



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน
จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๐,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ตุลาคม
๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๓๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.dol.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธันวา ศุภสมุทร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง

ตามประกาศ กรมที่ดิน

ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

กรมที่ดิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พัสตที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอจะยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุน...

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา

เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่น งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรอง บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณี...

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) รายละเอียดอื่นๆ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่กรมที่ดินกำหนด
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้อง แนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ห้องฝึกอบรมอาคารเกวลิ้นสุยศักดิ์ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน และ ห้องประชุมสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคา...

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม้อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้...

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้าง...

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน

การยื่นข้อเสนอ...

การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

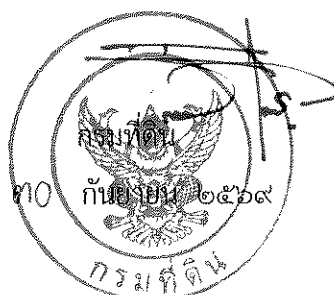
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

1. ความเป็นมา

กองฝึกอบรม กรมที่ดิน มีภารกิจหลักเกี่ยวกับการฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรมที่ดิน ตลอดจนบุคลากรภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยในแต่ละปีงบประมาณมีภารกิจในการจัดโครงการฝึกอบรมและสัมมนา เป็นจำนวนมาก ซึ่งใช้อาคารเกวียนสุทธิต์ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เป็นสถานที่หลักในการจัดกิจกรรม อาคารดังกล่าวเป็นหอประชุมขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับ ผู้เข้ารับการอบรมแบบเธียเตอร์ (Theater) ได้ถึง 500 คน รวมถึงใช้รองรับกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในรูปแบบต่าง ๆ อย่างไรก็ดี ชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงที่ใช้งานอยู่ภายในอาคารในปัจจุบันพบปัญหาเรื่องการกระจายสัญญาณเสียง โดยระดับความดังและความชัดเจนของเสียงในบางพื้นที่ของห้องยังไม่ครอบคลุมทั่วถึง ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการรับรู้เนื้อหาวิชาการและการมีส่วนร่วมของผู้เข้ารับการอบรม จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาและติดตั้ง ชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสัมฤทธิ์ผลของการจัดฝึกอบรมให้เป็นไปตาม เป้าหมายของทางราชการ

ขณะเดียวกัน สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการ กำหนดมาตรฐาน ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่ง ตลอดจนกำกับดูแล ให้คำปรึกษา และสนับสนุนการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการรังวัดและทำแผนที่ของสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ รวมถึงการตรวจ ติดตาม เรังวัด และขจัดปัญหา งานรังวัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนด้านงานรังวัดให้มีความทันสมัย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ และตอบสนองต่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน ในการขับเคลื่อนภารกิจดังกล่าว สำนักมาตรฐาน และส่งเสริมการรังวัดมีความจำเป็นต้องใช้ห้องประชุม (Conference Room) เป็นศูนย์กลางในการประสานงาน การประชุมหารือ ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยประหยัดเวลา และงบประมาณในการเดินทางของบุคลากรจากส่วนภูมิภาค ทว่าชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงและระบบภาพที่ใช้งาน อยู่ภายในห้องประชุมในปัจจุบัน เป็นอุปกรณ์ชุดเดิมที่ติดตั้งใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 ซึ่งมีสภาพชำรุดเสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน เทคโนโลยีไม่สอดคล้องกับการเชื่อมต่อระบบ Video Conference ยุคปัจจุบัน และเกิดข้อขัดข้อง ขึ้นบ่อยครั้งระหว่างใช้งาน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการสื่อสารและการปฏิบัติราชการ

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการ การปฏิบัติงานตามภารกิจ การติดต่อสื่อสาร ตลอดจนการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของทั้งกองฝึกอบรม และสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด ดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า และสนับสนุนการให้บริการประชาชนได้อย่างเต็มศักยภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงเพิ่มเติมสำหรับอาคารเกวียนสุทธิต์ กองฝึกอบรม ควบคู่ไปกับการจัดซื้อและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงและระบบภาพสำหรับห้องประชุมชุดใหม่ เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เสื่อมสภาพของสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัดให้พร้อมใช้งานอย่างสมบูรณ์ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ


(นายฤทธิศักดิ์ หลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

2. วัตถุประสงค์

2.1 การจัดหาชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงห้องฝึกอบรมอาคารเกวณีนสฤกษ์ กองฝึกอบรม

- 2.1.1 เพื่อจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงเพิ่มเติมในห้องฝึกอบรมอาคารเกวณีนสฤกษ์ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน กองฝึกอบรม
- 2.1.2 เพื่อเพิ่มความชัดเจนของระบบเสียงภายในห้องฝึกอบรมอาคารเกวณีนสฤกษ์ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน กองฝึกอบรมให้มีความชัดเจนครอบคลุมทุกพื้นที่ภายในห้องฝึกอบรมอันจะส่งผลให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถรับฟังการบรรยาย/ถ่ายทอดความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.1.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการจัดฝึกอบรมโครงการต่าง ๆ อันจะก่อให้เกิดการสร้างบรรยากาศ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของบุคลากรกรมที่ดินและส่งผลต่อการสื่อสาร ถ่ายทอด องค์ความรู้ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนาได้ดียิ่งขึ้นและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

2.2 การจัดหาชุดอุปกรณ์ห้องประชุม (Conference Room) สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด

- 2.2.1 เพื่อจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงและระบบภาพสำหรับห้องประชุม (Video Conference) ที่มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ทดแทนอุปกรณ์ชุดเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552
- 2.2.2 เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการจัดประชุม สัมมนา ชี้แจงนโยบาย และฝึกอบรมบุคลากรของสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด และกรมที่ดิน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคผ่านระบบออนไลน์
- 2.2.3 เพื่อลดระยะเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายของทางราชการในการเดินทางมาเข้าร่วมประชุมของบุคลากรจากสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ
- 2.2.4 เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรให้มีความสะดวกรวดเร็ว อันจะส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชนด้านงานรังวัดตามภารกิจของกรมที่ดิน

3. เป้าหมาย

3.1 จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงห้องฝึกอบรมอาคารเกวณีนสฤกษ์ กองฝึกอบรม

- 3.1.1 จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ระบบขยายเสียงเพิ่มเติมสำหรับห้องประชุมและห้องฝึกอบรมจำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วยลำโพงจำนวน 4 ชุด เครื่องขยายเสียงจำนวน 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ อุปกรณ์ประกอบ และวัสดุสำหรับการติดตั้งครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- 3.1.2 เชื่อมต่อและปรับตั้งอุปกรณ์ที่จัดหาเพิ่มเติมให้สามารถทำงานร่วมกับระบบขยายเสียงเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์เดิม
- 3.1.3 เพิ่มความครอบคลุม ความสม่ำเสมอ และความชัดเจนของเสียงภายในพื้นที่ใช้งานให้ผู้เข้าร่วมประชุมหรือฝึกอบรมสามารถรับฟังเสียงพูดและเสียงจากสื่อประกอบได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง

3.1.4 ติดตั้ง...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



ประธานกรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

(นายฤกษ์ศักดิ์ หลงสวัสดิ์)

๒๙ กย ๒๕๖๕

- 3.1.4 ติดตั้งลำโพง เครื่องขยายเสียง สายสัญญาณ สายลำโพง ท่อร้อยสาย อุปกรณ์ยึดติดตั้ง และอุปกรณ์นิรภัยให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อย และเหมาะสมกับลักษณะของสถานที่
- 3.1.5 ตั้งค่าและทดสอบการทำงานของระบบใหม่ร่วมกับระบบเดิมให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ รวมทั้งส่งมอบแผนผังระบบ คู่มือ เอกสารการตั้งค่า ผลการทดสอบ และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน
- 3.2 จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ห้องประชุม (Video Conference) สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด
- 3.2.1 จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงและระบบภาพในห้องประชุม (Video Conference) จำนวน 1 ระบบ (พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนตามรายการคุณลักษณะเฉพาะ) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน การประชุม ชี้แจง ถ่ายทอดความรู้ และการอบรมสัมมนาผ่านระบบออนไลน์ ตามภารกิจของสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน
- 3.2.2 เพื่อใช้ทดแทนชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงและระบบภาพเดิมที่ติดตั้งใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 ซึ่งชำรุด เสื่อมสภาพ และหมดอายุการใช้งาน ให้มีระบบภาพและเสียงที่มีความเสถียร ทนสมัย และพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.2.3 ดำเนินการติดตั้ง ณ ห้องประชุมสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน ชั้น 4 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

4. รายการจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงห้องฝึกอบรมอาคารเกวณูสฤตย์ กองฝึกอบรม จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ห้องประชุม (Video Conference) สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน
รายการติดตั้งที่กองฝึกอบรม (สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร)		
1	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 600 วัตต์ แบบ 2 ช่อง	2 เครื่อง
2	ตู้ลำโพงแบบคอลัมน์	4 ตู้
3	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณพร้อมติดตั้งและทดสอบระบบ	1 งาน
รายการติดตั้งที่สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน		
4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Analog Mixer)	1 เครื่อง
5	ตู้ลำโพงแบบคอลัมน์พร้อมเครื่องขยายเสียงในตัว (Active Column PA)	2 ตู้
6	กล้องวิดีโอสำหรับการประชุมแบบ PTZ พร้อมขาตั้งกล้อง (Tripod)	1 ตัว
7	จอแสดงผล (Smart TV)	1 เครื่อง
8	ขาตั้งจอแสดงผลตั้งพื้นแบบต่ำเคลื่อนที่	1 ตัว
9	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ (HDMI Splitter) เข้า 1 ออก 8	1 เครื่อง
10	สายสัญญาณภาพ HDMI ความยาว 10 เมตร	4 เส้น
11	อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพวิดีโอ (USB Video Capture)	1 เครื่อง

12 อุปกรณ์...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์นรินทร์ พิมพ์นคร)

ประธานกรรมการ


(นายกฤตภัก ทลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

12	อุปกรณ์การ์ดเสียง (USB Sound Card)	1 ตัว
13	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือคู่	1 ชุด
14	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์เครื่องเสียง	1 ใบ
15	เครื่องควบคุมและจ่ายไฟแบบเรียงลำดับ (Power Sequence Controller)	1 ตัว
16	ถาดรองอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	2 ถาด
17	สายสัญญาณเสียงชนิดต่าง ๆ	7 เส้น
18	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณพร้อมติดตั้งและทดสอบระบบ	1 งาน

5. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

6. ระยะเวลา...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์นตร)

ประธานกรรมการ


(นายภฤตศักดิ์ หลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ กย. ๒๕๖๕

6. ระยะเวลาการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

6.1 ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6.2 สถานที่ส่งมอบและติดตั้งพัสดุ ตามข้อ 4 รายการลำดับที่ 1-3 ณ ห้องฝึกอบรมอาคารเวิลด์สกายส์ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

6.3 สถานที่ส่งมอบและติดตั้งพัสดุ ตามข้อ 4 รายการลำดับที่ 4-18 ณ ห้องประชุมสำนักมาตรฐาน และส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน ชั้น 4 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

7. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

7.1 เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 600 วัตต์ จำนวน 2 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- 7.1.1 เป็นเครื่องขยายสัญญาณเสียงที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ ชนิด 2 ช่องสัญญาณ
- 7.1.2 รองรับการใช้ลำโพงแบบปรับค่าได้อัตโนมัติ
- 7.1.3 มีเทคโนโลยีบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ พร้อมโหมดประหยัดพลังงาน หรือโหมดแสดงบายอต์โนมิค ในสถานะไม่มีสัญญาณเสียง
- 7.1.4 สามารถขับโหลดลำโพงได้ทั้งขนาดความต้านทานที่ 4 โอห์ม, 8 โอห์ม ที่กำลังขับ 70V, 100V
- 7.1.5 เครื่องขยายสัญญาณเสียงมีวงจรขยายแบบ Class D
- 7.1.6 มี Signal processing หรือ digital signal processor ในตัว
- 7.1.7 มีระบบแสดงผลการทำงานด้านหน้าเครื่อง
- 7.1.8 มีระบบระบายความร้อนในตัว
- 7.2 ตู้ลำโพงแบบคอลัมน์ จำนวน 4 ตู้ โดยแต่ละตู้มีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้
 - 7.2.1 เป็นลำโพงทรงสูง (Column) ที่มีดอกลำโพงชนิด Full-range ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ดอก หรือ ดอกลำโพงชนิด Full-range ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 16 ดอก
 - 7.2.2 Frequency range (-10dB) ระหว่าง 80 Hz ถึง 14000 Hz
 - 7.2.3 มีความดังเสียงที่ 1W/1m ไม่น้อยกว่า 90 dB และมีความดังเสียงสูงสุดไม่น้อยกว่า 115 dB
 - 7.2.4 มีมุมกระจายเสียงแนวนอนไม่น้อยกว่า 130 องศา และแนวตั้งไม่เกิน 20 องศาสำหรับมุมแคบ
 - 7.2.5 มีขายึดมาพร้อมลำโพงสำหรับติดตั้งที่สามารถปรับ Pan ได้ และสามารถปรับก้ม-เงย (Dow - Tilt) ได้
 - 7.2.6 สามารถติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยมีมาตรฐานกันน้ำและฝุ่น IP56 หรือสูงกว่า
- 7.3 งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณพร้อมติดตั้งและทดสอบระบบอุปกรณ์ตามข้อ 7.1 และข้อ 7.2
 - 7.3.1 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการในข้อ 7.1 และข้อ 7.2 ณ ห้องฝึกอบรมอาคารเวิลด์สกายส์ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล

แขวงท่าข้าม...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ


(นายกฤตศักดิ์ ทองสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ตามตำแหน่งและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบแปลน (เอกสารหมายเลข 1) ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และพร้อมใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

- 7.3.2 ผู้ขายต้องดำเนินการเชื่อมต่อระบบเครื่องขยายเสียงและลำโพงชุดใหม่เข้ากับระบบเครื่องเสียงเดิมของอาคาร โดยระบบที่ติดตั้งใหม่จะต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพและสมบูรณ์ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบเดิม
- 7.3.3 ก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง ผู้ขายต้องเข้าสำรวจพื้นที่หน้างาน ตรวจสอบระบบเครื่องเสียงเดิม ตำแหน่งตู้ควบคุม ตำแหน่งเครื่องขยายเสียง ตำแหน่งจุดติดตั้งลำโพง แนวการเดินท่อย่อยสาย ตลอดจนระยะทางและข้อจำกัดทางกายภาพของพื้นที่โดยละเอียด
- 7.3.4 การเดินท่อย่อยสายสัญญาณให้ดำเนินการจากตำแหน่งเครื่องขยายเสียงไปยังจุดติดตั้งลำโพง จำนวน 4 ตู้ ต้องยึดติดกับโครงสร้างหลักอันถาวรของอาคารอย่างมั่นคง โดยแนวท่อและสายสัญญาณต้องมีความเป็นระเบียบ เรียบร้อย มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และไม่กีดขวางการตรวจสอบ หรือการบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอื่น ๆ ห้ามวางท่อหรือสายสัญญาณลงบนแผ่นฝ้าเพดาน ห้ามฝักน้ำหนักไว้กับโครงคร่าวฝ้า และห้ามยึดแขวนเข้ากับท่อระบบปรับอากาศ ท่อระบบดับเพลิง หรือท่อระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอื่น ๆ
- 7.3.5 ท่อย่อยสายต้องเป็นท่อโลหะบางสำหรับงานไฟฟ้า (EMT) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร หรือท่อ uPVC สำหรับงานไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าขึ้นไป พร้อมข้อต่อ กล่องพักสาย (Junction Box) แคลมป์รัดท่อ และอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานงานช่าง
- 7.3.6 สายลำโพงต้องเป็นสายทองแดงแท่งชนิดตัวนำฝอย (Stranded Bare Copper) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัวนำ โดยมีขนาดพื้นที่หน้าตัดของแต่ละตัวนำไม่น้อยกว่า 2.5 ตารางมิลลิเมตร มีฉนวนและเปลือกหุ้มที่เหมาะสมกับการติดตั้งภายในอาคาร พร้อมคุณสมบัติหน่วงการลามไฟ (Flame Retardant)
- 7.3.7 ผู้ขายต้องจัดหาท่อย่อยสายและสายสัญญาณให้มีปริมาณเพียงพอตามแนวการติดตั้งจริง พร้อมเผื่อระยะสำรองสำหรับการเข้าหัวสาย การเข้าหัวต่อเชื่อม และการซ่อมบำรุงในอนาคต โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด โดยไม่มีการเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 7.3.8 สายลำโพงต้องเดินแยกออกจากสายไฟฟ้ากำลังอย่างเด็ดขาด โดยห้ามร้อยสายสัญญาณรวมในท่อย่อยสายเดียวกันกับสายระบบไฟฟ้าแรงดัน เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน
- 7.3.9 ห้ามมีรอยต่อสายสัญญาณภายในท่อย่อยสายโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องต่อสายให้ดำเนินการเชื่อมต่อภายในกล่องพักสายที่สามารถเปิดตรวจสอบและซ่อมบำรุงได้สะดวก โดยใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อที่ได้มาตรฐาน

7.3.10 สาย...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ


(นายภฤตภัก ทลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ กย. ๒๕๖๙

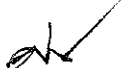
- 7.3.10 สายสัญญาณทุกเส้นต้องติดป้ายระบุหมายเลขสาย (Cable Marker/Label) พร้อมระบุตำแหน่งต้นทางและปลายทางอย่างชัดเจน ทนทาน และอ่านง่าย ทั้งที่บริเวณเครื่องขยายเสียงและบริเวณจุดติดตั้งลำโพง
- 7.3.11 การติดตั้งลำโพงต้องใช้อุปกรณ์ขายึด (Mounting Bracket) ที่ผลิตหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตสำหรับใช้กับลำโพงรุ่นที่เสนอ โดยต้องยึดเข้ากับโครงสร้างหลักของอาคารอย่างมั่นคง ปลอดภัย พร้อมทั้งติดตั้งสายสลิงนิรภัยหรืออุปกรณ์ป้องกันการตกหล่น (Safety Wire/Chain) แยกต่างหากจากขายึดหลักสำหรับลำโพงทุกตัว
- 7.3.12 การเจาะ การเปิดฝ้าเพดาน หรือการติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ ผู้ขายต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้ส่งผลกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคาร ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย หรือระบบประกอบอาคารอื่น ๆ หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงคืนสภาพให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์เรียบร้อย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 7.3.13 ผู้ขายต้องดำเนินการทดสอบระบบเครื่องขยายเสียงและลำโพงให้ครบทุกช่องสัญญาณ พร้อมทั้งทดสอบการทำงานร่วมกับระบบเดิม โดยผลการทดสอบจะต้องมีคุณภาพเสียงที่คมชัด ปราศจากเสียงรบกวน เช่น เสียงฮัม เสียงจี เสียงแตกพร่า หรือเสียงหวีดหอน และไม่มี ความผิดปกติใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน
- 7.3.14 เมื่อดำเนินการติดตั้งและทดสอบแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องส่งมอบแบบแสดงแนวท่อและสายสัญญาณตามที่ติดตั้งจริง (As-Built Drawing) ตารางระบุรายการหมายเลขสายสัญญาณ (Cable Schedule) และรายงานผลการทดสอบระบบ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนขั้นตอนการตรวจรับงาน
- 7.3.15 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคารวมค่าวัสดุ ท่อร้อยสาย สายสัญญาณ กล่องพักสาย ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดจับ ขายึดลำโพง สลึงนิรภัย ค่าแรงงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ค่าเปิดและเก็บงานคืนสภาพฝ้าเพดาน ค่าขนส่ง ค่าใช้จ่ายในการทดสอบระบบ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายจะไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ได้อีก

7.4 เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Analog Mixer) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- 7.4.1 เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบอนาล็อก (Analog Mixer)
- 7.4.2 มีช่องรับสัญญาณขาเข้า (Input) รวมไม่น้อยกว่า 12 ช่องสัญญาณ ประกอบด้วย
- 7.4.2.1 มีช่องสำหรับต่อไมโครโฟน (Mic Input) ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง พร้อมระบบจ่ายไฟ Phantom Power (+48V)
- 7.4.2.2 มีช่องรับสัญญาณแบบ Line Input ชนิด Mono ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และชนิด Stereo ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 7.4.2.3 มีช่อง AUX ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง (รวมการใช้งาน FX)

7.4.3 มีฟังก์ชัน...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ


(นายฤทธิศักดิ์ หลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๙

- 7.4.3 มีฟังก์ชัน Group Bus ไม่น้อยกว่า 2 Bus และ Stereo Bus 1 Bus
- 7.4.4 มีระบบปรับแต่งเสียง (EQ) แบบ 3 แบนด์ (High, Mid, Low) หรือดีกว่า
- 7.4.5 มีเอฟเฟกต์ (Effects) ภายในตัวเครื่องแบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่า 24 โปรแกรม
- 7.4.6 มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อ USB Audio Interface รองรับการบันทึกเสียงหรือเล่นเสียง (Rec/Play) ด้วยความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 24-bit / 192kHz
- 7.4.7 มีปุ่มปรับระดับคอมเพรสเซอร์ (Compressor) ในตัวเครื่องอย่างน้อย 4 ช่อง

7.5 ตู้ลำโพงแบบคอลัมน์พร้อมเครื่องขยายเสียงในตัว (Active Column PA) จำนวน 2 ตู้ โดยแต่ละตู้มีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

- 7.5.1 เป็นชุดลำโพงแบบ All-in-one Column PA
- 7.5.2 มีลำโพงสำหรับซับความถี่ต่ำ (Subwoofer) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ดอก
- 7.5.3 มีลำโพงสำหรับซับความถี่สูง (High-Frequency Driver) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- 7.5.4 มีกำลังขับสูงสุด (Peak Power) ไม่น้อยกว่า 1,300 วัตต์
- 7.5.5 Frequency Response (-10dB) ได้ตั้งแต่ 40 Hz ถึง 20000 Hz หรือกว้างกว่า
- 7.5.6 มีมิกเซอร์ในตัว ไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ (รองรับ Combo Jack อย่างน้อย 2 ช่อง และ Line In 1 ช่อง)
- 7.5.7 รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายผ่าน Bluetooth (เวอร์ชัน 5.0 หรือดีกว่า)
- 7.5.8 มีระบบลดระดับเสียงดนตรีอัตโนมัติ (Ducking หรือเทคโนโลยีเทียบเท่า)
- 7.5.9 มีพรีเซต EQ ให้เลือกใช้งานไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ

7.6 กล้องวิดีโอสำหรับการประชุมแบบ PTZ พร้อมขาตั้งกล้อง (Tripod) จำนวน 1 ตัว โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- 7.6.1 เป็นกล้องถ่ายวิดีโอสำหรับการประชุมแบบ PTZ (Pan, Tilt, Zoom)
- 7.6.2 รองรับการแสดงผลความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 4K ที่ 30fps หรือดีกว่า
- 7.6.3 ใช้เซนเซอร์รับภาพชนิด CMOS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 ล้านพิกเซล
- 7.6.4 มีความสามารถในการซูมภาพแบบออปติคัล (Optical Zoom) ไม่น้อยกว่า 20 เท่า
- 7.6.5 รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพขาออกอย่างน้อยผ่านพอร์ต HDMI และ USB
- 7.6.6 รองรับการจ่ายไฟผ่านสายแลน (PoE+)
- 7.6.7 มีระบบออโต้โฟกัส (Auto Focus) ที่แม่นยำและรวดเร็ว
- 7.6.8 สามารถปรับมุมกล้องแบบ Pan ได้ไม่น้อยกว่า +/- 170 องศา
- 7.6.9 ขาตั้งกล้อง (Tripod) ที่สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน จำนวน 1 ตัว

7.7 จอแสดงผล (Smart TV) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- 7.7.1 เป็นจอภาพแบบ LED หรือ Crystal UHD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว
- 7.7.2 มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 พิกเซล (4K UHD)
- 7.7.3 รองรับเทคโนโลยี High Dynamic Range (HDR)

7.7.4 มีระบบ...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์นรินทร์ พิมพ์นตร)

ประธานกรรมการ


(นายภฤตภัค ทองสวัสดิ์)

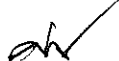
กรรมการและเลขานุการ

๒๙ กย. ๒๕๖๕

- 7.7.4 มีระบบปฏิบัติการภายในเครื่องเป็นระบบปฏิบัติการ Android เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 7.7.5 มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 7.7.6 มีระบบเสียงในตัว กำลังขับรวมไม่น้อยกว่า 20 วัตต์
- 7.7.7 รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) และ Bluetooth
- 7.8 ขาดังแสดงผลตั้งพื้นแบบตำแหน่งที่ จำนวน 1 ตัว โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.8.1 รองรับการติดตั้งหน้าจอทีวีขนาดตั้งแต่ 32 นิ้ว ถึง 75 นิ้ว
- 7.8.2 มีล้อเลื่อนสำหรับการเคลื่อนย้าย พร้อมระบบล็อกล้อ
- 7.8.3 สามารถปรับระดับ ก้ม-เงย เพื่อรองรับสายตาได้
- 7.9 เครื่องกระจายสัญญาณภาพ (HDMI Splitter) เข้า 1 ออก 8 จำนวน 1 เครื่อง โดยมี คุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.9.1 รองรับมาตรฐาน HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) และ HDCP 2.2 หรือดีกว่า
- 7.9.2 รองรับความละเอียดสูงสุดระดับ True 4K (4096 x 2160) ที่ 60Hz (4:4:4)
- 7.9.3 มีอัตราการโอนถ่ายข้อมูลสูงสุดไม่น้อยกว่า 18 Gbps
- 7.9.4 มีระบบบริหารจัดการ EDID (EDID Management) หรือระบบการเลือกการตั้งค่า EDID ที่เหมาะสม
- 7.10 สายสัญญาณภาพ HDMI ความยาว 10 เมตร จำนวน 4 เส้น โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.10.1 เป็นสายส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบ High Speed HDMI Cable
- 7.10.2 ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- 7.10.3 รองรับการส่งผ่านความละเอียดระดับ 4K
- 7.11 อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพวิดีโอ (USB Video Capture) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.11.1 อุปกรณ์แปลงสัญญาณจาก HDMI เป็น USB ชนิด UVC (USB Video Class)
- 7.11.2 รองรับความละเอียดช่องสัญญาณเข้า (Input) สูงสุดไม่น้อยกว่า 4K ที่ 60Hz
- 7.11.3 รองรับความละเอียดช่องสัญญาณออก (Pass-through / USB Out) แบบคุณภาพสูงเพื่อการไลฟ์สตรีม
- 7.11.4 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไมโครโฟน และช่องสัญญาณเสียงออก (Line out)
- 7.12 อุปกรณ์การ์ดเสียง (USB Sound Card) จำนวน 1 ตัว โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.12.1 เป็นการ์ดเสียงแบบ USB สำหรับคอมพิวเตอร์
- 7.12.2 มีช่องเชื่อมต่อไมโครโฟนและหูฟังขนาด 3.5 มม.
- 7.13 ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือคู่ จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

7.13.1 เป็นชุด...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์นรินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ

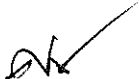

(นายกฤตภัก ทลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

- 7.13.1 เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายประกอบด้วย เครื่องรับ 1 เครื่องและไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ 2 ตัว
- 7.13.2 ส่งสัญญาณระบบดิจิตอลย่านความถี่ UHF ที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. (เช่น ย่าน 694-703 MHz และ 748-758 MHz)
- 7.13.3 มีเสาอากาศสำหรับรับสัญญาณไม่น้อยกว่า 4 ต้น ทำงานแบบ True Diversity
- 7.13.4 ตัวรับสัญญาณมีหน้าจอแสดงผลสถานการณ์การทำงาน
- 7.13.5 มีช่องสัญญาณให้เลือกใช้งานรวมไม่น้อยกว่า 100 ช่อง
- 7.13.6 ตอบสนองความถี่ 30 Hz ถึง 20000 Hz หรือดีกว่า
- 7.13.7 มีฟังก์ชัน Auto Mute เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- 7.14 ตู้แร็คใส่อุปกรณ์เครื่องเสียง จำนวน 1 ใบ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.14.1 เป็นตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เครื่องเสียงขนาด 19 นิ้ว มาตรฐาน
- 7.14.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14U รูปแบบเปิดไม่มีฝาหน้าและฝาหลัง
- 7.15 เครื่องควบคุมและจ่ายไฟแบบเรียงลำดับ (Power Sequence Controller) จำนวน 1 ตัว โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.15.1 มีช่องสำหรับจ่ายไฟขาออกด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ แบบสามารถควบคุมได้
- 7.15.2 รองรับกระแสไฟฟ้ารวม (Total Rated Output Current) ไม่น้อยกว่า 40A
- 7.15.3 มีหน้าจอแสดงผลการทำงานและสถานะแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล หรือหน้าจอสัมผัส
- 7.15.4 สามารถตั้งค่าเวลาหน่วง (Interval time) ของแต่ละช่องได้
- 7.16 ถาดรองอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค จำนวน 2 ถาด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- 7.16.1 ถาดรองอุปกรณ์ขนาดความสูง 1U ใช้สำหรับติดตั้งในตู้แร็ค 19 นิ้วมาตรฐาน
- 7.17 สายสัญญาณเสียงชนิดต่าง ๆ
- 7.17.1 สายสัญญาณเสียงแบบ Balanced พร้อมแจ็ค XLR (ตัวผู้และตัวเมีย) ความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 2 เส้น
- 7.17.2 สายสัญญาณเสียงแบบ Balanced พร้อมแจ็ค XLR (ตัวผู้และตัวเมีย) ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร จำนวน 2 เส้น
- 7.17.3 สายสัญญาณเสียงพร้อมแจ็คแบบ 1/4 นิ้ว (TS/TRS Phone) ความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร จำนวน 2 เส้น
- 7.17.4 สายสัญญาณเสียงพร้อมแจ็คแบบ RCA เป็น 1/4 นิ้ว Phone ความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร จำนวน 1 เส้น
- 7.18 งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณพร้อมติดตั้งและทดสอบระบบอุปกรณ์ตามข้อ 7.4 ถึงข้อ 7.17
- 7.18.1 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการในข้อ 7.4 ถึงข้อ 7.17 ณ ห้องประชุม สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน ชั้น 4 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และพร้อมใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 7.18.2 ผู้ขาย...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ


(นายกฤตภัค ทองสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

- 7.18.2 ผู้ขายต้องดำเนินการเชื่อมต่อระบบเครื่องขยายเสียงและลำโพงชุดใหม่เข้ากับระบบเครื่องเสียงเดิมของห้องประชุม โดยระบบที่ติดตั้งใหม่จะต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพและสมบูรณ์ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบเดิม
- 7.18.3 ก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง ผู้ขายต้องเข้าสำรวจพื้นที่หน้างาน ตรวจสอบระบบเครื่องเสียงเดิม ตำแหน่งตู้ควบคุม ตำแหน่งเครื่องขยายเสียง ตำแหน่งจุดติดตั้งลำโพง แนวการเดินสายไฟและสายสัญญาณ ตลอดจนระยะทางและข้อจำกัดทางกายภาพของพื้นที่โดยละเอียด
- 7.18.4 เมื่อดำเนินการติดตั้งและทดสอบแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องส่งมอบแบบแสดงแนวท่อและสายสัญญาณตามที่ติดตั้งจริง (As-Built Drawing) ตารางระบุรายการหมายเลขสายสัญญาณ (Cable Schedule) และรายงานผลการทดสอบระบบ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนขั้นตอนการตรวจรับงาน
- 7.18.5 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคารวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการติดตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายจะไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ได้อีก

8. การเสนอราคา

ผู้ขายจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ขายต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

9. การจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียวซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้ง ฝึกอบรมและทดสอบระบบครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

10. วงเงินในการจัดซื้อ

10.1 เงินงบประมาณเหลือจ่ายรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วงเงิน 691,198.60 - บาท (หกแสน- เก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสตางค์)

11. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขาย ดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาคตามสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

12. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมที่ดิน พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

13. เงื่อนไข

13.1 เงื่อนไขการรับประกัน

13.1.1 ผู้ขาย...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)

ประธานกรรมการ


(นายภฤตภัก ทลงสวัสดิ์)

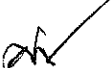
กรรมการและเลขานุการ

๒๕ กย. ๒๕๖๕

- 13.1.1 ผู้ขายต้องรับประกันอุปกรณ์ทุกรายการที่เสนอ โดยเริ่มนับถึจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจรับเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น
- 13.1.2 การรับประกันเป็นการรับประกันค่าแรงพร้อมอะไหล่ แบบบริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service Warranty)
- 13.1.3 ภายในระยะเวลาประกัน หากชุดอุปกรณ์เครื่องเสียงและระบบภาพสำหรับห้องประชุม ชัดข้องใช้งานตามปกติไม่ได้ ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมที่ดิน หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องเสียค่าปรับในอัตรา 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อวัน
- 13.1.4 หากอุปกรณ์ที่ชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้ขายต้องจัดหาทดแทน หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยอุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนและมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าอุปกรณ์เดิม และมอบให้กรมที่ดินใช้เป็นการถาวร หากมีความจำเป็น ต้องใช้เวลาในการซ่อมแซม หรือจัดหาอุปกรณ์ทดแทน ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าอุปกรณ์เดิมมาให้ใช้งานชั่วคราวเพื่อไม่ให้กระทบต่อการปฏิบัติงาน
- 13.2 เงื่อนไขการอบรม
- 13.2.1 ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาระบบ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของกองฝึกอบรม และสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน จนสามารถใช้งานระบบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพจำนวน 2 หลักสูตร แต่ละหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีระยะเวลาการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ดังนี้
- 13.2.1.1 หลักสูตรที่ 1 ณ กองฝึกอบรม อาคารเกวลิ้นสฤชดี สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
- 13.2.1.2 หลักสูตรที่ 2 ณ สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด ห้องประชุมสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด ชั้น 4 กรมที่ดิน อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B)
- 13.2.2 ผู้ขายต้องจัดเตรียมวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญ พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม รวมถึงจัดทำและส่งมอบคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) และคู่มือแนวทางการดูแลบำรุงรักษาระบบ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการจัดฝึกอบรมดังกล่าว

14. สถานที่...

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์นตร)

ประธานกรรมการ


(นายภูมิตถ์ หลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๙

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล

- ทางไปรษณีย์ : กองพัสดุ กรมที่ดิน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 5 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร 10210
- ทางโทรศัพท์ : 0 2141 5712-3
- ทางโทรสาร : 0 2143 7191
- ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) : Supply@dol.go.th
- ทางเว็บไซต์ : www.dol.go.th

ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

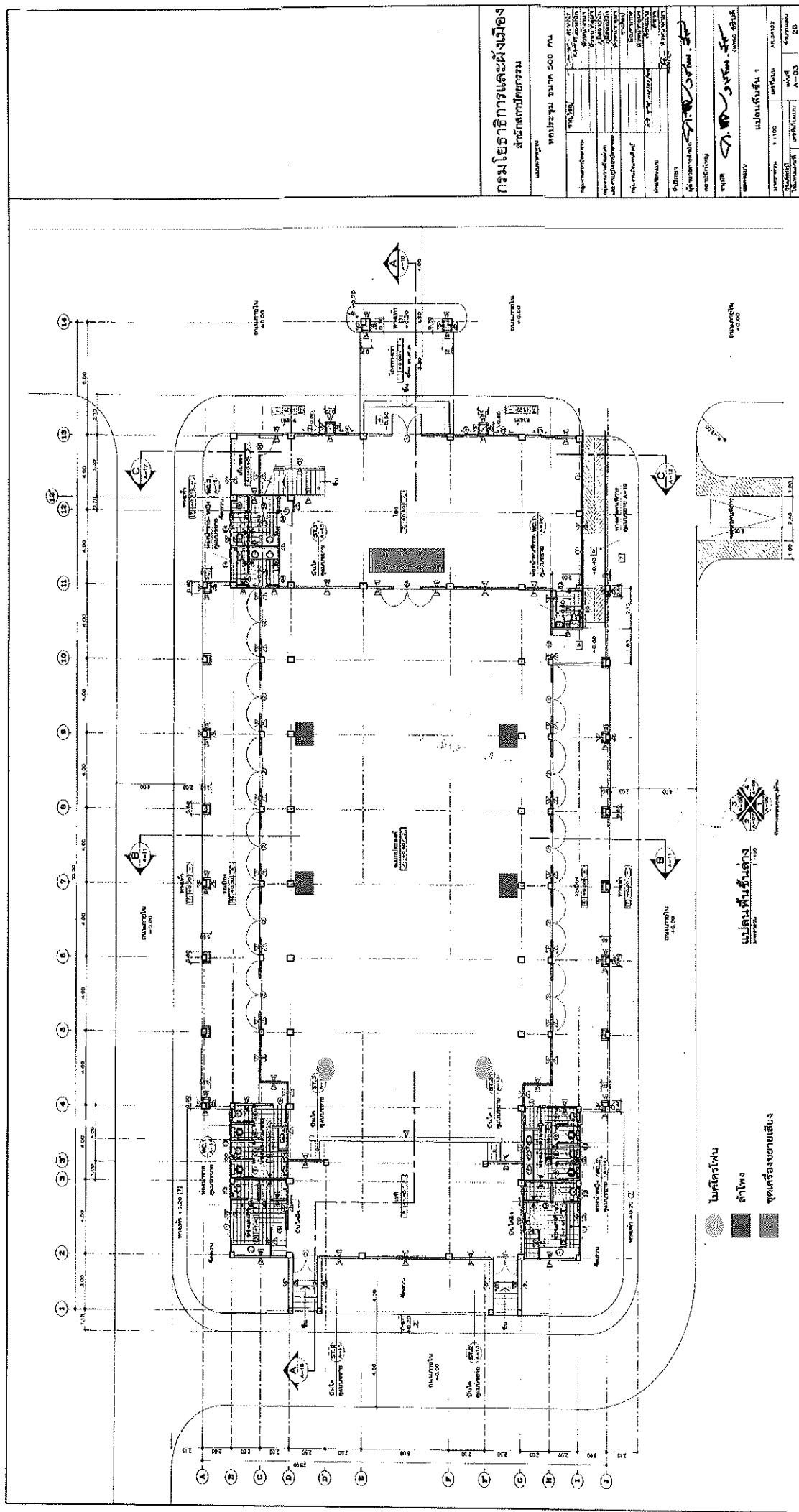

(นายศักดิ์นรินทร์ พิมพ์นตร)

ประธานกรรมการ


(นายกฤตภัค หลงสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕



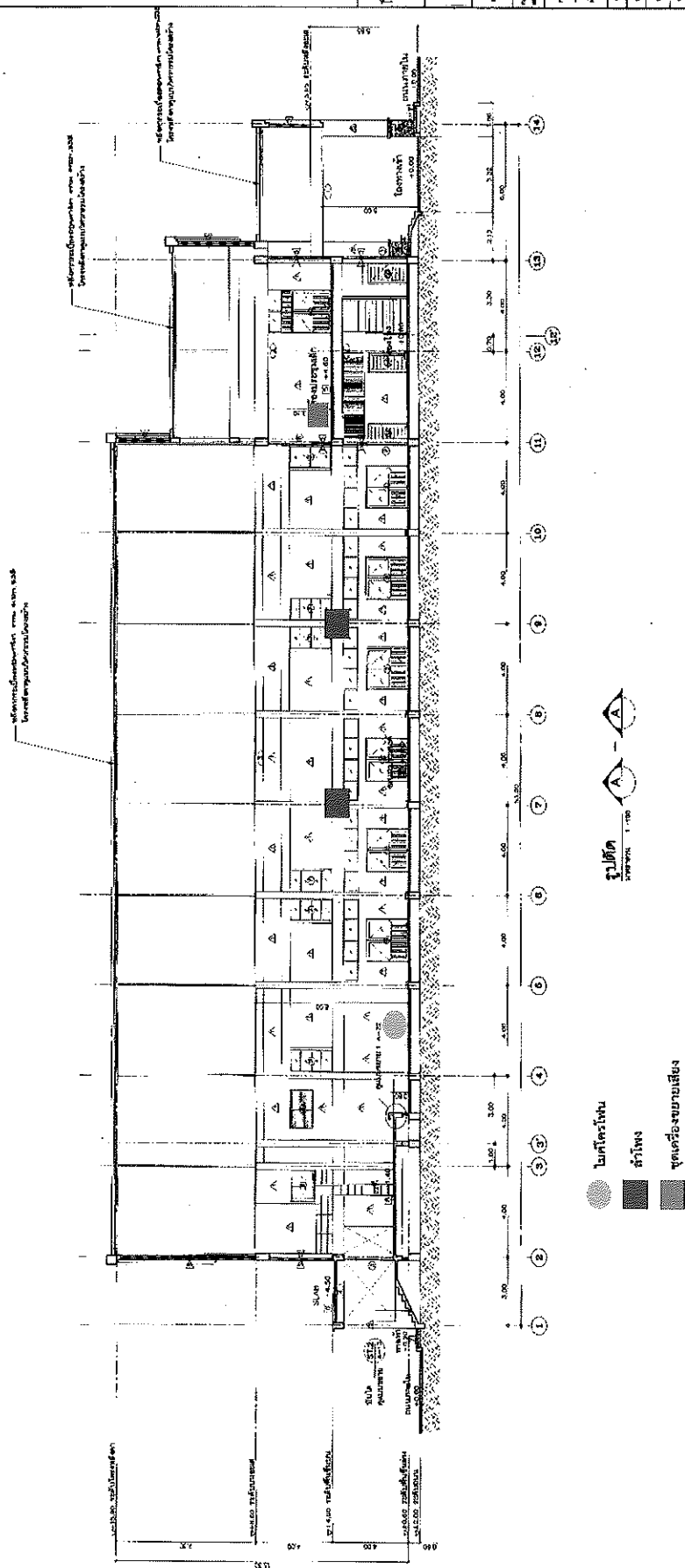
ข้อควรกัณตไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการหน่วยงาน จำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประจักษ์
(นายกฤษฎภาค หลงสวัสดิ์)

(นายกัฏฐ์กิตติ์นิรันดร์ พิมพ์เนตร)



ข้อควรคำนึง^๓ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้ในราชการตามจำนวน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ยช
(นายภิญโญ หวังสวัสดิ์)

(นายศักดิ์รินทร์ พิมพ์เนตร)