
- สามารถติดตั้งลงบน Rack ขนาด ๑๙ นิ้วได้ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

๒. เงื่อนไขอื่น

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาขายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าอุปกรณ์ที่เสนออย่างเป็นทางการ ในประเทศไทย โดยระบุโครงการฉบับจริงพร้อมสำรองอะไหล่ของอุปกรณ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ ปี เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ในด้านการบริการหลังการขาย
- ๒.๒ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒.๓ อุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่อยู่ในรายการยกเลิกผลิต หรือยกเลิกการให้บริการของผู้ผลิต
- ๒.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นให้แก่ สกย.ตามแบบที่กำหนด
- ๒.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดด้วยตนเอง
- ๒.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์เชื่อมต่อทั้งหมด และดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องขยายเสียงลงบน Rack ขนาด ๕ U
- ๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สกย. ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย
- ๒.๙ ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้งเครื่องผสมผสานเสียงสำหรับห้องประชุมกันตัง ณ ห้องประชุมกันตัง อาคารจอดรถ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสั่งของ

.....


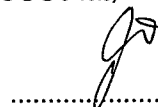
..... ประธานคณะกรรมการ

(นายประวิทย์ ประกอบปราง)

.....


..... คณะทำงาน

(นายไพพงษ์ ปานเชื้อ)

.....


..... คณะทำงาน

(นายวรกร สอนนัย)