

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T๒-Generator (T๒-MI Generator) และ
อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T๒-Generator (T๒-MI Generator) และอุปกรณ์
Seamless Switch (ASI Switch) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ใน
การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๔,๒๕๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ตามรายการ ดังนี้

ซอฟต์แวร์สำหรับออกแบบและ แก้ไข	จำนวน	๑	โครงการ
-----------------------------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
กระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ
ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้ง

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

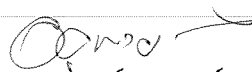
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐๒๑๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทาง
อีเมล Rujirat@Thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗
โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่าน
ทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐๙๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T๒-Generator (T๒-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซอฟต์แวร์สำหรับออกแบบและแก้ไข จำนวน ๑ โครงการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะหรือลงนามยืนยันข้อกำหนดคุณลักษณะ (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของตามเอกสารแนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยจะยึดไว้เป็น

เอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือ

ขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การ

กระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการพาณิชย์นาวี ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยไม่ได้

(๑) องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

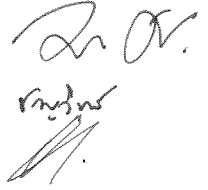
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

1. ชื่อโครงการ ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) สำหรับใช้งานออกอากาศในกิจการโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของ ส.ส.ท.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิศวกรรม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,504,250.00 บาท (สามล้านห้าแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. ลักษณะงาน
 - 3.1 เพื่อปรับปรุงซอฟต์แวร์อุปกรณ์ฯ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ENENSYS
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มกราคม 2567 เป็นเงิน 3,504,250.00 บาท (สามล้านห้าแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บริษัท วี มีเดีย เอ จำกัด
 - 5.2 บริษัท พี เอส แอนด์ ซันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3 บริษัท ฟิล อินเตอร์ มีเดีย จำกัด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอมร ศรีแก้ว ผู้จัดการฝ่าย NOC ประธานคณะกรรมการ
 - 6.2 นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ วิศวกร กรรมการ
 - 6.3 นายอภิวัฒน์ สุขสัมพันธ์ วิศวกร กรรมการ/เลขานุการ



รายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง/รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่ซื้อ

(Terms of Reference : TOR)

ชื่อโครงการ ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และ

อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch)

สำหรับใช้งานออกอากาศในกิจการโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของ ส.ส.ท.

1. ความเป็นมา

สำนักวิศวกรรม มีแผนตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567 ตั้งงบประมาณไว้จำนวน 3,589,100.00 บาท บัดนี้สำนักวิศวกรรมมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหา ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch สำหรับใช้งานออกอากาศในกิจการโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของ ส.ส.ท.

2. วัตถุประสงค์

2.1. ปรับปรุงซอฟต์แวร์อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) ผลិតภัณฑ์ของบริษัท ENENSYS ให้สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ฯ และตั้งค่าใช้งานต่างๆ ผ่านทาง Web Browser ได้โดยตรง โดยไม่ต้องใช้โปรแกรม Adobe Flash Player

2.2. ในส่วนซอฟต์แวร์ต้องใช้งานร่วมกับฮาร์ดแวร์เดิมจนกว่า ส.ส.ท. จะหมดใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระดับชาติ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2. เป็นผู้มิอาชีพรายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างในครั้งนี้

3.3. ผู้เสนอราคาและกรรมการของบริษัทต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง

ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

4.1. รายการที่จัดหา

(นายอมร ศรีแก้ว)
Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 09:15:53 +0700

ภานุภาพ

Digitally signed by Thai PBS
(นายอนุสรณ์ งามพิงเลิศ)
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700
กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(นายอนุสรณ์ งามพิงเลิศ)
Date: 24/01/2024 09:15:53 +0700
กรรมการและเลขานุการ

4.1.1. ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) จำนวน 297 ชุด

4.1.2. ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) จำนวน 40 ชุด

4.2. คุณสมบัติทั่วไป

4.2.1. ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงต้องเป็นซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดของอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) ผลิตภัณฑ์บริษัท ENENSYS

4.2.2. เป็นซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้งานกับรองรับอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH และต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ T2 Gateway (DVB-T2 Gateway) ได้เป็นอย่างดี

4.2.3. เป็นซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้งานกับรองรับอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard ได้เป็นอย่างดี

4.2.4. ซอฟต์แวร์ในรายการที่ 4.2.1 ถึง 4.2.3 ต้องสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เดิมของ ส.ส.ท. ทั้งระบบ TIE (Transmission Input Equipment) ระบบ Transmitter และระบบ Monitoring ได้เป็นอย่างดี

4.3. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.3.1. Control : GUI and SNMP

4.3.2. Web Browser : HTML5 GUI

: SNMPv2 Support

4.4. เงื่อนไข

4.4.1. ผู้เสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณสมบัติ และทำเครื่องหมายหรือหมายเลขข้อกำหนดในเอกสารประกอบที่นำเสนอให้ตรงกับข้อกำหนดเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบและเพื่อเป็นหลักฐานมาประกอบการพิจารณาตามข้อกำหนดทุกข้อ

4.4.2. วันยื่นเอกสารข้อมูลทางเทคนิคถือว่าสิ้นสุดการนำเสนอข้อมูล คณะผู้พิจารณาข้อกำหนดทางเทคนิคจะไม่รับข้อชี้แจงทางเทคนิคใดๆ และเอกสารเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

4.4.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและบำรุงรักษาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ของบริษัท ENENSYS

4.4.4. ผู้ขายต้องปรับปรุงซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ฯ ตามรายการที่ 4.1.1 ถึง 4.1.3 ให้ทำงานร่วมกับระบบ Headend and Signal Distribution และระบบ Monitoring ของ ส.ส.ท. ได้เป็นอย่างดี หากพบปัญหาจะต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามเดิม

4.4.5. ผู้ขายต้องทำการปรับปรุงซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ฯ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา 120 วัน



ทับทิม



4.4.6. ผู้ขายต้องทำตารางเปรียบเทียบซอฟต์แวร์ก่อนดำเนินการและหลังดำเนินการปรับปรุงซอฟต์แวร์ ตามรายการอุปกรณ์ฯ ตารางที่ 1 และตารางที่ 2 (เอกสารแนบท้าย)

4.4.7. ผู้ขายต้องเป็นผู้นำเสนอแผนงาน วิธีการปรับปรุงซอฟต์แวร์ และจัดทำคู่มือการปรับปรุงซอฟต์แวร์ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่ออากาศของโครงข่ายโทรทัศนภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของ ส.ส.ท. และพร้อมต้องจัดการอบรมความรู้ให้เจ้าหน้าที่ ส.ส.ท. โดยที่ ต้องสามารถปรับเปลี่ยนแผนงาน ให้สอดคล้องกับทาง ส.ส.ท. กำหนดได้

4.4.8. การดำเนินการ Commissioning โดยเจ้าหน้าที่ผู้ขายร่วมกับเจ้าหน้าที่ ส.ส.ท. พร้อมส่งมอบผลการ Commissioning จำนวน 2 ชุด

4.4.9. ผู้ขายต้องส่งมอบซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดของอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) ผลิตภัณฑ์บริษัท ENENSYS เป็น Soft files ให้แก่ ส.ส.ท.

4.4.10. ผู้ขายต้องส่งมอบ MIB File (Management Information Base) เพื่อใช้ในงานระบบ Monitoring

4.4.11. ผู้ขายต้องส่งมอบ Operation Manual เป็นเอกสารที่รองรับซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดของอุปกรณ์ฯ แล้ว และ Soft file ให้แก่ ส.ส.ท. จำนวน 2 ชุด

4.4.12. ผู้ขายต้องมีแผ่นเครื่องหมาย (Label Sticker) แสดงการรับประกันสินค้าหลังจากการที่ได้มีการดำเนินการปรับปรุงซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ฯ ทั้งหมด

4.4.13. กรณีอุปกรณ์ฯ เกิดขัดข้องอันสืบมาได้จากซอฟต์แวร์ที่จัดหาในระหว่างระยะเวลาการรับประกันผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง (ไม่รวมค่าอะไหล่ชิ้นส่วนต่างๆ ของฮาร์ดแวร์) เกิดขึ้นทั้งหมด

4.4.14. ตลอดระยะเวลาการรับประกันหากบริษัท ENENSYS มีการออกซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ล่าสุดกว่า ส.ส.ท. ได้รับการปรับปรุงอุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) และอุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) ไปแล้วนั้น ทางผู้ขายต้องส่งมอบซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ล่าสุดนั้นให้แก่ ส.ส.ท.

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา/นับถัดจากลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/07/2024 15:05:55 +0700

ประธานกรรมการฯ

ภกณวิทย์

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/07/2024 15:05:55 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/07/2024 09:55:53 +0700

กรรมการและเลขานุการ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	3,589,100.00 บาท
7.2. วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง	3,589,100.00 บาท
7.3. ราคากลาง	3,504,250.00 บาท

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา/นับถัดจากลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้างโดยให้ส่งมอบจำนวน 1 งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 งวด (เครดิต 30 วัน นับจากวันวางบิล)

9. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.10 ต่อวันของราคาพัสดุรายการที่จัดซื้อทั้งหมด

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รายการที่จัดหา มีระยะเวลาในการรับประกัน 120 วัน หลังจากที่คุณะกรรมการได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

Digitally signed by Thai PBS
(นายอมร ศรีแก้ว)
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700
ประธานกรรมการฯ

ทศวิทย์

Digitally signed by Thai PBS
(นายทองสิงห์ วงศ์คุณเลิศ)
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700
กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(นายอภิรักษ์ สุทธิพงษ์)
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700
กรรมการและเลขานุการ

เอกสารแนบท้าย

ตารางที่ 1


ลำดับ	รายการอุปกรณ์	Serial number (UI)
1	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500057
2	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU281400058
3	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400012
4	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400013
5	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	042025LAU061500002
6	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400073
7	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500080
8	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500054
9	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500013
10	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500084
11	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500022
12	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500075
13	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500104
14	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500020
15	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600156
16	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700182
17	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600142
18	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600147
19	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600133
20	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600138
21	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700236
22	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700213
23	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700207
24	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700205
25	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700224
26	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500100
27	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500041
28	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400071



(นายอมร ศรีแก้ว)
Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700



(นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ)
Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700



(นายอลิษฐ์ สุธสัมพันธ์)
Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 09:13:35 +0700

29	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500063
30	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU051600111
31	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500083
32	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU441500039
33	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500105
34	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU281400011
35	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700196
36	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU441500037
37	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU051600113
38	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400009
39	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400011
40	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU371400045
41	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400004
42	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU371400009
43	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU371400010
44	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU051600109
45	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU441500035
46	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU281400082
47	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU441500019
48	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500073
49	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600157
50	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600140
51	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600158
52	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600152
53	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700192
54	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700215
55	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700214
56	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700197
57	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700219
58	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400021
59	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400019



(นายอมร ศรีแก้ว)

 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700



(นายชาญวิทย์ วงศ์สุภาเลิศ)

 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700



(นายอภินันท์ สุขสัมพันธ์)

 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 24/01/2024 09:15:53 +0700

60	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400024
61	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400052
62	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400014
63	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400015
64	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400026
65	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400025
66	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500086
67	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400003
68	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500066
69	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400046
70	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500050
71	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500040
72	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500074
73	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500064
74	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700249
75	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700220
76	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700212
77	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700242
78	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700204
79	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700218
80	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700248
81	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700243
82	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700256
83	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400058
84	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU051600112
85	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400069
86	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400010
87	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400022
88	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400023
89	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400041
90	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400042



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700


(นายชาญวิทย์ วงศ์กุศลเลิศ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700


(นายอภิสิทธิ์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 09:15:55 +0700

91	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500015
92	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500096
93	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500031
94	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500106
95	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU051600110
96	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600154
97	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600162
98	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600170
99	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600166
100	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600144
101	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700191
102	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700228
103	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700206
104	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700186
105	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700184
106	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500029
107	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700185
108	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700200
109	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700194
110	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400053
111	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400054
112	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400055
113	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400056
114	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400016
115	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400017
116	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400059
117	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400060
118	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500055
119	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500021
120	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500101
121	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500088



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700

(นายชาญวิทย์ วงศ์สุกเหล็ก)
Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700

(นายอภิสิทธิ์ สุขสัมพันธ์)
Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 13:04:05 +0700

122	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500081
123	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500097
124	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600141
125	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600145
126	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600148
127	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700183
128	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700193
129	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700209
130	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700199
131	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400061
132	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017ENE512100002
133	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400063
134	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400064
135	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400072
136	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU371400012
137	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400070
138	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040015LAU261400075
139	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500107
140	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500079
141	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU441500014
142	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500068
143	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500090
144	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU511500076
145	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU441500036
146	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600137
147	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600172
148	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600159
149	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600164
150	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU421600150
151	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700190
152	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDC-T2Edge DTH	040017LAU171700189



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 13:03:35 +0700

ชัชชาติ

(นายชาณุวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700



(นายอภิรักษ์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 09:13:38 +0700

153	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700188
154	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600163
155	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700198
156	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400013
157	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400014
158	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400005
159	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400006
160	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400017
161	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400018
162	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500089
163	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500077
164	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500061
165	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500092
166	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500102
167	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500062
168	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500030
169	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500103
170	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500034
171	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500091
172	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600153
173	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600146
174	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600169
175	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600131
176	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600171
177	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600151
178	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600130
179	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600135
180	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600155
181	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600136
182	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600134
183	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700250



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS

Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700



(นายชาญวิทย์ วงศ์สุภาเลิศ)

Digitally signed by Thai PBS

Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700



(นายอภินันท์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by Thai PBS

Date: 24/01/2024 09:15:55 +0700

184	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700216
185	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700223
186	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700203
187	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700233
188	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700240
189	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700234
190	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700230
191	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400016
192	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500038
193	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500027
194	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU281400013
195	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400011
196	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400065
197	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400066
198	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400002
199	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	0400515LAU281400081
200	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500098
201	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500071
202	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500028
203	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500087
204	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500059
205	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700222
206	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500009
207	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500010
208	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500049
209	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500053
210	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600167
211	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600168
212	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700238
213	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700208
214	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700221



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by นายอมร ศรีแก้ว
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700



(นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ)

Digitally signed by นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ
Date: 24/01/2024 12:30:18 +0700



(นายอภิวัฒน์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by นายอภิวัฒน์ สุขสัมพันธ์
Date: 24/01/2024 09:15:33 +0700

215	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700217
216	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700187
217	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400076
218	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600129
219	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700226
220	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400077
221	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400067
222	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400019
223	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400020
224	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400021
225	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400022
226	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400026
227	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400028
228	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400029
229	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400030
230	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400043
231	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400044
232	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700245
233	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700247
234	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700257
235	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500093
236	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500048
237	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017ENE512100001
238	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500095
239	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600165
240	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600161
241	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600149
242	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600139
243	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU171700210
244	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700244
245	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700254



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700


(นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700


(นายอศินันท์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 09:13:53 +0700

246	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400031
247	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400032
248	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400035
249	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400036
250	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400007
251	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400008
252	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500085
253	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500043
254	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500099
255	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500018
256	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500060
257	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500017
258	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600132
259	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700229
260	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700252
261	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700227
262	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700239
263	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700251
264	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600128
265	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600143
266	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600160
267	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU421600173
268	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700241
269	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700237
270	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700253
271	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400037
272	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400038
273	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400039
274	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400040
275	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400033
276	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400034



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS
 Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700



(นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ)

Digitally signed by Thai PBS
 Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700



(นายอัครินทร์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by Thai PBS
 Date: 24/01/2024 09:15:53 +0700

277	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400023
278	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400024
279	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400047
280	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU371400048
281	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500011
282	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500012
283	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500065
284	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500032
285	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500007
286	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU261500008
287	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500052
288	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500094
289	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700246
290	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700225
291	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700255
292	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500082
293	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500078
294	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU201700235
295	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU441500025
296	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040015LAU261400018
297	อุปกรณ์ T2 Generator (T2-MI Generator) รุ่น HDc-T2Edge DTH	040017LAU511500070



Digitally signed by Thai PBS
(นายสมชาย ตรีแก้ว)
Date: 24/01/2024 13:03:35 +0700
ประธานกรรมการฯ



Digitally signed by Thai PBS
(นายชานน วัฒนศิริ)
Date: 24/01/2024 12:57:08 +0700
กรรมการ



Digitally signed by Thai PBS
(นายอภิรักษ์ สุทธิสุนทร)
Date: 24/01/2024 13:03:40 +0700
กรรมการและเลขานุการ

ตารางที่ 2

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	Serial number (UI)
1	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500045
2	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500055
3	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500068
4	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500062
5	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500025
6	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500022
7	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500060
8	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500020
9	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500057
10	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500052
11	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500021
12	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500041
13	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500061
14	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU282100760
15	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500030
16	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040025LAU481500003
17	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500018
18	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500028
19	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500064
20	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500023
21	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500026
22	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500050
23	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500065
24	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500044
25	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500067
26	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500069
27	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500031
28	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500054
29	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500043



(นายอมร ศรีแก้ว)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 13:03:55 +0700


(นายชาญวิทย์ วงศ์ศุภเลิศ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700


(นายเอกวิวัฒน์ สุขสัมพันธ์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 24/01/2024 09:15:53 +0700

30	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500058
31	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500053
32	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500039
33	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU441500029
34	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500049
35	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500042
36	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500040
37	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500063
38	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500048
39	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500059
40	อุปกรณ์ Seamless Switch (ASI Switch) รุ่น ASIIPGuard	040023LAU501500066



Digitally signed by Thai PBS
(นายอภิสิทธิ์ ศรีแก้ว)
Date: 24/01/2024 13:03:35 +0700

ประธานกรรมการฯ



Digitally signed by Thai PBS
(นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ)
Date: 24/01/2024 12:50:18 +0700

กรรมการ



Digitally signed by Thai PBS
(นายอภิรักษ์ สุทธิพงษ์)
Date: 24/01/2024 09:13:33 +0700

กรรมการและเลขานุการ