



ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เรื่อง ประกวดราคาเช่าโครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารปี ๒๕๖๗
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าโครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารปี ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๔,๘๖๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

เช่าโครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารปี ๒๕๖๗
จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พร้อมแนบสำเนาเอกสารจดทะเบียนมาพร้อมในการเสนอราคาด้วย

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และประกอบธุรกิจด้วยการให้บริการอินเทอร์เน็ต มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ณ วันยื่นข้อเสนอ

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง โดยมีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ Gbps พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในการเสนอราคา

๑๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ International Internet Gateway (IIG) ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง (โดยต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับ CAT-IIG และผู้ให้บริการ International Internet Gateway (IIG) รายอื่นอีกอย่างน้อย ๒ แห่ง) เพื่อให้มีช่องทางสำรองกรณีที่เส้นทางใดเส้นทางหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๗** ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา **๑๓.๐๐** น. ถึง **๑๖.๐๐** น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ditp.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๐๗๗๘๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๒๔** พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖





เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาเข้าโครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารปี ๒๕๖๗

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เข้าโครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ผ่านกระบวนการดัดแปลง หรือเป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้กับระบบเครือข่ายของกรมและเป็นอุปกรณ์ของแท้จากยี่ห้อที่ได้รับความนิยม และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พร้อมแนบสำเนาเอกสารจดทะเบียนมาพร้อมในการเสนอราคาด้วย

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และประกอบธุรกิจด้วยการให้บริการอินเทอร์เน็ต มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ณ วันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง โดยมีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ Gbps พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในการเสนอราคา

๒.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ International Internet Gateway (IIG) ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง (โดยต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับ CAT-IIG และผู้ให้บริการ International Internet Gateway (IIG) รายอื่นอีกอย่างน้อย ๒ แห่ง) เพื่อให้มีช่องทางสำรองกรณีที่เส้นทางใดเส้นทางหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่ผ่านการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า จัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสาร ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ไปพร้อมการเสนอราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็น เอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๗** ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา **๑๓.๐๐** น. ถึง **๑๖.๐๐** น. และเวลา ในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีข้อสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ที่ออกในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๙ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเช่า (Terms of Reference: TOR)
โครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสาร ปี ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีภารกิจในการให้บริการข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ แก่ประชาชนและผู้ประกอบการ รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งในการดำเนินงานต้องประสานงานกับผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารสัญญาณที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานและการบริการของกรมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก และสนับสนุนการดำเนินงาน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น กรมจึงได้จัดทำโครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารสัญญาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อให้ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการใช้งาน และให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การปฏิบัติงานและการบริการของกรมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก และสนับสนุน การดำเนินงานของกรมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ผู้ประกอบการ ผู้ส่งออก ผู้นำเข้า และประชาชน สามารถเข้าถึงบริการและสารสนเทศของกรม ได้อย่างสะดวก

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับกรม สำนักงานรัชดาภิเษก จำนวน ๒ วงจร โดยแบ่งเป็นเส้นทางหลัก ๑ วงจร และเส้นทางสำรอง ๑ วงจร โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑ เป็นวงจรสื่อสารแบบ Ethernet เชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณแบบ ๑ Gbps เป็นอย่างน้อย โดยสามารถรองรับการใช้งานความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps ได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ หรือสายสัญญาณ

๓.๑.๒ วงจรสื่อสารสัญญาณแต่ละวงจรมีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps (Full Duplex) และมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๘๐ Mbps (Full Duplex) ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓.๑.๓ เมื่อวงจรหลักมีปัญหา หรือมีเหตุขัดข้องใดๆ ต้องสามารถย้ายเส้นทางวงจรไปยัง เส้นทางวงจรสำรองโดยอัตโนมัติและเส้นทาง Fiber Optic ของวงจรหลักและวงจรสำรองจะต้องไม่ซ้ำ เส้นทางกัน

๓.๑.๔ มีระบบเชื่อมโยงเป็นแบบสายใยแก้ว (Fiber Optic) ทั้งในส่วน Backbone ของเครือข่าย และส่วนเชื่อมต่อมายังอุปกรณ์ปลายทางที่ติดตั้งอยู่ที่กรม

๓.๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) ที่มี Port ชนิด ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่ต่ำกว่า ๒ Port จำนวน ๒ ชุด ซึ่งเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ผ่านกระบวนการดัดแปลง หรือเป็นอุปกรณ์ ที่สามารถใช้งานได้กับระบบเครือข่ายของกรมและเป็นอุปกรณ์ของแท้จากยี่ห้อที่ได้รับความนิยม เพื่อนำมาให้บริการแก่กรมในโครงการนี้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

๓.๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่จำกัดระดับปริมาณข้อมูลที่เข้า - ออกระหว่างเครือข่ายกรรมกับอินเทอร์เน็ต ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓.๒ จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับกรม สำนักงานบางกระสอ จำนวน ๒ วงจร โดยแบ่งเป็นเส้นทางหลัก ๑ วงจร และเส้นทางสำรอง ๑ วงจร โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๑ เป็นวงจรสื่อสารแบบ Ethernet เชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณแบบ ๑ Gbps เป็นอย่างน้อย โดยสามารถรองรับการใช้งานความเร็วถึง ๕๐๐ Mbps

๓.๒.๒ วงจรสื่อสารสัญญาณหลักมีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps (Full Duplex) และมีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Mbps (Full Duplex) ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓.๒.๓ เมื่อวงจรสื่อสารสัญญาณหลักมีปัญหา หรือมีเหตุขัดข้องใดๆ ต้องสามารถย้ายเส้นทางวงจรไปยังเส้นทางวงจรสำรองโดยอัตโนมัติ และเส้นทาง Fiber Optic ของวงจรหลักและวงจรสำรองจะต้องไม่เข้าเส้นทางกัน โดยต้องมีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่าวงจรสื่อสารสัญญาณหลัก

๓.๒.๔ เมื่อวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีปัญหา หรือมีเหตุขัดข้องใดๆ ทั้งวงจรหลักและวงจรสำรองต้องสามารถย้ายเส้นทางวงจรไปยังเส้นทางระบบอินเทอร์เน็ตของสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ได้

๓.๒.๕ มีระบบเชื่อมโยงเป็นแบบสายใยแก้ว (Fiber Optic) ทั้งในส่วน Backbone ของเครือข่าย และส่วนเชื่อมต่อมายังอุปกรณ์ปลายทางที่ติดตั้งอยู่ที่กรม

๓.๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) ที่มี Port ชนิด ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่ต่ำกว่า ๒ Port จำนวน ๑ ชุด ซึ่งเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ผ่านกระบวนการดัดแปลง หรือเป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้กับระบบเครือข่ายของกรมและเป็นอุปกรณ์ของแท้จากยี่ห้อที่ได้รับความนิยม เพื่อนำมาให้บริการแก่กรมในโครงการนี้

๓.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่จำกัดระดับปริมาณข้อมูลที่เข้า - ออกระหว่างเครือข่ายกรรมกับอินเทอร์เน็ต ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓.๓ ผู้ให้เช่าต้องบริหารจัดการวงจรสัญญาณในการรับส่งข้อมูลเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตต่างประเทศ โดยการบริหารปริมาณการรับส่งข้อมูล (Bandwidth) ระหว่างสำนักงานธนารักษชาติและสำนักงานบางกระสอ ตามที่กรมเห็นสมควรให้มีการปรับเปลี่ยนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๔ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อสร้างเส้นทางสำรองระหว่าง สำนักงานธรรมาภิบาล ๑ ชุด และสำนักงานบางกระสอ ๑ ชุด ซึ่งเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ผ่านกระบวนการดัดแปลง หรือเป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้กับระบบเครือข่ายของกรมและเป็นอุปกรณ์ของแท้จากยี่ห้อที่ได้รับความนิยม เพื่อนำมาให้บริการแก่กรมในโครงการนี้ โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๓.๔.๑ รองรับ Throughput ไม่น้อยกว่า ๕๐ Mbps

๓.๔.๒ มีไฟบอกสถานะการทำงานของอุปกรณ์

๓.๔.๓ รองรับการใช้งาน ๓G/๔G ได้ไม่น้อยกว่า ๒ USB Port

๓.๔.๔ มีพอร์ตชนิด ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๒ Port สำหรับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Routed Ports)

๓.๔.๕ มีพอร์ตชนิด SFP ไม่น้อยกว่า ๒ Port สำหรับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

๓.๔.๖ มีพอร์ตชนิด ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๔ Port สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ (Switched Ports/LAN Ports)

๓.๔.๗ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องสามารถ Encrypt Traffic VPN โดยใช้เทคโนโลยีไม่น้อยกว่า AES ๒๕๖

๓.๔.๘ สามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อได้จากอินเทอร์เน็ต และสามารถดูสถานะต่างๆ ดังต่อไปนี้ได้

๓.๔.๘.๑ Status of Internet/Private Link (Up, Down)

๓.๔.๘.๒ Real time Throughput

๓.๔.๘.๓ Bandwidth Internet

๓.๔.๘.๔ Latency

๓.๔.๘.๕ Jitter

๓.๔.๘.๖ Packet Loss

๓.๔.๙ มีการให้คะแนนของ WAN Link ได้อัตโนมัติ

๓.๔.๑๐ สามารถดูรายงานต่างๆ ได้ เช่น Top Sources, Top Applications, Top Destinations พร้อมทั้งเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูได้

๓.๔.๑๑ สามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนในกรณีที่ Device Down หรือ WAN Link Down ด้วย Email และ SMS ได้เป็นอย่างดีน้อย

๓.๔.๑๒ สามารถบริหารจัดการ Priority of Traffic เช่น Voice, Video, Transactional และในระดับ Application ได้

๓.๔.๑๓ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องรองรับ Netflow

๓.๔.๑๔ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องสามารถทำ Remote Troubleshooting ได้จากส่วนกลาง เช่น Diagnostic test (Ping, DNS Test, Traceroute, etc.)

๓.๔.๑๕ อุปกรณ์ที่นำเสนอสามารถแบ่ง Segmentation หรือ VRF ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชุด

๓.๕ ผู้ให้เช่าต้องให้บริการป้องกันเว็บไซต์จากการโจมตีประเภท DDoS ไม่ต่ำกว่า ๕ เว็บไซต์ โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๓.๕.๑ เป็นบริการที่อยู่ในรูปแบบ Cloud Base Protection ที่ออกแบบมาสำหรับการป้องกันการโจมตีแบบ DDoS มาที่เว็บไซต์โดยเฉพาะโดยไม่จำเป็นต้องย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๓.๕.๒ มีจำนวนศูนย์ป้องกันการโจมตี ทั้งในประเทศและต่างประเทศรวมกันไม่น้อยกว่า ๙ แห่ง

๓.๕.๓ รองรับการทำงานร่วมกับ Protocol HTTP และ HTTPS

๓.๕.๔ สามารถป้องกันการโจมตีทั้งในระดับ Layer ๓-๔ (Volumetric Attack หรือ Network Level) และ Layer๗ (Application Attack หรือ Application Level) เช่น DNS Amplification, HTTP Flood, UDP Flood, SYN Flood และ ICMP Flood ได้เป็นอย่างดีน้อย

๓.๕.๕ สามารถป้องกันการโจมตี DDoS ได้จากต้นทางทั้งในประเทศและต้นทางต่างประเทศ

๓.๕.๖ สามารถป้องกันการโจมตีได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Gbps และสามารถเพิ่มขยายระดับป้องกันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Gbps โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๕.๗ สามารถกำหนดนโยบายความปลอดภัยเป็นช่วง IP Address ได้ (White-list/Black-list)

๓.๕.๘ รองรับการโจมตีเว็บไซต์ด้วยวิธี เช่น Cross Site Script และ SQL Injection เป็นอย่างน้อย

๓.๕.๙ มีหน้าจอสรุปรการทำงานของระบบป้องกันที่สามารถตรวจสอบการโจมตีได้ด้วยตนเอง ผ่านทาง Web Portal (Dashboard)

๓.๕.๑๐ มีหน้าจอสำหรับ Download Log ได้ด้วยตนเองผ่านทาง Web Portal พร้อมสามารถเก็บบันทึกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๕.๑๑ สามารถทำ Load Balance Traffic จากผู้ใช้งานได้ในกรณีที่ทางหน่วยงานมีการเพิ่ม Web Server ในอนาคต

๓.๕.๑๒ บริษัทจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ให้แก่เจ้าหน้าที่กรม โดยอบรมเป็นภาษาไทยเพื่อให้สามารถตรวจสอบการโจมตีได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน

๓.๖ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาระบบบริการส่งข้อความสั้น (SMS Gateway) ให้กับกรมโดยมีรายละเอียดของระบบดังนี้

๓.๖.๑ ระบบบริการส่งข้อความสั้นต้องสามารถส่งข้อความทั้งแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม รวมทั้งสามารถตั้งเวลาส่งล่วงหน้า

๓.๖.๒ ระบบบริการส่งข้อความสั้นต้องสามารถบันทึก และจัดการหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับทั้งรายเดี่ยวและกลุ่ม

๓.๖.๓ กรมสามารถตรวจสอบผลการส่งข้อความสั้น (SMS) ได้

๓.๖.๔ กรมสามารถพัฒนาโปรแกรมเพื่อเชื่อมต่อกับระบบบริการส่งข้อความสั้นนี้ได้ โดยผู้เสนอราคาต้องพัฒนาระบบการเชื่อมต่อกับโปรแกรมของกรม เพื่อให้สามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๖.๕ ระบบบริการส่งข้อความสั้นต้องให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน

๓.๖.๖ ระบบบริการส่งข้อความสั้นจะต้องรองรับการเพิ่มจำนวนข้อความ และกรมสามารถส่งข้อความไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ข้อความ ตลอดระยะเวลาของสัญญา

๓.๖.๗ ระบบบริการส่งข้อความสั้นต้องสามารถส่งข้อความ ผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้รับได้ในระบบ AIS, TRUE, DTAC เป็นอย่างน้อย

๓.๗ ผู้ให้เข้าต้องนำหมายเลข IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกมาให้กรม ใช้งาน โดยแบ่งเป็นสำหรับสำนักงานรักษาภิเชกจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๔ IP และสำหรับสำนักงานบางกระสอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๙๒ IP

๓.๘ ผู้ให้เข้าต้องติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาระบบอินเทอร์เน็ตและวงจรรสื่อสารของกรม เพื่อให้สามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตและวงจรรสื่อสารในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลก รวมถึงต้องดูแลและบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงใดๆ อันเนื่องจากการเข้าบริการนี้ และหากทำให้ต้องปรับปรุง หรือแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์กลางของกรม ผู้ให้บริการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์กลางของกรมและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ดังนี้

๓.๘.๑ การปรับ Configuration เพื่อทำระบบเครือข่ายระหว่างสำนักงานบางกระสอ และสำนักงานรักษาภิเชก การปรับ Configuration ของอุปกรณ์เครือข่าย การอ้างและกำหนด IPv๔ ของเครื่อง Server ต่างๆ ระบบ Firewall ระบบ VPN ระบบ DNS ทั้งภายในเครือข่ายกรม และบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบ Web Server

๓.๘.๒ ปรับ Configuration เพื่อทำให้เว็บไซต์ ditp.go.th และระบบ DNS ให้สามารถใช้งาน IPv๖ และจะต้องผ่านการทดสอบตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

๓.๘.๓ ปรับ Configuration ของ Firewall / Switch ให้สามารถใช้งาน IPv๖

๓.๙ ผู้ให้บริการจะต้องนำเสนอ CDN เพื่อให้กรมสามารถใช้งานเว็บไซต์ได้รวดเร็วขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒ เว็บไซต์

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการ

ผู้ให้เช่าต้องทำให้ระบบสำรองการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกรณีฉุกเฉินของกรมสามารถใช้งานได้ (Availability) ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๔.๑ ความสามารถใช้งานได้ของบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและวงจรสื่อสารสัญญาณ

๔.๑.๑ Average Downtime Per Month ไม่เกิน ๗ ชั่วโมง

๔.๑.๒ Average Downtime Per Year ไม่เกิน ๖๓ ชั่วโมง

๔.๒ ในกรณีที่ระบบอินเทอร์เน็ตมีปัญหาหรือมีเหตุขัดข้องใดๆ บริษัทจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ของบริษัท เข้ามาทำการซ่อมบำรุงและเข้ามาทำการแก้ไขภายในเวลา ๑ ชั่วโมงหลังจากที่ได้รับแจ้ง

๔.๓ กรณีบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือวงจรสื่อสารสัญญาณ เกิดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ติดต่อกันมากกว่า ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ให้คิดค่าปรับตามที่กรมกำหนดในสัญญา

๔.๔ กรณีบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือวงจรสื่อสารสัญญาณ เกิดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ มากกว่าระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๔.๑ ให้คิดค่าปรับตามที่กรมกำหนดในสัญญา

๔.๕ ผู้ให้เช่าต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเส้นทางหลักและเส้นทางสำรองที่กรมมีอยู่ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุมระบบการจัดการต่างๆ ดังนี้

๔.๕.๑ ระบบการบริหารการจัดการกระจาย Traffic Internet ให้สามารถออกได้ทุกเส้นทางที่มีอยู่ได้ (Load Balance Traffic)

๔.๕.๒ ระบบจัดการตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อที่จะได้จัดการค้นหาเส้นทางสำรองให้ได้ (Internet Peer Detection)

๔.๕.๓ ระบบจัดการการเชื่อมต่อระหว่างกรมกับสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

๔.๕.๔ ระบบจัดการการเชื่อมต่อระหว่างกรมกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทางเส้นสำรอง

๔.๖ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบอินเทอร์เน็ตของกรมให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องนับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๖.๑ จัดเก็บสถิติการใช้ระบบเครือข่ายแบบสะสม ที่สามารถเรียกดูเป็นรายวัน รายเดือน และรายปี ทาง Web แบบ Online ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๖.๒ ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ เดือนละ ๑ ครั้ง โดยเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงระบบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๔.๗ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานสรุปการใช้งาน Bandwidth ภายในและต่างประเทศของกรมทุกเดือน

๔.๘ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีบริการให้กรมสามารถตรวจสอบ Traffic ของการใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งภายใน และต่างประเทศของกรมได้เอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๔.๙ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีบริการแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่กรมล่วงหน้าในกรณีจะดำเนินการปรับปรุง แก้ไข หรือกรณีที่ จะทำให้การใช้งานต้องช้าลง หรือต้องหยุดใช้งานชั่วคราว โดยการแจ้งทางโทรศัพท์ การส่ง SMS ให้กับ กรมได้ตลอดระยะเวลาเช่าบริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๑๐ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ต่อวัน ทุกวันตลอด ระยะเวลาที่เช่าบริการพร้อมแนบรายละเอียดแสดงถึงส่วนงานที่ทำหน้าที่ดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๔.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องทำรายงานสรุปผลการใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กรมเป็นประจำทุกเดือนตลอด อายุสัญญา

๔.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องปล่อยสัญญาอันเฮอร์เน็ตให้กรมใช้งานหลังจากหมดสัญญาจนกว่าจะได้ผู้ให้เช่ารายใหม่ แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่สิ้นสุดสัญญา

๔.๑๓ เมื่อสัญญาสิ้นสุดลง ผู้ให้เช่าต้องให้บริการกับคู่สัญญารายใหม่ของกรมต่อไปจนกว่าคู่สัญญารายใหม่จะติดตั้งอุปกรณ์ตามขอบเขตการดำเนินงานแล้วเสร็จในอัตราค่าบริการไม่เกินที่ให้กับกรม

๔.๑๔ ผู้ใช้บริการมีสิทธิขอพักการใช้บริการชั่วคราวโดยไม่ต้องเสียค่าบริการได้โดยแจ้งเหตุผลเป็นหนังสือให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างเดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๗

๖. งบประมาณ

วงเงินการเช่า ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงิน

กรมจะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ อม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ

ปรเม

กรรมการ

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจงานรับถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๘. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘.๙ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๘.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๘.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พร้อมแนบสำเนาเอกสารจดทะเบียนมาพร้อมในการเสนอราคาด้วย

๘.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และประกอบธุรกิจด้วยการให้บริการอินเทอร์เน็ต มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ณ วันยื่นข้อเสนอ

๘.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง โดยมีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ Gbps พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในการเสนอราคา

๘.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ International Internet Gateway (IIG) ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง (โดยต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับ CAT-IIG และผู้ให้บริการ International Internet Gateway (IIG) รายอื่นอีกอย่างน้อย ๒ แห่ง) เพื่อให้มีช่องทางสำรองกรณีที่เส้นทางใดเส้นทางหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. หลักฐานการเสนอราคา

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ เอกสารตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ส่วนที่ ๒ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

๑. ขอบเขตการดำเนินงานตาม TOR ข้อ ๓
๒. เงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการตาม TOR ข้อ ๔
๓. ระยะเวลาการดำเนินการตาม TOR ข้อ ๕
๔. ระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงินตาม TOR ข้อ ๗
๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่องตาม TOR ข้อ ๑๑
๖. เงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตาม TOR ข้อ ๑๓

เอกสารข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ ก่อนลงนามสัญญา กรมฯ จะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจัดทำใบแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายภายในวงเงินที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือราคาที่ได้มีการต่อรองแล้วมามอบให้กับทางกรมฯ เพื่อใช้ประกอบการทำสัญญาต่อไป

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่า หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

๑๒.๑ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ จะพิจารณาดัดสินใจเข้าผู้เสนอราคา โดยใช้แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อยู่แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๑๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาจากเอกสารสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เท่านั้น

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๑๒.๒ และข้อ ๑๒.๓ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๑๒.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อยู่แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๑๓. เงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๑๓.๑ ผู้ให้เช่าต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของกรม รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องโดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

๑๓.๑.๑ มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของกรม

๑๓.๑.๒ รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำสำเนา ฯลฯ

๑๓.๑.๓ หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่อยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูลและยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของกรมก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ

๑๓.๑.๔ รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของกรมก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

๑๓.๑.๕ มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของกรม

๑๓.๑.๖ มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

๑๓.๑.๗ ยินยอมให้กรมมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

๑๓.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งหน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้ให้เช่าทันทีในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของกรม

๑๓.๓ ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของกรมมาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของกรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้ให้เช่าและงานบริหารความปลอดภัยสารสนเทศพิจารณาแล้วเห็นชอบ

๑๓.๔ ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่อยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากกรม โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ ต้องแจ้งให้หน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้ให้เช่าพิจารณาความเหมาะสมก่อน

๑๔. เจ้าหน้าที่โครงการ

สำนักสารสนเทศและการบริการการต่างประเทศ กลุ่มงานบริหารระบบสารสนเทศ โทร. ๐๒-๕๐๗-๗๘๒๗, ๗๘๓๙

๑๕. สถานที่ติดต่อ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักสารสนเทศและการบริการการต่างประเทศ

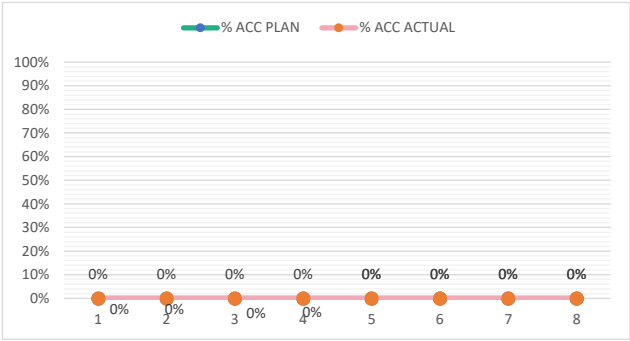
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรรีเสอร์ ปี ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักสารสนเทศและการบริการ การค้าระหว่างประเทศ....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๓๕๔,๘๖๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
โดยคำนวณราคาเฉลี่ยที่สืบราคาจากผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุ ๓ ราย แล้วปรากฏว่าคิดได้เป็นจำนวนเงิน
๑,๓๕๔,๘๖๓.๓๓ บาท ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
๕.๑ บริษัท โปรเอ็น คอร์ป จำกัด (มหาชน)
๕.๒ บริษัท เอเน็กซ์ ซินเนอริยี จำกัด
๕.๓ บริษัท แอ็ดวานซ์ อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นางสาวอภิษฎา โสภณ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ *อน*
 - ๖.๒ นายทนงชัย แก้วสีหะวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรรมการ *๒*
 - ๖.๓ นายประมวล ยิ่งยง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป (ด้านคอมพิวเตอร์) กรรมการ *ประมวล*

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
รวม					-	0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ