



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (ระยะเวลา ๓๖ เดือน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวด
ราคาจ้างบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน

ทั้งสิ้น ๕,๑๒๓,๑๖๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖

มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๔๓๑/
๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือหมายเลข
โทรศัพท์ ๐๒-๗๙๐๒๑๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอดิศักดิ์ ลิ้มปรั่งพัฒนกิจ)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



Thai PBS
a.s.n.

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔๓๑/๖๙

การจ้างบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (ระยะเวลา ๓๖ เดือน)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ณ จำนวน ๑ โครงการ

อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (ระยะ

เวลา ๓๖ เดือน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.

ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีนี้ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(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 จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(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 ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

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

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ

การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ส.ส.ท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ส.ส.ท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของส.ส.ท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๖,๑๕๘.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๗๑๐๐๙๕๖๘๖ ชื่อ บัญชี องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค้ำหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ส.ส.ท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณา จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ ขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจ พิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่น ข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากส.ส.ท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ส.ส.ท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงค้ำแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ข้อ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖ เดือน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ส.ส.ท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ ส.ส.ท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ข้อกำหนดคุณลักษณะจัดหาอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) อาคารสำนักงานใหญ่

ข้อกำหนดคุณลักษณะ

ลำดับที่	ข้อกำหนดคุณลักษณะจัดหาอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) อาคารสำนักงานใหญ่
๑	ความเชื่อมโยง ๑.๑ องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะจัดหาอินเทอร์เน็ตสำหรับอาคารสำนักงานใหญ่ (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) โดยมีรายละเอียดดังนี้ มีความประสงค์ให้อินเทอร์เน็ตสำหรับอาคารสำนักงานใหญ่
๒	วัตถุประสงค์ ๒.๑ เพื่อจัดการให้บริการเช่าโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โดยมีความเร็วในประเทศ (Domestic) และความเร็วระหว่างประเทศ (International) สำหรับใช้งานองค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ๒.๒ เพื่อให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตโดยมีบริการสำรองที่พร้อมใช้งาน 24 ชั่วโมง ๒.๓ เพื่อสนับสนุนให้บริการเช่าโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บริการรับส่งสัญญาณถ่ายทอดสด ๔G และเป็นวงจรที่ Back-up ระบบอินเทอร์เน็ตวงจรถัก
๓	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทยและประกอบกิจการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระงับใบอนุญาตทำงานของทางราชการ และต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ลงทุนตามระเบียบทางราชการ ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับอภัยโทษหรือความคุ้มกันที่ออกปฏิญญาไม่ยอมขึ้นโทษจำคุก รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันชั่วคราวนั้น ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต ซึ่งสำนักคณะกรรมการการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช) ออกให้ และต้องแสดงหลักฐานดังกล่าว ณ วันยื่นเอกสาร
๔	คุณลักษณะเฉพาะระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ๔.๑ องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จะต้องการใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบวงจร ในปีที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๑๖๐๐/๖๐๐ Mbps. (ภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่า ๑๖๐๐ Mbps. และระหว่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ Mbps.), ในปีที่ ๒ ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐๐/๖๕๐ Mbps. (ภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่า ๑๗๐๐ Mbps. และระหว่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๖๕๐ Mbps.), ในปีที่ ๓ ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐๐/๗๐๐ Mbps. (ภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่า ๑๘๐๐ Mbps. และระหว่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ Mbps.) จำนวน ๒ วงจร ทั้งงานในลักษณะ Active / Standby โดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้ จำนวนชั่วโมงการใช้งาน และปริมาณการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยรูปแบบของสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ผู้เสนอราคาได้เสนอจะต้องเป็นแบบ Full Duplex และสายสัญญาณเป็นชนิดสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable)
๕	๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความเร็วอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ร้อยละ ๒๐ ของที่ใช้งานอยู่ในขณะนี้ ทุกๆ ๑๒ เดือน ตลอดระยะเวลาสัญญา
๕.๒	๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีความเร็วอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ร้อยละ ๒๐ ของที่ใช้งานอยู่ในขณะนี้ ทุกๆ ๑๒ เดือน ตลอดระยะเวลาสัญญา
๕.๓	๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีความเร็วอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ร้อยละ ๒๐ ของที่ใช้งานอยู่ในขณะนี้ ทุกๆ ๑๒ เดือน ตลอดระยะเวลาสัญญา
๕.๔	๕.๔ อินเทอร์เน็ต อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. ต้องได้รับไอพีแอดเดรสที่สามารถเรียกใช้งานได้จากภายนอก (Public IP Address) จำนวน ๒๕๖ ไอพี โดยเป็นหมายเลขที่เรียงลำดับกัน
๕.๕	๕.๕ อินเทอร์เน็ต ศูนย์ข้อมูล Co-location ต้องได้รับไอพีแอดเดรสที่สามารถเรียกใช้งานได้จากภายนอก (Public IP Address) จำนวน ๓๒ ไอพี โดยเป็นหมายเลขที่เรียงลำดับกัน
๕.๖	๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งอินเทอร์เน็ตแบบ FTX Public IP Address ๑ IP พร้อมอุปกรณ์ที่สามารถบริหารจัดการได้

ลำดับที่

ชื่อที่แนบคุณลักษณะ

๔๗	ผู้ส่งออกราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัย (Next Generation Firewall) จำนวน ๑ อุปกรณ์ พร้อม Activate License มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
๔๗.๑	เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance
๔๗.๒	มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๒ Gbps
๔๗.๓	มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) รองรับความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒ Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง และมีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๔๗.๔	มีระบบตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกในรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DOS or DDOS เป็นต้น
๔๗.๕	สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port บน Network Address Translation (NAT) และ Forward multiple services ได้
๔๗.๖	สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode และ Discover Mode ได้
๔๗.๗	สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
๔๗.๘	รองรับ Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วยได้ในอนาคต
๔๗.๙	สามารถบริหารจัดการการอุปโภคผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี
๔๗.๑๐	สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring/Reporting) ได้
๔๗.๑๑	สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
๔๗.๑๒	มี IPS Throughput ไม่น้อยกว่า ๒๐ Gbps
๔๗.๑๓	มี Antivirus Throughput (proxy) ไม่น้อยกว่า ๒.๘ Gbps
๔๗.๑๔	สามารถรองรับจำนวนการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent connections) ไม่น้อยกว่า ๘,๒๐๐,๐๐๐ Connections และสามารถรับจำนวนการเชื่อมต่อใหม่ (New connection/sec) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ connection/sec
๔๗.๑๕	มี Storage ในการเก็บบันทึกข้อมูลแบบ Solid State (SSD) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
๔๗.๑๖	สามารถทำหน้าที่เป็น DNS server และ DHCP server ได้ในตัวของมัน
๔๗.๑๗	สามารถทำการตรวจสอบ และป้องกันการเชื่อมต่อของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อไปยัง Command and Control Server ได้
๔๗.๑๘	สามารถควบคุมการเข้าถึงใช้งานเว็บไซต์ตาม Category ได้
๔๗.๑๙	สามารถทำการควบคุมแอปพลิเคชัน เพื่อป้องกันการใช้งานแอปพลิเคชัน โดยพื้นฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ แอปพลิเคชัน
๔๗.๒๐	รองรับการทำ Synchronized App Control เพื่อ identify, classify และ control แอปพลิเคชันที่รู้จักได้ทั้ง Windows และ Mac แอปพลิเคชัน
๔๗.๒๑	สามารถทำ VPN แบบ Site-to-Site VPN ชนิด IPsec และ SSL ได้เป็นอย่างดี
๔๗.๒๒	สามารถทำ Clientless VPN แบบ HTML๕ เพื่อใช้งาน RDP, SSH, Telnet และ VNC ได้โดยไม่ต้องติดตั้ง Agent
๔๗.๒๓	สามารถทำการยืนยันตัวตน (Authentication) ร่วมกับ Active Directory, eDirectory, RADIUS, LDAP และ TACACS+ ได้เป็นอย่างดี
๔๗.๒๔	สามารถทำ WAN link balancing ชนิด multiple Internet connections, auto-link health check, automatic failover, automatic and weighted balancing และ granular multipath rules ได้

Digitally signed by Thai PBS
 Date: 11/05/2026 14:28:35 +0700
 (Serial 1488181)
 กระทรวงการ

Digitally signed by Thai PBS
 Date: 11/05/2026 11:28:16 +0700
 (Serial 1488181)
 กระทรวงการ

Digitally signed by Thai PBS
 Date: 11/05/2026 11:07:49 +0700
 (Serial 1488181)
 กระทรวงการและเลขาธิการ

ลำดับที่

ชื่อแทนคุณลักษณะ

	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะจัดทำอินเทอร์เน็ตสำหรับอาคารสำนักงานใหญ่ (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
๔๗	รองรับการทำ Clustering แบบ Active-Active หรือ Active-Passive ได้
๔๗๐๖	สามารถสร้างรายงานแบบ Scheduling ได้ โดยสามารถ export เป็นไฟล์ชนิด HTML, PDF และ Excel (XLS) ได้เป็นอย่างดี
๔๗๐๗	สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์แบบศูนย์กลาง (Central Management) ผ่านทาง Cloud Firewall Manager โดยสามารถ Backup Configuration แบบ Schedule และสามารถดูรายงานบน Cloud ได้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน
๔๗๐๘	สามารถกำหนดสิทธิ์บริหารจัดการ (Role-based administration) ได้
๔๗๐๙	ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย (Certification) ชนิด CB, CE, UL, FCC Class A, ISED, CCC, VCCI และ RCM ได้เป็นอย่างดี
๔๗๑๐	ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากซัพพลายเออร์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งประจำประเทศไทย
๔๗๑๑	ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการปิดกั้นช่องสัญญาณ (Filter Port) หรือข้อมูลติดต่อขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ซึ่งหากมีความจำเป็นจะต้องปิดกั้นข้อมูลใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ก่อนมิฉะนั้นจะถือว่าในช่วงเวลาที่ผูกพันกันนี้ทำให้การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ดังที่ระบุไว้ในสัญญา
๔๗๑๒	ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์รับแจ้งเหตุตลอด ๒๔ ชั่วโมง (Onsite Service) และเป็นผู้รับผิดชอบดูแลการใช้งาน การบำรุงรักษา การแก้ไขปัญหาและการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตลอดระยะเวลาของสัญญา
๔๗๑๓	หากผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องปิดระบบเพื่อซ่อมแซมปรับปรุง อัปเดตเฟิร์มแวร์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ไม่สามารถให้บริการได้ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งการปิดระบบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ ให้ทางองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย รับทราบ หากบริษัทผู้เสนอราคาแจ้งล่าช้า องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะถือว่าการปิดระบบดังกล่าวเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาและองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย สามารถขอคืนและปรับเงินได้ตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา
๔๗๑๔	ผู้เสนอราคาต้องขอเสนอเงื่อนไขการรับแจ้งเหตุชัดเจน และรายงานถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น ภายใน ๓๐ นาที และแจ้งบริการให้กลับการพร้อมใช้งานได้ภายใน ๒ ชม
๔๗๑๕	ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาสายสัญญาณให้กับการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
๔๗๑๖	ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการรับแจ้งเหตุชัดเจน และรายงานถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น ภายใน ๓๐ นาที และแจ้งบริการให้กลับการพร้อมใช้งานได้ภายใน ๒ ชม
๔๗๑๗	ผู้เสนอราคาต้องสามารถให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate Internet Network) ให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
๔๗๑๘	เป็นระยะเวลา ๓๖ เดือน โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ต้องสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องตามจำนวนวันที่ให้บริการก่อนการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ในกรณีที่ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ชำรุด บกพร่อง หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามที่ระบุไว้ในสัญญาและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย สามารถขอคืนและปรับเงินได้ตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา
๔๗๑๙	ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง (Internet Service Provider : ISP) โดยต้องมี Gateway เป็นของตนเอง และคุณสมบัติของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 14:28:35 +0700
(สมมติ ให้ตราขึ้น)
กระทรวงการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:28:16 +0700
(สมมติ ให้ตราขึ้น)
กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:07:49 +0700
(สมมติ ให้ตราขึ้น)
กรรมการและเลขานุการ

คำชี้แจง

ข้อกำหนดคู่สัญญา

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะจัดทำอินเทอร์เน็ตสำหรับวิทยุสื่อสารสำนักงานใหญ่ (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔๑๔๒ โครงการขอยินยอมรับติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งดังกล่าว จะต้องมีการเชื่อมโยงกับผู้ที่ให้บริการสื่อสารและเชื่อมโยงข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Gbps. และเชื่อมโยงตรงกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Internet Provider) อย่างน้อย ๓ ผู้ให้บริการ และต้องมีวงจรถ่ายส่งไปยัง CAT-IIG เป็นอย่างน้อย โดยมีขนาดของช่องสัญญาณที่เชื่อมโยงแต่ละผู้ให้บริการและรายจะต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๔ เท่าของความเร็วนั้นเสมอ และเช่นแบบ Full duplex โดยอ้างถึงแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าว (หากไม่แสดงรายละเอียดถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติ)

๔๑๔๓ โครงการขอยินยอมรับติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สองมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ๓ ช่อง โดยติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (ISP to International Internet Provider) โดยมีขนาดของช่องสัญญาณที่เชื่อมโยงแต่ละรายจะต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ Gbps. โดยอ้างถึงแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด โดยยื่นเอกสารแผนผังการเชื่อมโยงดังกล่าว (หากไม่แสดงรายละเอียดถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติ)

๔๑๔๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงปริมาณการใช้งานในปัจจุบันของศูนย์แลกเปลี่ยนอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) ไม่เกิน ๗๐% ของอัตราความเร็วทั้งหมด โดยอ้างอิงจากรายหรือเอกสารปริมาณการใช้งาน ให้แนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔๑๔๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงปริมาณการใช้งานในปัจจุบันของศูนย์แลกเปลี่ยนอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย National Internet Exchange : NIX) ไม่เกิน ๗๐% ของอัตราความเร็วทั้งหมด โดยอ้างอิงจากรายหรือเอกสารปริมาณการใช้งาน ให้แนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔๑๔๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงภาพสถิติของปริมาณการใช้งานรายประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้เสนอราคาโดยผู้เสนอราคาจะต้องมีปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้น ออกในเส้นทางนั้นโดยเฉลี่ยตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ณ วันที่เสนอราคา ไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดของสัญญาณนั้น

๔๑๔๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงภาพสถิติของปริมาณการใช้งานรายประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้เสนอราคาโดยผู้เสนอราคาจะต้องมีปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้น โดยเฉลี่ยตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ณ วันที่เสนอราคา ไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดของสัญญาณนั้น

๔๑๔๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่ให้บริการระบบเส้นทางแบบไดนามิก (dynamic routing protocol) กับองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยและในกรณีที่ต้องการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชื่อกำหนดหรือนโยบายของระบบเหล่านี้ทางแบบไดนามิกผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการที่ติดตามข้อตกลงการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ร้องขอทุกประการ

๔๑๕๐ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนแสดงสถิติปริมาณข้อมูลซึ่งเก็บทุก ๆ ๕ นาทีในรอบวันที่ผ่านมาของการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เสนอให้ใช้การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิ์ในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมงผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยแยกแสดงการใช้งานเป็นแบบต่อเนื่องรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน รวมทั้งสรุปปริมาณการใช้งานในแต่ละ Service ที่เกี่ยวข้องที่สามารถดูได้ที่ผ่าน Website ที่ขึ้นชื่อสำหรับการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยขอให้ผู้เสนอราคาจัดทำเป็นรายงานและเอกสารเพิ่มเติมได้โดยพลั้ง

๔๑๕๑ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งเหตุขัดข้องให้ทราบล่วงหน้าทางอีเมลหรือทางโทรศัพท์ของผู้ดูแลระบบของ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย และการนี้ที่ติดต่อเหตุขัดข้องที่ทราบล่วงหน้าผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งเหตุขัดข้องในทันทีผ่าน ทางโทรศัพท์หรืออีเมลของผู้ดูแลระบบขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย และหลังจากที่ทราบเหตุการขัดข้องทั้งหมดแล้วจะต้องดำเนินการแก้ไขที่เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยแจ้งรายละเอียดของปัญหา สาเหตุ ที่เกิดขึ้น เวลา สาเหตุ ที่เกิดขึ้น

วิธีการแก้ไขและวัน เวลาที่ระบบสามารถให้บริการได้ตามปกติให้กับผู้ดูแลระบบขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยรับทราบทาง SMS หรือ E-Mail

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 14:28:35 +0700
(สมมติให้เวลาจริง)
ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:28:16 +0700
(สมมติให้เวลาจริง)
กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:07:49 +0700
(สมมติให้เวลาจริง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะจัดหาอิมพอร์เตอร์สินค้ารับอาหารสำนักงานใหญ่ (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔๒๒	ผู้เสนอราคาต้องทำการจัดหาสายใยแก้วนำแสงแบบ Fiber Optic และสายสัญญาณเชื่อมต่อจากกลางของจังหวัด เพื่อยกยอการดำเนินงานของอิมพอร์เตอร์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ที่มีประสิทธิภาพสูงและมีคุณภาพ
๔๒๓	ผู้เสนอราคาต้องจัดหาพื้นที่ศูนย์ข้อมูล Co-location ที่จำนวน ๕๒๐ สำหรับวางอุปกรณ์
๔๒๔	ผู้เสนอราคาต้องจัดหาบริการจัดหาสายสัญญาณเชื่อมต่อด้วยใยแก้วนำแสง 3 ศูนย์ (VPN) ที่ศูนย์ฯ ขอนแก่น, ศูนย์ฯ วาเชิงใหม่, ศูนย์ฯ วาหาดใหญ่ และศูนย์ข้อมูล Co-location ที่ความเร็วปีที ๑ ไม่น้อยกว่าศูนย์ละ ๕๐๐ Mbps. ปีที่ ๑ ความเร็ว ๑,๖๐๐ Mbps. ปีที่ ๒ ความเร็ว ๑,๓๐๐ Mbps. ปีที่ ๓ ความเร็ว ๑,๘๐๐ Mbps. มีวงจรสำรองด้วยใยแก้วนำแสง ๓ ศูนย์ ผู้เสนอราคาต้องจัดหา Server, Co-location ของ ส.ส.ท. ทั้งนี้เพื่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อข้อมูลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้จริง และวางจริงเชื่อมต่อด้วยใยแก้วนำแสง ๓ ศูนย์ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาสายใยแก้วนำแสง ๓ ศูนย์ตั้งอยู่ และมีการเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับสาย Full Duplex พร้อมแสดง Network Diagram ผู้เสนอราคาจะต้องมีสายใยแก้วนำแสงในจังหวัดที่มีศูนย์ภูมิภาค ๓ ศูนย์ตั้งอยู่ และมีการเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับสายใยแก้วนำแสง Full Duplex เป็นสายสัญญาณชนิดสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ที่เชื่อมต่อจากศูนย์ฯ ภูมิภาค ๓ ศูนย์ ไปยังกรุงเทพฯ ด้วยความเร็วและเส้นทางไม่น้อยกว่า ๓๐ Gbps. และมีความสามารถในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๐ % ของอัตราความเร็วทั้งหมดที่เสนอให้กับ ส.ส.ท.
๔๒๕	ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน ๑ อุปกรณ์ มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
๔๒๕.๑	เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance
๔๒๕.๒	มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๒๐ Gbps
๔๒๕.๓	มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) รองรับความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒ Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง และมีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๔๒๕.๔	มีระบบตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกในรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS เป็นต้น
๔๒๕.๕	สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Forward multiple services ได้
๔๒๕.๖	สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode และ Discover Mode ได้
๔๒๕.๗	สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
๔๒๕.๘	รองรับ Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วยได้ในอนาคต
๔๒๕.๙	สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี
๔๒๕.๑๐	สามารถเก็บและสร้างรายงานและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring /Reporting) ได้
๔๒๕.๑๑	สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 14:28:35 +0700
(สมิทธิ์ เมธาภิรมย์)
กรรมการกรรมาการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:28:16 +0700
(สมิทธิ์ เมธาภิรมย์)
กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:07:49 +0700
(สมิทธิ์ เมธาภิรมย์)
กรรมการและเลขาธิการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะ

ลำดับที่	
๖	องค์การบริหารงายเสียงและมพารณาการสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ท.ท.) มีความประสงค์จะจัดทาอินเทอร์เนตสำหรับอาคารสำนักงานใหญ่ (ระยะเวลา ๓๖ เดือน) โดยรายละเอียดดังนี้
๖	กำหนดคุณลักษณะเบื้องต้น
๖.๑	ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบบริการและติดตั้งอุปกรณ์ ระยะเวลาทั้งสิ้น ๖๐ วัน นับตั้งแต่ระบุปริมาณงานตามสัญญา (ระยะเวลาที่ได้รับเงินจากการทดสอบด้วย)
๗	เงื่อนไขอื่นๆ
๗.๑	ผู้เสนอราคาต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญาฉบับนี้จริงช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนจะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้จ้างก่อน การที่ผู้จ้างไม่อนุญาตให้อ้างจ้างช่วงบางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นระยะหน้าที่ตนสัญญาไว้ และผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบในความผิดและค่าเสียหายรวมถึงค่าของวัสดุจ้างช่วง หรือผู้แทน พนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ
๗.๒	ผู้เสนอราคามีหน้าที่ดำเนินการตามข้อกำหนดภายใต้
๗.๒.๑	พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
๗.๒.๒	ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
๗.๒.๓	ประกาศคณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เรื่อง นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘)
๗.๒.๔	การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สำหรับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๔
๗.๒.๕	กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ
๗.๓	เพื่อให้โครงการเกิดความสำเร็จุดสำคัญวัตถุประสงค์ของ ส.ท.ท. ผู้เสนอราคาจำเป็นต้องเข้าใจโครงการโดยละเอียดเพื่อให้อุปกรณ์ระบบที่เสนอสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ระบบที่ ส.ท.ท. มี/ใช้/ใช้วิธีการอยู่ในปัจจุบันทั้งหมด ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ครบถ้วนมีประสิทธิภาพทั้งในส่วนที่ดำเนินการไปแล้วและส่วนที่ยังไม่ดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อยกเว้นใดๆ โดยต้องเสนอเอกสารหรือหลักฐานเชิงประจักษ์ของ ส.ท.ท. อย่างละเอียดและครบถ้วน
๘	หลักเกณฑ์การจางราคาคัดเลือก
๘.๑	เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายในการใช้งานระบบช่วยอัตโนมัติของ ส.ท.ท. จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาโครงการรายชื่อผู้เสนอระหว่างสำนักงานใหญ่ เนื่องจากข้อปัจจุบัน ส.ท.ท. มีการใช้งานโครงการอินเทอร์เนต จำนวน 2 โครงการเพิ่มเติม
๘.๒	ใช้เกณฑ์คัดเลือกราคาต่ำสุด และคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด
๙	วงเงินงบประมาณ
๙.๑	วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๕,๑๒๓,๑๖๐.๐๐ บาท/๓๖ เดือน
๙.๒	วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง ๕,๑๒๓,๑๖๐.๐๐ บาท/๓๖ เดือน
๙.๓	ราคากลาง ๕,๑๒๓,๑๖๐.๐๐ บาท/๓๖ เดือน
๑๐	เงื่อนไขการจ้าง
๑๐.๑	แบ่งจ่ายเป็นรายเดือนๆ ละเท่ากัน หลังจากกหนดระยะเวลาการจ้างครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว
๑๑	ข้อควรพิจารณา
๑๑.๑	ร้อยละ ๐.๑๐
๑๒	การรับประกันและผลรับประกัน
๑๒.๑	ระยะเวลาการรับประกัน ๓๖ เดือน

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 14:28:35 +0700
(Serial 1418376)
ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:28:16 +0700
(Serial 1418376)
กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:07:49 +0700
(Serial 1418376)
กรรมการและเลขาบริหาร

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดหาการใช้งานอินเทอร์เน็ต ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. เพื่อทดแทนของเดิมทั้งหมดสัญญา

จำนวน 1 หน่วย (ระยะเวลา 36 เดือน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2.1 เป็นเงิน 1,707,720.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) / ปี

2.2 เป็นเงิน 5,123,160.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) / 36 เดือน

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 11 พ.ค. 69

3.1 ราคากลางรวมเป็นเงิน 1,707,720.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) / ปี

3.2 ราคากลางรวมเป็นเงิน 5,123,160.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) / 36 เดือน

หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 1,726,801.66 บาท/ปี และราคามูลค่ารวม 5,180,405.00 บาท/ 3 ปี ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

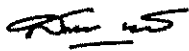
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท ทริปเบิ้ลที บรอดแบนด์จำกัด (มหาชน)

4.2 บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส์ จำกัด (มหาชน)

4.2 บริษัท แนนท แอปโซลูท เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 14:28:35 +0700

(สมพร เจียรรัมย์)

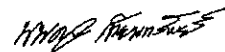
ประธานกรรมการ



Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:28:16 +0700

(คมศักดิ์ พรพโชค)

กรรมการ



Digitally signed by Thai PBS
Date: 11/05/2026 11:07:49 +0700

(นพดล เทียนทรัพย์)

กรรมการและเลขานุการ