

ประกาศเชิญชวนทั่วไป เลขที่ 200/ท.0001/2567

ของ

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ต้องการซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ โดยวิธีเชิญชวนทั่วไป รายละเอียดตามขอบเขตของงานซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ ของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่แนบท้าย

วัน เวลา และสถานที่ในการยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นซองเอกสารโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 10.00 น. - 11.00 น. ณ ห้องประกวดราคา อาคาร 10 ชั้น 1 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานแจ้งวัฒนะ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย
2. ยื่นข้อเสนอต้องประกอบธุรกิจประเภทขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น
3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุงบข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
4. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
6. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย มาพร้อมกับการเสนอราคา และมีระยะเวลาของการเป็นตัวแทนจำหน่ายจนสิ้นสุดอายุสัญญา
7. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพพัสดุที่เสนอในส่วน of เส้นใยแก้วและแหล่งที่มา of เส้นใยแก้วจากโรงงานผู้ผลิตเส้นใยแก้ว

8. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำเนาใบอนุญาตทำหรือนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเคเบิลเส้นใยนำแสง เลขที่ มอก. 2166-2548 เป็นรายการกลุ่ม ซึ่งออกให้โดยคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับ น้ำหนักตัวเองได้ พร้อมรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตในรายการที่ต้องการเสนอราคา

9. การส่งหนังสือทะเบียนผู้ค้าหรือผลทดสอบ

9.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ค้างานประเภทสาย S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) ตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 กลุ่มสายและเคเบิล กับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ/ บมจ.ทีโอที และยังมีอายุอยู่ในทะเบียนผู้ค้า ซึ่งปรากฏตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ค้า ณ วันยื่นซองเสนอราคา ให้แนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ค้าและหนังสือรับรองผลการทดสอบจากส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ หรือสถาบันภายนอกที่กำหนด โดยไม่ต้องส่งพัสดุตัวอย่าง หรือ

9.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ส่งพัสดุไปทดสอบ และได้รับผลการทดสอบ งานสาย S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) ตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 แล้ว แต่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้งผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายสามารถยื่นหนังสือรับรองผลการทดสอบงานสาย S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จากส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ หรือ สถาบันภายนอกที่กำหนด โดยไม่ต้องส่งพัสดุตัวอย่าง ดังนี้

การทดสอบให้ทดสอบตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 โดยส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ หากหัวข้อทดสอบที่ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ ไม่สามารถทดสอบได้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพัสดุไปทดสอบจากสถาบันภายนอก ตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด ดังนี้

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ที่อยู่ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ที่อยู่ 114 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

- ศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ 975 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ถนนสุขุมวิท กม.37 ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

- สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ที่อยู่ อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ทั้งนี้ กรณีส่งผลทดสอบจากสถาบันภายนอกที่กำหนด ต้องนำผลทดสอบจากสถาบันภายนอกที่กำหนด ให้ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ พิจารณาออกหนังสือรับรองก่อน ยื่นเสนอราคา

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ซื้อเอกสารตามประกาศและเงื่อนไขที่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กำหนดไว้เท่านั้น หรือเป็นผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ซื้อก็ได้ ที่มีสิทธิยื่นเอกสาร และในการยื่นซองเสนอราคาให้แสดงใบเสร็จค่าซื้อเอกสารหรือสำเนาด้วย

หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นซองเอกสารการเสนอราคา โดยมีมูลค่าจำนวนเงิน ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะชำระเป็นเงินสด หรือ CASHIER CHEQUE ให้ไปชำระที่ส่วนรับและจ่ายเงิน อาคาร 1 ชั้น 1 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานแจ้งวัฒนะ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร หากใช้หลักประกันการเสนอราคาเป็นหนังสือค้ำประกัน จะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กำหนด โดยหลักประกันการเสนอราคาให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคาออกไปอีก 120 วัน

การซื้อ/ขอรับเอกสาร

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ได้ที่ส่วนรับและจ่ายเงิน อาคาร 1 ชั้น 1 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานแจ้งวัฒนะ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ในราคาชุดละ 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) เริ่มจำหน่ายตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.30 น. ถึง 15.00 น. โดยจะจำหน่ายรายละเอียด 1 ชุด เท่านั้น และนำใบเสร็จรับเงิน, สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และสำเนาบัตรประชาชน (ผู้รับเอกสาร) มารับเอกสารได้ที่ ส่วนจัดหาพัสดุ 2 อาคาร 11 ชั้น 1 ในเวลาทำการ (08.30 น. - 16.30 น.) โทร. 0-2505-2866

รายละเอียดอื่น ๆ สามารถติดต่อขอได้ที่ส่วนจัดหาพัสดุ 2 อาคาร 11 ชั้น 1 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานแจ้งวัฒนะ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร และที่เว็บไซต์ www.ntplc.co.th

ประกาศ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

Hsri

(นายพรชัย จานสืบสี)

ผู้จัดการส่วนจัดหาพัสดุ 1

รักษาการผู้จัดการส่วนจัดหาพัสดุ 2

ทำการแทน กรรมการผู้จัดการใหญ่

รายละเอียดหลักประกันการเสนอราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย นับ	ปริมาณ ต่ำสุด	ปริมาณ สูงสุด	วงเงิน ค้ำประกัน
1	S.M OPT.FIBER CABLE 12F. (ARSS)	M	480,000	1,600,000	1,669,200.00
2	S.M OPT.FIBER CABLE 24F. (ARSS)	M	300,000	1,000,000	1,177,000.00
3	S.M OPT.FIBER CABLE 48F. (ARSS)	M	116,000	380,000	589,600.00
4	S.M OPT.FIBER CABLE 60F. (ARSS)	M	124,000	408,000	720,400.00
วงเงินรวม :					4,156,200.00

- หมายเหตุ :
1. วงเงินค้ำประกันที่กำหนดไว้ เป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 2. ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถรวมวงเงินค้ำประกันได้ตามรายการที่เสนอ

ต้นฉบับ



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107564000014

ขอบเขตของงานซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE
(ARSS) จำนวน 4 รายการ
โดยวิธีเชิญชวนทั่วไป

ฉบับ

งานซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ
เพื่อทำสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

- PART I : ขอบเขตของงานซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS)
จำนวน 4 รายการ
- PART II : ข้อกำหนดด้านเทคนิคหมายเลข : OES-004-054-02
- PART III : บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
: บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
: แบบฟอร์มใบเสนอราคา
: แบบฟอร์มตัวอย่างตารางการยอมรับเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนทั่วไป
ข้อกำหนดด้านเทคนิค และข้อกำหนดอื่นๆ (COMPLIANCE STATEMENT)
: แบบฟอร์มหนังสือรับทราบประกาศ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน
: แบบฟอร์มสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
: แบบฟอร์มสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูล
: แบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ
: แบบฟอร์มหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการเสนอราคา)
: แบบฟอร์มหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
: หนังสือด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563
: ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้าน
ทุจริตและคอร์รัปชัน
: พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ
พ.ศ. 2542

PART I

ต้นฉบับ

ขอบเขตของงาน

ซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ
โดยวิธีเชิญชวนทั่วไป

1. ความเป็นมา

การจัดซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ จัดซื้อตามความต้องการของส่วนงานเพื่อสำรองคลังรองรับการเบิกใช้งาน ของ ฝ่ายสื่อสารสัญญาณ 2 (ญช.) สายงานโครงสร้างพื้นฐาน (ฐ.) , สายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า 2 (ภน.), และสายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า 3 (ภก.), สำหรับสนับสนุนการดำเนินงานรองรับแผนงานขยายและปรับปรุงบำรุงรักษาโครงข่าย ODN,OLT ของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

2. วัตถุประสงค์

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้ เรียกว่า “บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ” มีความประสงค์จะซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ โดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ตามระเบียบคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ที่เกี่ยวกับการพาณิชย์โดยตรง พ.ศ.2564 เพื่อทำสัญญาจะซื้อจะขาย แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ (ปริมาณต่ำสุด สูงสุด ที่ระบุ เป็นประมาณการที่จะซื้อจะขาย) ฉะนั้น ปริมาณที่จะซื้อจริงอาจจะน้อยกว่าปริมาณต่ำสุด แต่ไม่เกินปริมาณสูงสุดที่ระบุไว้ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ จะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้

3. ขอบเขตของงาน

ซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ ที่	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวนที่จะทำสัญญา จะซื้อจะขาย		ข้อกำหนด มาตรฐาน
			ปริมาณต่ำสุด	ปริมาณสูงสุด	
1	S.M OPT.FIBER CABLE 12F. (ARSS)	M	480,000	1,600,000	OES-004-054-02
2	S.M OPT.FIBER CABLE 24F. (ARSS)	M	300,000	1,000,000	OES-004-054-02
3	S.M OPT.FIBER CABLE 48F. (ARSS)	M	116,000	380,000	OES-004-054-02
4	S.M OPT.FIBER CABLE 60F. (ARSS)	M	124,000	408,000	OES-004-054-02

บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ซื้อพัสดुरายการใดก็ได้ หรือซื้อน้อยกว่าสัญญาจะซื้อจะขายในครั้งนี้อย่างการเปลี่ยนแปลงของแผนงานหรือความจำเป็นในการใช้งานโดย บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องประกอบธุรกิจประเภทขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น
- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาค้างนี้
- 4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย มาพร้อมกับการเสนอราคา และมีระยะเวลาของการเป็นตัวแทนจำหน่าย จนถึงสิ้นสุดอายุสัญญา
- 4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพพัสดุที่เสนอในส่วนของเส้นใยแก้วและแหล่งที่มาของเส้นใยแก้วจากโรงงานผู้ผลิตเส้นใยแก้ว
- 4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำเนาใบอนุญาตทำหรือนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเคเบิลเส้นใยนำแสง เลขที่ มอก. 2166-2548 เป็นรายการ ซึ่งออกให้โดยคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสง โทรคมนาคม แขนงในวิทยาการรับน้ำหนักตัวเองได้ พร้อมรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต ในรายการที่ต้องการเสนอราคา
- 4.9 การส่งหนังสือทะเบียนผู้ค้าหรือผลทดสอบ
 - 4.9.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ค้างานประเภทสาย S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) ตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 กลุ่มสายและเคเบิล กับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ/ บมจ.ทีโอที และยังมีอายุอยู่ในทะเบียนผู้ค้า ซึ่งปรากฏตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ค้า ณ วันยื่นขอเสนอราคา ให้แนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ค้าและหนังสือรับรองผลการทดสอบจากส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ หรือสถาบันภายนอกที่กำหนด โดยไม่ต้องส่งพัสดุตัวอย่าง หรือ
 - 4.9.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ส่งพัสดุไปทดสอบ และได้รับผลการทดสอบ งานสาย S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) ตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 แล้ว แต่ยังไม่ขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้งผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายสามารถยื่นหนังสือรับรองผลการทดสอบงานสาย S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จากส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ หรือ สถาบันภายนอกที่กำหนด โดยไม่ต้องส่งพัสดุตัวอย่าง ดังนี้

การทดสอบให้ทดสอบตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 โดย
ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ หากหัวข้อทดสอบที่ส่วนบริการทดสอบและ
สอบเทียบ ไม่สามารถทดสอบได้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำวัสดุไปทดสอบจากสถาบันภายนอก
ตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด ดังนี้

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ที่อยู่ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ที่อยู่ 114 อุทยาน
วิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

- ศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ 975
หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ถนนสุขุมวิท กม.37 ตำบลแพรกษา อำเภอ
เมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

- สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ที่อยู่ อาคารสำนักพัฒนา
อุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ทั้งนี้ กรณีส่งผลทดสอบจากสถาบันภายนอกที่กำหนด ต้องนำผลทดสอบจาก
สถาบันภายนอกที่กำหนด ให้ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ พิจารณาออก
หนังสือรับรองก่อน ยื่นเสนอราคา

5. การยื่นเอกสารเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ในการยื่นขอเสนอราคา แยกเป็น 2 ส่วน ซึ่งต้องยื่น
พร้อมกัน ดังนี้

5.1.1 ส่วนที่ 1 เอกสารที่จัดไว้นอกซอง อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1.1) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ
รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฉบับ
ที่รับรองภายใน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(1.2) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฉบับที่รับรอง
ภายใน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อ
กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้า
เป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือ
สำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง
สำเนาถูกต้อง

- (3) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้บุคคลหรือเป็นนิติบุคคลเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นกิจการร่วมค้า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี และจะต้องดำเนินการ ดังนี้
- (3.1) ให้แสดงสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าเป็นผู้ร่วมค้าทุกราย ซึ่งระบุวัตถุประสงค์ของการร่วมค้าครั้งนี้ ไว้โดยชัดเจนว่า จะต้องมีการผูกพันและรับผิดชอบร่วมกัน ในการดำเนินงานตามที่เป็นมติ.โครงการคมนาคมแห่งชาติ กำหนดจนแล้วเสร็จสมบูรณ์และในการเข้าเสนอราคา แต่ละบุคคลหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลหรือแต่ละนิติบุคคลสามารถเข้าร่วมในรูปของผู้ร่วมค้า โดยให้เข้าร่วมในรูปของผู้ร่วมค้าคนเดียวเท่านั้น ทั้งนี้ ห้ามบุคคลหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวเข้าเสนอราคาในนามของบุคคลหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลนั้นเองด้วย
- ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอในนามของผู้ร่วมค้าจะต้องดำเนินการเรื่องสัญญาของการเข้าร่วมค้าให้เรียบร้อยก่อนการเข้ายื่นข้อเสนอ
- (3.2) ผู้ลงนามเอกสารการเสนอราคา ในนามของกิจการร่วมค้าจะต้องเป็นผู้มีอำนาจของกิจการร่วมค้า ซึ่งระบุไว้ในสัญญาของการเข้าร่วมค้า หรือผู้ที่รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจให้ลงนามในเอกสารการเสนอราคา
- (3.3) เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ากิจการร่วมค้าลักษณะ Joint Venture ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับ บมจ.โครงการคมนาคมแห่งชาติ แล้ว จะต้องไปดำเนินการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มในนามกิจการร่วมค้าให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
- (3.4) ผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นคู่สัญญาและรับผิดชอบร่วมกันและแทนกันต่อ บมจ.โครงการคมนาคมแห่งชาติ ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม
- (3.5) การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นกิจการร่วมค้าให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) หรือสำเนาคำขอจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.01) (กรณีกรมสรรพากรยังไม่ได้ออกทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มให้)
- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับการยกเว้นไม่ต้องจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มตามพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 30) พ.ศ. 2534 มาตรา 85/3 ให้แสดงหลักฐานพร้อมการยื่นซองเอกสารเสนอราคาด้วยทุกครั้ง

- (5) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นซองเสนอราคาแทน (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ และรับรองสำเนาถูกต้อง
- (6) หลักประกันการเสนอราคา
- (7) ใบเสร็จค่าซื้อเอกสารฯ หรือสำเนา
- (8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบที่กำหนด
- (9) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

5.1.2 ส่วนที่ 2 เอกสารที่อยู่ในซองเสนอราคาปิดผนึก อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ใบเสนอราคา ทั้งนี้ ห้ามเสนอราคาแบบให้เปล่า (Free of charge)
- (2) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และคุณสมบัติของพัสดุที่เสนอตามความต้องการทางด้านเทคนิคที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุชนิด ยี่ห้อ รุ่น ของอุปกรณ์ และจัดทำดัชนีอ้างอิงหน้าเอกสารที่เสนอให้ครบถ้วนเพื่อประกอบการพิจารณา
- (3) เอกสารใบประกอบกิจการโรงงานกรณีเป็นผู้ผลิต และหนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยมีระยะเวลาของการเป็นตัวแทนจำหน่ายจนสิ้นสุดความรับผิดชอบตามสัญญาจะซื้อจะขาย โดยหนังสือรับรองจากผู้ผลิตจะต้องระบุรายละเอียด ยี่ห้อ ชนิด ขนาดที่โรงงานสามารถผลิตได้ ชื่อ บริษัทผู้ผลิตที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต เป็นต้น
- (4) หนังสือรับประกันคุณภาพพัสดุที่เสนอในส่วน of เส้นใยแก้วและแหล่งที่มาของเส้นใยแก้วจากโรงงานผู้ผลิตเส้นใยแก้ว
- (5) สำเนาใบอนุญาตทำหรือนำผลิตภัณฑอุตสาหกรรมเคเบิลเส้นใยนำแสง เลขที่ มอก. 2166-2548 เป็นรายการกลุ่ม
- (6) ตารางการยอมรับเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนทั่วไป ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคและข้อกำหนดอื่น ๆ (Compliance Statement)
- (7) หนังสือรับทราบประกาศ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน
- (8) หนังสือมอบอำนาจในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารเสนอราคาแทน (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจ และรับรองสำเนาถูกต้อง
- (9) เอกสารตามข้อ 4.9
- (10) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบที่กำหนด
- (11) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอยื่นเอกสารตามข้อ 5.1.1 และ ข้อ 5.1.2 ไม่ครบถ้วน ซึ่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

ถือเป็นสาระสำคัญ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคา

- 5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ที่ชื่อ “เอกสารตามประกาศและเงื่อนไขที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดไว้” เท่านั้น หรือเป็นผู้ร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ซื้อก็ได้

- 5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ/คู่สัญญา ต้องให้ความร่วมมือ และปฏิบัติตามประกาศ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน และจะไม่ฝ่าฝืนนโยบายดังกล่าว โดยลงนามรับทราบนโยบายดังกล่าวตามแบบที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด
- 5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และ/หรือ ราคาต่อหน่วย และ/หรือ ต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุให้ถูกต้อง โดยรวมค่าใช้จ่ายทุกชนิด จนกระทั่งส่งมอบถึงสถานที่ที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ใบเสนอราคาให้ลงราคาต่อหน่วย และราคารวมของทุกรายการที่เสนอให้ชัดเจน อีกทั้งให้ลงราคารวมทั้งสิ้นเป็นตัวเลขและจะต้องมีตัวหนังสือกำกับ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือราคาตัวอักษรสำคัญ

การเสนอราคา ต้องระบุชื่อ บริษัท และประเทศผู้ผลิต การรับประกันความชำรุดบกพร่อง และ/หรือ รายละเอียดอื่น ๆ อย่างชัดเจน พร้อมส่งตัวอย่างหรือแค็ตตาล็อก (ถ้ามี) เพื่อประกอบการพิจารณา

- 5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอขายผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดไว้ หรือมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า
- 5.6 ในเอกสารการเสนอราคาฯ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเลือกเสนอพัสดุรายการใดก็ได้ แต่จะต้องระบุโดยชัดเจนว่า ต้องการเสนอราคาพัสดุรายการใด และในแต่ละรายการจะต้องเสนอชื่อ/ผู้ผลิตเพียงรายเดียว และผู้ผลิตจะต้องแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในการเสนอราคาครั้งนี้ได้ไม่เกิน 1 ราย โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายไม่สามารถเสนอราคาพัสดุรายการเดียวกันได้
- 5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถยื่นข้อเสนอโดยจัดทำเอกสารตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคานี้ขึ้นใหม่ก็ได้ แต่จะต้องแสดงรายละเอียดในลักษณะเดียวกันให้ครบถ้วน ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคา พร้อมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน
- 5.8 ของเอกสารเสนอราคาต้องผนึกให้เรียบร้อย ก่อนยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุด้วยตนเองหรือผู้แทน ซึ่งได้รับมอบหมายเป็นหนังสือ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของถึงคณะกรรมการพิจารณาผลโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป พร้อมทั้งระบุครั้งที่ประกาศไว้บนซองให้ชัดเจน
 ซองเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ได้ยื่นไว้ต่อเจ้าหน้าที่พัสดุแล้ว ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถอนคืนหรือยกเลิกการเสนอราคามีได้
 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของเสนอราคาครั้งนี้แล้วจะไม่รับของเสนอราคา และ/หรือเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจัดซื้อครั้งนี้โดยเด็ดขาด
- 5.9 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำตารางยอมรับเงื่อนไขเอกสารเชิญชวนทั่วไป ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคและข้อกำหนดอื่น ๆ (Compliance Statement) ทุก ๆ หัวข้อ ตามเอกสารแนบท้ายอย่างชัดเจน โดยเฉพาะข้อกำหนดทางด้านเทคนิคจะต้องอ้างอิงและระบุว่าเป็นไปตามหัวข้อเทคนิคหัวข้อใดของผู้ยื่นข้อเสนอ ในกรณีที่บางหัวข้อไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องอธิบายเหตุผลด้วย ทั้งนี้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะใช้เงื่อนไขและข้อกำหนดทางเทคนิคของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา

- 5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิตสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์ทุกรายการโดยชัดเจน และ จะต้องระบุในรายการหรือชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติเบื้องต้นของวัสดุที่เสนอด้วย เช่น ขนาด หรือน้ำหนัก หรือจำนวนบรรจุ หรือเนื้อวัสดุ หรือยี่ห้อ เป็นต้น
- 5.11 วัสดุที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระบุชื่อหรือยี่ห้อโดยใช้สติ๊กเกอร์ ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ/หรือ ได้รับการจดทะเบียนกับกระทรวงอุตสาหกรรมไว้แล้ว
- 5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่สำนักงานมิได้ตั้งอยู่ในจังหวัดที่ต้องยื่นของเอกสารเสนอราคา หรือไม่สามารถติดต่อได้ทางโทรศัพท์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดตั้งตัวแทนผู้มีอำนาจตามกฎหมายซึ่งอยู่ในจังหวัดจะต้องยื่นของเอกสารเสนอราคา และสามารถทำการติดต่อตกลงการใด ๆ กับ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ทันที
- 5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกข้อความทั้งหมดด้วยหมึกหรือพิมพ์จากเครื่องพิมพ์ และผู้ลงนามในการเสนอเอกสารเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมาย พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เป็นหลักฐานในเอกสารทุกหน้า หากต้องการแก้ไขส่วนที่ผิดพลาด ให้แก้ไขด้วยหมึกหรือพิมพ์จากเครื่องพิมพ์แล้วให้ผู้มีอำนาจตามกฎหมายลงลายมือชื่อกำกับพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทุกแห่ง
- 5.14 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามรายการที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นสาระสำคัญ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารข้อเสนอทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 5.15 เอกสารเสนอราคา ทั้งหมดให้จัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้นข้อเสนอทางเทคนิค ให้จัดทำเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้
- 5.16 เอกสารเสนอราคาทั้งหมด ให้จัดทำทั้งสิ้น 4 ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 3 ชุด เอกสารต้นฉบับทุกหน้าให้ลงนามกำกับ โดยผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เป็นหลักฐาน การจัดทำสำเนาให้ถ่ายจากต้นฉบับ หากต้นฉบับและสำเนาไม่ตรงกัน จะถือต้นฉบับเป็นสำคัญ
- 5.17 ก่อนยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจรายละเอียดและขอบเขตงานและแบบสัญญาให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ

6. กำหนดยื่นราคา

- 6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคาเป็นต้นไป
- 6.2 ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

7. หลักประกันการเสนอราคา

- 7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นของเสนอราคาโดยมีมูลค่าเป็นจำนวนเงินตามรายละเอียดแนบท้าย โดยหลักประกันการเสนอราคาจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่เสนอราคาครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

ต้นฉบับ

-8-

- 7.2 หลักประกันการเสนอราคา ให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้
- 7.2.1 เงินสด
- 7.2.2 เช็ควงเงินการลงนามส่งจ่าย (Cashier Cheque) ซึ่งเป็นเช็ควงเงินที่ผู้นำเช็คนั้นมาชำระต่อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- 7.2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- 7.2.4 ตั๋วแลกเงิน (Draft)
- 7.3 หลักประกันการเสนอราคาให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาโดยวิธีเชิญชวนทั่วไปออกไปอีก 120 วัน

8. การพิจารณา

- 8.1 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะพิจารณาราคารวมต่ำสุดแต่ละรายการเป็นเกณฑ์การตัดสิน โดยคำนวณจากจำนวนเต็มตามปริมาณสูงสุด หากราคารวมที่เสนอไม่ตรงกับราคาที่คำนวณได้จากรายละเอียดแต่ละรายการ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถือว่าราคาต่ำสุดเป็นสำคัญ ราคารวม หมายถึง ราคาตัวสุดท้ายรวม ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ๆ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว จนกระทั่งส่งมอบถึงสถานที่ที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด
- หมายเหตุ : การเสนอราคา การคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ทศนิยม 2 ตำแหน่ง กรณีการปิดเศษทศนิยมตัดที่ตำแหน่งที่ 3 มีค่าตั้งแต่ 5 ขึ้นไป ให้ปัดขึ้น ยกเว้นถ้าการปิดเศษทศนิยมในแต่ละรายการแล้ว ทำให้สูงกว่าราคารวม ให้ปัดเศษทศนิยมขึ้นหรือลงในรายการใดก็ได้ เพื่อให้เท่ากับราคารวม
- 8.2 ทุกข้อความในเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ต้องไม่ขัดแย้งกันระหว่างส่วนที่เป็นเอกสารโรงงานผู้ผลิต หรือเอกสารที่ออกโดยผู้ยื่นข้อเสนอ และมีคุณสมบัติถูกต้องตรงกันกับข้อกำหนดมาตรฐานของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดมาตรฐานของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 8.3 ในการตัดสินการเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ หรือ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิ์ให้ ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- 8.4 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ละเมิดในกฎหมายที่ห้ามค้าขายด้วยของหน่วยงานของรัฐ หรือเป็นผู้ทำความเสียหายให้กับงานของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มาก่อน
- 8.5 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิก/เพิ่ม/ลดจำนวน หรือไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเงื่อนไข หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ รวมทั้ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ การใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

- 8.6 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารจัดซื้อโดยวิธีเชิญชวนทั่วไปได้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเชิญชวนทั่วไปให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 8.7 ในการเสนอราคา บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่มีความผูกพันที่จะรับราคาที่เสนอ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เข้าเสนอราคาครั้งนี้
- 8.8 ผลการตัดสินของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ถือเป็นเด็ดขาด
- 8.9 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริง ภายหลังจากการประกวดราคาฯ ว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ มีอำนาจที่จะตัดผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ที่งาน

9. การลดราคา

ในกรณีที่มีการลดราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดยินยอมลดราคา ให้ทำเป็นหนังสือระบุรายละเอียดให้ชัดเจนว่าลดราคาในรายการใด เป็นจำนวนเงินเท่าใด และผู้ลงนามในหนังสือลดราคา ต้องเป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เป็นหลักฐาน หากไม่ระบุรายละเอียดที่ลดราคาให้ชัดเจนว่าลดราคาในรายการใด เป็นจำนวนเงินเท่าใด บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะนำส่วนลดราคากลับมากระจายลงเป็นอัตราส่วนลงในราคาต่อหน่วยของทุกรายการที่เสนอ สำหรับการลดราคาวัสดุหรืออุปกรณ์ในข้อเสนอหลัก ให้ถือว่าเป็นการลดราคาอะไหล่วัสดุ หรืออุปกรณ์ในข้อเสนอเพื่อเลือกในสัดส่วนเดียวกันด้วย การลดราคาบางจำนวน หรือเสนอให้โดยไม่คิดมูลค่า บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถือราคาต่อหน่วยเท่ากับราคาเฉลี่ยของจำนวนอุปกรณ์ชนิดเดียวกันตามการเสนอราคาครั้งนี้

10. การทำสัญญาจะซื้อจะขาย

- 10.1 ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้จะขาย จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายที่แนบท้ายเอกสารนี้ กับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดภายใน 10 (สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือให้ไปทำสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของวงเงินที่จัดทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

10.1.1 เงินสด

10.1.2 เช็ควงเงินธนาคารลงนามสั่งจ่าย (CASHIER Cheque) ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่นำเช็คนั้นมาชำระต่อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

10.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

10.1.4 ตัวแลกเงิน (Draft)

ในกรณีที่หลักประกันเป็นสัญญาค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกัน และสัญญาค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันนั้นได้สิ้นผลผูกพันลงก่อนที่ผู้จะขายจะพ้นภาระผูกพันตามสัญญาฉบับนี้ ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้จะขายจะต้องนำสัญญาค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันฉบับใหม่ ที่มีเงื่อนไขการค้ำประกันครอบคลุมความรับผิดชอบตามสัญญาฉบับนี้ มามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้จะซื้อ หากพ้นกำหนดเวลานี้ ผู้จะขายตกลงจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้จะซื้อเต็มตามจำนวนค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะคืนหลักประกันดังกล่าวข้างต้นให้กับผู้จะขาย เมื่อพ้นภาระจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

- 10.2 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงกับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ภายในกำหนด หรือถอนการเสนอราคา หรือเป็นคู่สัญญา ไม่ปฏิบัติตามสัญญาโดยไม่มีเหตุอันสมควร จะถูกลงโทษให้เป็นผู้ทำงาน และหาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะต้องพิจารณาซื้อรายอื่นต่อไป ผู้ที่ไม่ไปทำสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงนั้น หรือเป็นคู่สัญญา จะต้องรับผิดชอบในราคาที่เพิ่มขึ้นอีกโสดหนึ่งในกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคา บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ค้ำประกันอีกด้วย
- 10.3 ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้จะขาย จะต้องนำเสนอหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ฉบับที่รับรองภายใน 30 วัน นับถึงวันที่นัดลงนามในสัญญา มามอบให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จำนวน 1 ชุด
- 10.4 ในการส่งมอบพัสดุตามสัญญาจะซื้อจะขาย หากพัสดุนั้นเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ผู้จะขายจะต้องนำเอกสารการนำเข้ามาแสดงต่อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 10.5 ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้จะขาย และ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีเชิญชวนทั่วไปแล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือ ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้
 - 10.5.1 แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
 - 10.5.2 จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
 - 10.5.3 ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม 10.5.1 หรือ 10.5.2 ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

- 10.6 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบสิ่งของซึ่งเห็นว่าจะไม่ถูกต้องตามตัวอย่างหรือตามรายการรายละเอียดแสดงคุณสมบัติหรือยี่ห้อที่ได้ตกลงจะซื้อจะขายกัน ผู้จะขายต้องนำสิ่งของกลับคืน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้แจ้งเป็นหนังสือ หากพ้นกำหนดดังกล่าว ให้ถือว่าผู้จะขายเจตนาสละกรรมสิทธิ์ในสิ่งของนั้นให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยผู้จะขายไม่ประสงค์เรียกร้องค่าสิ่งของนั้น หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ จาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ อีก

ในกรณีที่ต้องแก้ไขสิ่งของให้ถูกต้องตามสัญญา ผู้จะขายจะต้องนำสิ่งของนั้นไปแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาโดยเร็วที่สุดที่จะทำได้ โดย บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

- 10.7 การโอนสิทธิเรียกร้อง จะกระทำได้เฉพาะกรณีที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ได้มีข้อกำหนดหรือสัญญา ห้ามการโอนสิทธิเรียกร้องไว้ และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา กรณีการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด ดังนี้

10.7.1 การโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินจะโอนได้แต่เฉพาะธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยเท่านั้น

10.7.2 การโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน ให้กระทำได้เพียงครั้งเดียว และต้องโอนเต็มจำนวน เงินที่ผู้โอนพึงมีสิทธิ์ได้รับตามสัญญา

10.7.3 เมื่อมีการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน ให้ทั้งผู้โอนและผู้รับโอนสิทธิเรียกร้อง ต้องมีหนังสือบอกกล่าวการโอนสิทธิไปยังส่วนงานที่รับผิดชอบในการจ่ายเงินตามข้อผูกพันสัญญา

10.7.4 การบอกกล่าวการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน หากเป็นเหตุให้การจ่ายเงินตามสัญญาล่าช้าออกไป ไม่ถือว่า บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้ผิดนัดในการชำระหนี้

10.7.5 ผู้โอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินยังต้องรับผิดชอบในหน้าที่ตามสัญญาทุกประการ

10.7.6 การโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน ถ้ามิได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด ผู้โอนและผู้รับโอน จะยกเรื่องการโอนสิทธิเรียกร้องใช้ยันกับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มิได้

10.7.7 เงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้างและสัญญาของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

- 10.8 ระยะเวลาสัญญาจะซื้อจะขาย มีกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สั่งซื้อเต็มตามจำนวนปริมาณสูงสุด

- 10.9 ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้จะขาย จะต้องทำสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่แนบท้ายเอกสารนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขายด้วย

11. เงื่อนไขในการสั่งซื้อ

- 11.1 ภายหลังจากการทำสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว เมื่อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ต้องการจะซื้อพัสดุในรายการใด ก็จะต้องออกใบสั่งซื้อ โดยกำหนดปริมาณ กำหนดส่งมอบ และ Batch number รวมทั้งสถานที่ส่งมอบ พักในใบสั่งซื้อแต่ละครั้ง

- 11.2 เมื่อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ออกใบสั่งซื้อแล้ว จะแจ้งผู้จะขายมารับใบสั่งซื้อ โดยผู้จะขายจะต้องมารับใบสั่งซื้อภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้จะขายไม่มารับใบสั่งซื้อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะจัดส่งหนังสือแจ้งพร้อมใบสั่งซื้อให้ผู้จะขายทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อให้นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้รับหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์ตอบรับ
- 11.3 การออกใบสั่งซื้อในแต่ละคราวตามสัญญาจะซื้อจะขาย ให้ถือว่าใบสั่งซื้อเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขาย

12. กำหนดส่งมอบพัสดุ

- 12.1 กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้รับใบสั่งซื้อ หรือนับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้รับหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์ตอบรับ
- 12.2 ในการออกใบสั่งซื้อแต่ละครั้ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่อาจจะแบ่งการส่งมอบเป็นงวด ๆ โดยที่แต่ละงวดจะมีระยะเวลาห่างกัน 30 วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบครั้งก่อน ห้ามผู้จะขายส่งมอบพัสดุก่อนที่กำหนดไว้ในแต่ละงวด กรณีที่มีความจำเป็น บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ อาจขอให้ส่งมอบพัสดบบางส่วนก่อนได้
- 12.3 ในกรณีที่ผู้จะขายส่งมอบพัสดุให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด หรือส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วน หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญารายการที่ส่งมอบไม่ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด หรือส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วน หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง โดยจะดำเนินการจัดซื้อทดแทน ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายหรือส่วนต่างของราคาที่เพิ่มขึ้น

13. สถานที่ส่งมอบ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ คลังพัสดุ ตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละครั้ง ซึ่งประกอบด้วยคลังพัสดุนนทบุรี บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ 299 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 และคลังพัสดุภูมิภาค (จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดขอนแก่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดชลบุรี)

บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงสถานที่ส่งมอบ โดย บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะแจ้งให้ผู้จะขายทราบทุกครั้งก่อนการส่งมอบ ทั้งนี้ ผู้จะขายจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้จะซื้อไม่ได้

14. การตรวจรับพัสดุ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะทำการตรวจรับพัสดุทุกข้อตามสัญญา และตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 ทั้งนี้ ถ้าผู้จะขายส่งพัสดุไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานหมายเลข OES-004-054-02 ข้อใดข้อหนึ่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพัสดุทั้งจำนวน และผู้จะขายต้องทำเครื่องหมายลักษณะถาวร เพื่อแสดงให้เห็นโดยทั่วไปว่าไม่ผ่านการตรวจรับจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และให้ผู้จะขายทำการส่งมอบพัสดุใหม่ทั้งจำนวน โดยผู้จะขายจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ได้

กรณีส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละครั้งของสัญญาผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบพัสดุจากการสุ่มตัวอย่าง ตามที่ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบกำหนด โดยผู้ขายจะต้องไปชำระค่าบริการทดสอบที่ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ ถนนปทุมสัมพันธ์ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ภายในเวลาที่กำหนดและหากมีหัวข้อทดสอบที่ต้องส่งสถาบันภายนอก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทดสอบ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบพัสดุจากการสุ่มตัวอย่างนั้นด้วย

15. ขนาดบรรจุ

- 15.1 ความยาวสายเท่ากับ 4,000 M/REEL และให้มีความยาว TOLERANCE -0%, +5%
- 15.2 ระวังต้องมีการออกแบบให้แข็งแรงไม่เสียหายระหว่างการขนส่ง และไม่ทำให้สาย OPTICAL FIBER CABLE ชำรุด หากระวังเสียหาย ต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ สำหรับการม้วนสายจะต้องเริ่มต้นด้านต้นสุดที่ 0000 เมตร
- 15.3 ขนาดของระวางที่ใช้บรรจุ ให้มีความกว้างในแนวแกนของระวางรวมความหนาของล้อยทั้งสองแล้ว (OVERALL WIDTH) ยาวไม่เกิน 120 ซม. และให้มีระยะช่องว่างระหว่างสายเคเบิลกับเปลือกกระวาง (Clearance under log) ไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.
- 15.4 วิธีพันสายเข้าระวางปลายด้านในที่เป็นต้นสายของสาย OPTICAL FIBER CABLE จะต้องโผล่ปลายสายออกมาภายนอกมีความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร ด้านปีกของระวางพร้อมกรอบไม่ให้เกิดการเสียหายจากการขนส่ง หรือพัสดุสายระวางโดยมีปลายด้านในที่เป็นต้นสายของสาย OPTICAL FIBER CABLE ให้ติดอยู่กับปีกด้านในของระวาง มีความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร โดยมีลูกศรชี้บอกตำแหน่งต้นสาย เพื่อให้สามารถทดสอบได้ และปลายสายอีกด้านของสาย OPTICAL FIBER CABLE จะต้องอยู่ภายในระวางโดยมีลูกศรชี้บอกตำแหน่งปลายสาย

16. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 83,121,880.00 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

17. การชำระเงิน

ผู้ซื้อ จะชำระเงินให้ผู้ขายงวดเดียว หรือเป็นงวดตามกำหนดส่งมอบ เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามกำหนดส่งมอบในใบสั่งซื้อ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายได้วางใบเรียกเก็บเงินเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้ขายต้องออกใบกำกับภาษีให้แก่ผู้ซื้อด้วย

18. ค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามที่ใบสั่งซื้อกำหนด และผู้ซื้อที่ยังไม่ได้ยกเลิกสัญญา ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่สั่งซื้อให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในเวลาที่ใบสั่งซื้อกำหนด ผู้ซื้อจะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (0.2%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามที่ใบสั่งซื้อกำหนด

ฉบับ

19. การรับประกัน

- 19.1 ผู้จะขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของพัสดุเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบพัสดุ และพัสดุผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของผู้จะซื้อเรียบร้อยแล้ว หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของพัสดุ ผู้จะขายจะต้องนำมาเปลี่ยนหรือแก้ไขให้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดมูลค่า
- 19.2 ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้จะซื้อ มีสิทธิเรียกค่าเสียหาย/ค่าปรับ จากผู้จะขายได้ตามอัตราที่ผู้จะซื้อกำหนด

20. ข้อสงวนสิทธิ์

- 20.1 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าตอบแทนหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจะฟ้องร้อง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มิได้ด้วย
- 20.2 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ อาจยกเลิกการจัดซื้อได้ โดยผู้จะขายจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ได้ กรณีที่มีการกระทำที่เข้าลักษณะที่ผู้จะขายมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมราคากับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาถือว่ากระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- 20.3 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์มสัญญา หรือเอกสารแนบท้ายตามเงื่อนไขและข้อกำหนดนี้ หากมีการประกาศเพิ่มเติม หรือเอกสารต่าง ๆ รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตามการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เกี่ยวกับการพาณิชย์โดยตรง พ.ศ. 2564 หรือของกรมบัญชีกลาง
- 20.4 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทผู้จะซื้อ หรือเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์ โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนกำหนดการส่งมอบไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยผู้จะขายจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้จะซื้อไม่ได้ และผู้จะซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 20.5 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญา ผู้จะขายต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้จะซื้อต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าว ผู้จะขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายแทนผู้จะซื้อทั้งหมด

21. การพิจารณาความหมายที่คลาดเคลื่อน

- 21.1 กรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างกันภายในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณา โดยยึดถือประโยชน์สูงสุดของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นหลัก และให้ถือการพิจารณาของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นที่สิ้นสุด
- 21.2 กรณีมีการตีความ จะถือการตีความของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นข้อยุติ

21.3 กรณีที่มีข้อความใดในรายละเอียดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ขัดหรือแย้งกับข้อความในเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไป ให้ใช้ข้อความในรายละเอียดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) นี้บังคับ

22. ข้อมูลเพิ่มเติม

คำว่าองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย /ทศท. /Telephone Organization of Thailand / บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) /บมจ. ทศท. คอร์ปอเรชั่น /TOT Corporation Public Company Limited / บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) / บมจ.ทีโอที / TOT Public Company Limited / ทีโอที / TOT / บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) / CAT telecom Public Company Limited / บมจ.กสท โทรคมนาคม / CAT ที่ปรากฏในเอกสารเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ / ประกาศหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปนี้ ให้หมายถึง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) / บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ / National Telecom Public Company / เอ็นที / NT



รายละเอียดหลักประกันการเสนอราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย นับ	ปริมาณ ต่ำสุด	ปริมาณ สูงสุด	วงเงิน ค้ำประกัน
1	S.M OPT.FIBER CABLE 12F. (ARSS)	M	480,000	1,600,000	1,669,200.00
2	S.M OPT.FIBER CABLE 24F. (ARSS)	M	300,000	1,000,000	1,177,000.00
3	S.M OPT.FIBER CABLE 48F. (ARSS)	M	116,000	380,000	589,600.00
4	S.M OPT.FIBER CABLE 60F. (ARSS)	M	124,000	408,000	720,400.00
วงเงินรวม :					4,156,200.00

- หมายเหตุ :
1. วงเงินค้ำประกันที่กำหนดไว้ เป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 2. ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถรวมวงเงินค้ำประกันได้ตามรายการที่เสนอ



PART II

Anti-Rodent Self-Supporting Single Mode Optical Fiber Cable
(ARSS OFC)

1. General

- 1.1. This specification covers the requirements of the Anti-Rodent Self-Supporting Single Mode Optical Fiber Cable (ARSS OFC) to be supplied to National Telecom Public Company Limited (NT) intended primarily for aerial application especially using this type of cable in some area where the cable has been attacked from the rodent animal such as the squirrel etc., or some rural area where caused from forest fire which frequently happening. However such application shall be done on basis of maximum benefit to NI.
- 1.2. The ARSS cable herein after referred to as the "CABLE" shall comply with the requirements of this specification and generally meet any latest relevant ITU-T Recommendation or better.
- 1.3. This specification shall be mainly designed to apply for core network/backbone network and also for the access network (last mile). Furthermore this specification shall also be able to apply for passive optical network (PON) such as G-PON, GE-PON, etc. by specifying attenuation at all three PON transmission wavelengths: 1310 nm, 1490 nm and 1550 nm.
- 1.4. The primary design consideration of the cable shall protect the optical fibers from environmental and mechanical stresses.
- 1.5. The cable proposed shall be new and its lifetime shall be at least 25 years without any significant deterioration.
- 1.6. Full details of this following information shall be provided in bidding document by bidder.
 - 1.6.1. Fiber information: manufacture name, factory location, manufacturing method (i.e. MCVD, OVD, VAD, etc.) and the refractive index.
 - 1.6.2. Product specification issued by manufacturer including cable weight (kg/km), overall diameter of cable and cable drum specification.
 - 1.6.3. Lifetime calculation of the proposed cable as required in Section 1.5.
 - 1.6.4. Test method and test data result of all requirements of Section 2.1, 2.2 and 5 according to this specification.

1.6.5. Fully filled down in test instrument list which is attached to this specification including the pictures of all test instruments involved.

1.7. The other test method standards which are equivalent to as specified in this specification shall be allowable.

2. Fiber Characteristics

All characteristics of the cabled fiber (fiber of finished cable) shall be, at least, in accordance with the ITU-T Recommendation G.652.D and shall be as follows.

Unless otherwise specified, the test method of section 2.1 and 2.2 shall be accordance with the ITU-T Recommendation G.650.

2.1. Fiber characteristics

Item	Specification
Fiber type	Single mode
Fiber material	High grade silica, compound silica glasses or equivalent material.
Fiber primary protective material	UV curable acrylate, UV curable urethane, epoxy acrylate or equivalent material.
Mode field diameter	$9.2 \mu\text{m} \pm 0.4 \mu\text{m} @ 1310 \text{ nm}$
Cladding diameter	$125 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$
Core-cladding concentricity error	$\leq 0.5 \mu\text{m}$
Cladding non-circularity	$\leq 1.0 \%$
Coating diameter (primary coating)	$245 \mu\text{m} \pm 5 \mu\text{m}$ according to EIA/TIA-455-173
Fiber tensile strength	Proof-tested $\geq 0.69 \text{ Gpa}$ (100 kpsi) as per EIA-455-31B or IEC 60793-1-30

2.2. Cable Optical Characteristics

2.2.1. Attenuation coefficient (attenuation loss)

Wavelength (nm)	Maximum Attenuation (dB/km)
1310	0.33
1383*	0.30
1490	0.23
1550	0.20
1625	0.21

* Maximum attenuation at this wavelength represents post-hydrogen aging performance according to IEC 60793-2-50 regarding the B1.3 fiber category.

2.2.2. The other optical characteristics

Item		Specification
Zero dispersion wavelength (λ_0)		1300 ~ 1324 nm
Zero dispersion slope @ λ_0		$\leq 0.092 \text{ ps}/(\text{nm}^2 \cdot \text{km})$
Chromatic dispersion	@ 1310 nm	$\leq 3.5 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$
	@ 1550 nm	$\leq 18.0 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$
	@ 1625 nm	$\leq 22.0 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$
Cable Cut-Off Wavelength (λ_{cc})		$\leq 1260 \text{ nm}$ according to EIA/TIA-455-170
Attenuation coefficient @1285~1330 nm		$\leq$ Measured attenuation @1310 nm + 0.03 dB/km
Attenuation coefficient @1525~1575 nm		$\leq$ Measured attenuation @1550 nm + 0.02 dB/km
Attenuation with macrobending of fiber 100 turns, 30 mm radius	@ 1550 nm	$\leq 0.10 \text{ dB}$
Polarization Mode Dispersion (PMD) coefficient of individual fiber and the PMD link design value (PMD ₀)		$\leq 0.2 \text{ ps}/\text{km}^{1/2}$

3. CABLE STRUCTURE

3.1. The required cable structure and color identification shall be specified in the table 1 and table 2 respectively.

Fiber Capacities	No. of elements		buffer tubes x fibers in buffer tube
	1 st	2 nd	
12	5	-	2 x 6
24	5	-	4 x 6
36	5	-	3 x 12
48	5	-	4 x 12
60	5	-	5 x 12
72	6	-	6 x 12
84	7	-	7 x 12

Fiber Capacities	No. of elements		buffer tubes x fibers in buffer tube
	1 st	2 nd	
96	8	-	8 x 12
108	9	-	9 x 12
120	10	-	10 x 12

Table 1 Cable Structure

Fibers/buffer tube	Fiber, Unit Identification
1	Blue
2	Orange
3	Green
4	Brown
5	Slate
6	White
7	Red
8	Black
9	Yellow
10	Violet
11	Rose
12	Aqua
13-16	Color 1-4 with a black tracer (These items shall be applied to identify only the buffer tube.)

Table 2 Fiber and Unit Color Identification

3.1.1. The color identification specified in Table 2 shall be in accordance with FIA/TIA-598-A (Optical Fiber Cable Color Coding).

3.1.2. The coloring shall be stable during the lifetime of the cable. The fiber color ink shall be durably cured surrounding all fiber surfaces with color specified. The colored fiber, at least 2 hours after inking, shall be confirmed the quality of ink coating by using the industry-wide accepted "MEK Rub" test that herein after called the fiber rub test as described in item 5.10.

3.2. Minimum Bending Radius of Cable

The minimum allowable bending radius of the cable shall be 20 times the external diameter of the cable during handling or installation, and 15 times when fixed.

4. CABLE REQUIREMENTS

4.1. Cable cross section

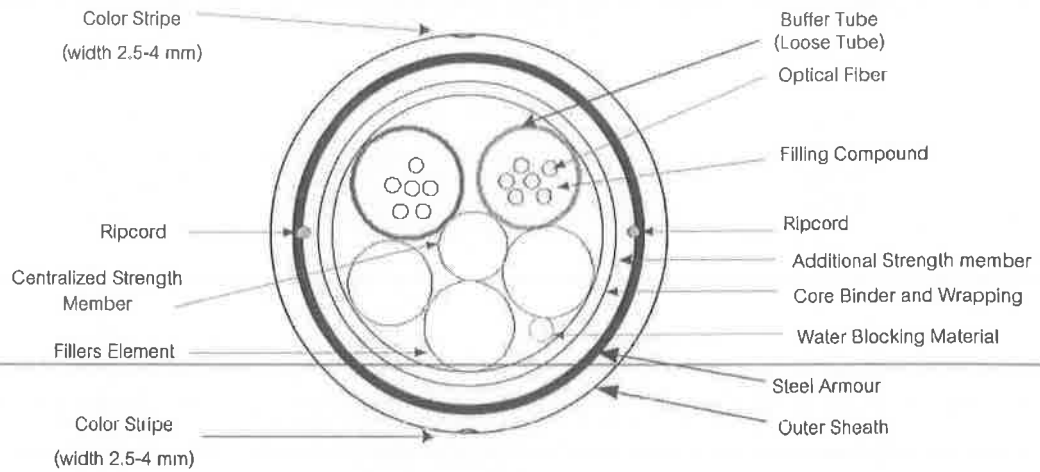


Figure 1 ARSS OFC 12 Core

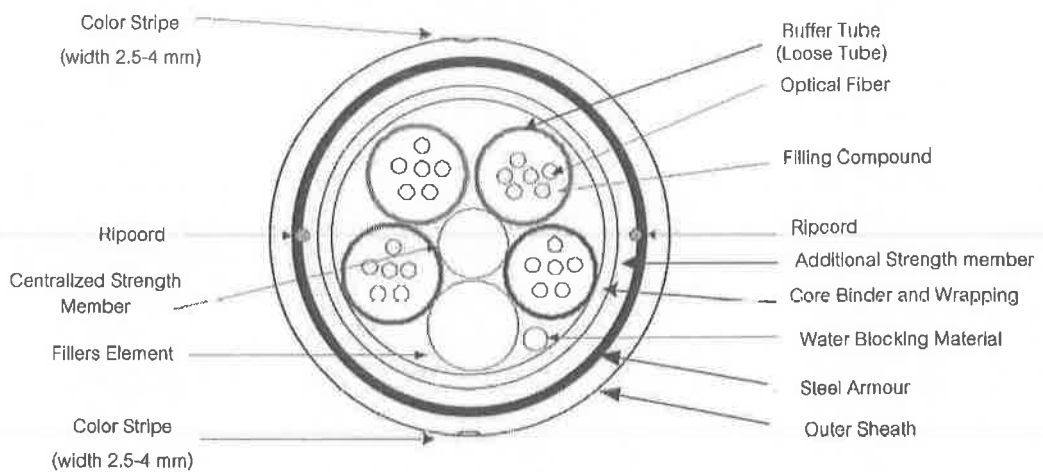


Figure 2 ARSS OFC 24 Core

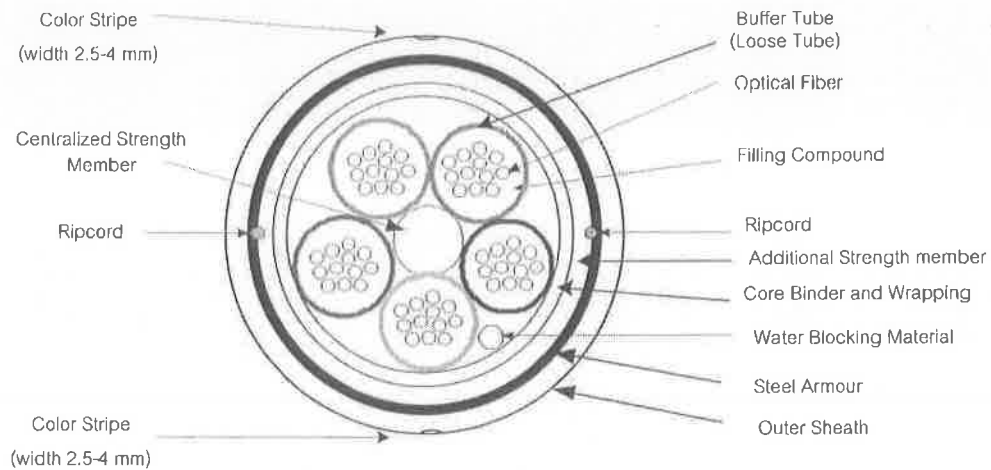


Figure 3 ARSS OFC 60 Core

4.2. Cable core, construction and cable characteristic are described in detail below.

Item		Description
Optical fiber	Construction	As per section 2
Filling compound	Material	Thixotropic compound or equivalent
	Characteristic	Non-hygroscopic, non-nutritive to fungus, electrically non-conductive, free from dirt and foreign matter. It shall be readily removable with conventional non toxic solvents
Buffer tube	Material	Polybutylene terephthalate (PBT) or polycarbonate or equivalent
	Construction	As per table 1
	Characteristic	Resistant to kinking and stranded around the CSM using stranding method of Reverse Oscillating Lay (ROL) Technique (SZ direction)
Filler rod	Material	Non-metallic
	Assembly	placed on position where not interrupt the consecutive positioning of the buffer tube

Item		Description
Stranding	Method	Reverse Oscillating Lay (ROL) Technique (SZ direction)
Central Strength Member (CSM)	Material	Non-metallic
	Characteristic	Provide both tensile and anti-buckling strength to the cable
Water blocking element	Material	Dry swellable materials such as tape or yarn or equivalents
	Characteristic	Dry core technology and fully water-blocked, contain super absorbent polymer (SAP) which rapidly swell upon contact with water
Core covering	Material	Dry swellable material or non-hygroscopic dielectric material
	Characteristic	Completely covered with one or more layers of dry swellable material or non-hygroscopic dielectric material
Core binder	Material	polyester or equivalent materials
	Characteristic	Helically applied around the core of stranded cables to secure the buffer tubes in their position
Additional strength member	Material	Aramid yarns
	Number	To assured that the tensile strength of the cable meet the tensile strength requirement. At least one layer or more layers of aramid yarns shall be wrapped around the core covering
Ripcord	Material	Aramid cords
	Number	2
	Characteristic	Capable of slitting the armour and cable sheath for a continuous length of 1 (one) meter

Item		Description
Armour	Material	Corrugated steel tape coated with polymer
	Thickness	Steel tape : $0.15 \pm 10\%$ mm Coated polymer : ≥ 0.05 mm
	Overlap	≥ 3.0 mm
Sheath	Material	UV-proof Black High Density Polyethylene (HDPE)
	Thickness	≥ 1.5 mm
Cable structure		Figure 1-3

4.3. Cable sheath and installation condition

- a) The cable sheath shall not promote the growth of fungus and free from pinholes, joints, mended places and defects of any kind. The qualification of cable sheath shall be according to the table below.

Parameters	Specification	Test Method
1. Carbon Black	$2.6 \pm 0.25 \%$	ASTM D1603 or IEC 60811-605
2. Minimum Tensile Strength	168 kg/cm^2	ASTM D470 or IEC 60811-501
3. Minimum Elongation	300 %	ASTM D470 or IEC 60811-501
4. Carbon Black Dispersion	Well dispersed : Grading ≤ 3	IEC 60811-607
5. Thermal oxidative stability (OIT-Test)	OIT at $200^\circ\text{C} > 40$ min	IEC 60811-410

Table 3 Cable sheath specification

- b) The bidder shall provide full details of span lengths, sags, and tensions of ARSS cables that limit the elongation and sensitivity to static fatigue of cable under a specified design load concerning size and weight of cable, distance between the utility poles, and storm loading region for Thailand. The installation conditions specified in table 4 and shall be used for guideline to propose such detailed calculation.

Parameters		Value
1. Maximum pole span length		40 m
2. Temperature	Installation	32 °C
	Operation	Tropical, -10 °C to 70 °C
3. Worst case loading condition (short-term)	Wind Velocity	Max. 126 km/hr
	Temperature	25 °C
4. Initial Sag		0.5% of span length
5. Relative humidity		Up to 90%, no frost

Table 4 Installation Conditions

4.4. Cable marking

a) Length marking

The outside cable sheath shall have sequentially numbered length marking at intervals of approximately 1 meter along the whole cable length. The starting number of ordering length for any reel shall begin with 0000 M (zero meter). The accuracy of the measurement of length marking shall be held within the limits of $\pm 1\%$.

b) Identification marking

Each marking length interval, the identification marking shall be permanently identified as to NT - National Telecom, manufacturer, contract number, project name, year (E.C.) of manufacture, type and size of.

Example: NT-National Telecom ABC 200/3270000698/2564 DEF
2021 OFC/SM/ARSS-XXF

Where as:

NT - National Telecom	=	NT- National Telecom plc.
ABC	=	Manufacturer
200/3270000698/2564	=	Contract number
DEF	=	Project name (see remark)
2021	=	Year (E.C.) of manufacture
OFC	=	Optical fiber cable
SM	=	Single mode
ARSS	=	Anti-Rodent Self-Supporting
XX	=	Number of fibers
F	=	Fibers

Remark: If supplied for turnkey project: 1) the project name shall be marked.

c) Additional identification marking

The outside of cable sheath shall be permanently identified by extruding the color stripe while forming cable sheath throughout the cable length. Two color stripes diagonally opposite each other shall be provided.

The color of marking for section 4.4 a) and 4.4 b) shall preferably be white color and the color of marking for section 4.4 c) shall be specified by order. The marking color for section 4.4 a), 4.4 b) and 4.4 c) shall be in accordance with EIA/TIA-598-A

The cable marking process shall not reduce or increase the sheath dimensions. The paint used shall be clearly visible, adhesive with the sheath and resistive to environmental conditions during the lifetime of the cable. The color stripe shall be added with UV protection material.

5. Mechanical and Environmental Characteristics

This section covers the mechanical, environment, and endurance qualification requirements for completed cables. Test wavelengths shall be within limit of 1550 ± 10 nm. Test to establish the mechanical properties of the cables shall have no detrimental effect in transmission characteristics on the transmission properties of the cables.

5.1. Tensile Loading

Test standard: IEC 60794-1-2-L1 or EIA-455-33A

Pre-requirements:

Length of cable under load: sufficient to achieve the desired accuracy of measurement of attenuation change.

Diameter of mandrel: 30 x outside diameter of cable

Load cable: $\geq 1,800$ N (12-60 fibers cable)
 $\geq 2,500$ N (72-120 fibers cable)

Test result:

- The fiber strain is measured during the cable which has been subjected to the installation load for 1 hour. It shall not be greater than 1/3 of the fiber proof test (since fiber proof test = 1%, so that fiber strain $\leq 33\%$ of 1% that means fiber strain shall not be greater than 0.33%).
- Change of attenuation for each test stage (during loaded and after load removal) compared with attenuation before testing < 0.05 dB.

- No fiber break and no sheath damage.

5.2. Impact Resistance

Test standard: EIA/TIA-455-25C or IEC 60794-1-2-E4

Pre-requirements:

Impact energy: according to Table 5
 Number of impacts: 20 Cycles
 Radius of hammer head: 12.5 ± 0.1 mm.
 Impact rate: ≤ 2 sec/cycle

Test result:

- Change of attenuation measured between before and after test < 0.1 dB.
- No fiber break and no cable damage.

Cable Diameter		Impact Energy	
mm.	Inch	N.m	lb.ft.
$D \leq 3.8$	$D \leq 0.15$	0.74	0.54
$3.8 < D \leq 5.3$	$0.15 < D \leq 0.21$	1.47	1.08
$5.3 < D \leq 7.5$	$0.21 < D \leq 0.30$	2.21	1.63
$7.5 < D \leq 13.0$	$0.30 < D \leq 0.51$	2.94	2.17
$13.0 < D \leq 15.0$	$0.51 < D \leq 0.59$	4.41	3.25
$15.0 < D \leq 16.6$	$0.59 < D \leq 0.65$	5.51	3.80
$16.6 < D \leq 18.9$	$0.65 < D \leq 0.75$	5.88	4.34
$18.9 < D \leq 21.4$	$0.75 < D \leq 0.84$	6.62	4.88
$21.4 < D$	$0.84 < D$	7.53	5.42

Table 5 Impact resistance test

5.3. Compression/Crush Test

Test standard: EIA/TIA-455-41A or IEC 60794-1-2-E3

Pre-requirements:

Load cable: $\geq 3,100$ N
 Steel plate: according to EIA/TIA-455-41A or IEC 60794 1-2-E3
 Loading time: ≥ 10 min. (one point and one time)

Test result:

- Change of attenuation for each stage (during loaded and after load removal) compared with attenuation before testing : < 0.1 dB.
- No fiber break and no cable damage.

5.4. Flexing/Repeat Bending Test

Test standard: EIA/TIA-455-104A or IEC 60794-1-2-E6

Pre-requirements:

Diameter of mandrel: 20 x diameter of cable

Load: according to Table 6

Number of cycles: ≥ 25 cyclesFlexing rate: ≤ 2 sec./cycle

Test result:

- Change of attenuation for each stage (during loaded and after load removal) compared with attenuation before testing : < 0.1 dB.
- No fiber break and no cable damage.

Cable Diameter		Minimum Load	
mm.	Inch	Kg Weight	N
$D \leq 2.5$	$D \leq 0.098$	1.5	14.71
$2.5 < D \leq 4.0$	$0.098 < D \leq 0.157$	2.5	24.52
$4.0 < D \leq 6.0$	$0.157 < D \leq 0.236$	4.0	29.23
$6.0 < D \leq 9.0$	$0.236 < D \leq 0.354$	4.5	44.13
$9.0 < D \leq 13.0$	$0.354 < D \leq 0.511$	5.0	49.03
$13.0 < D \leq 18.0$	$0.511 < D \leq 0.708$	5.5	53.94
$18.0 < D \leq 24.0$	$0.708 < D \leq 0.944$	6.5	63.74
$24.0 < D \leq 30.0$	$0.944 < D \leq 1.181$	7.0	68.65
$D > 30.0$	$D > 1.181$	7.5	73.55

Table 6 Flexing/Repeat Bending Test

5.5. Water Penetration Test

Test standard: EIA/TIA-455-82B or IEC 60794-1-2-F5B

Pre-requirements:

Height of water column: 1 m.

Test time: 1 hour

Sample length: 3 m.

Test result: At the end of 1 hour period, no water shall have leaked from the opposite end of the cable.

5.6. Twist/Torsion Test

Test standard: EIA/TIA-455-85A or IEC 60794-1-2-E7

Pre-requirements:

Twist rate: ≤ 1 min./cycle
 Twist angle: $\pm 180^\circ$
 Number of cycles: 10 cycles
 Load: according to Table 7

Test result:

- Change of attenuation for each stage (during loaded and after load removal) compared with attenuation before testing: < 0.1 dB.
- No fiber break and no cable damage.

Cable Diameter		Recommended Load	
mm.	Inch	Kg Weight	N
$D \leq 2.5$	$D \leq 0.098$	1.5	14.71
$2.5 < D \leq 4.0$	$0.098 < D \leq 0.157$	2.5	24.52
$4.0 < D \leq 6.0$	$0.157 < D \leq 0.236$	4.0	29.23
$6.0 < D \leq 9.0$	$0.236 < D \leq 0.354$	4.5	44.13
$9.0 < D \leq 13.0$	$0.354 < D \leq 0.511$	5.0	49.03
$13.0 < D \leq 18.0$	$0.511 < D \leq 0.708$	5.5	53.94
$18.0 < D \leq 24.0$	$0.708 < D \leq 0.944$	6.5	63.74
$24.0 < D \leq 30.0$	$0.944 < D \leq 1.181$	7.0	68.65
$D > 30.0$	$D > 1.181$	7.5	73.55

Table 7 Twist/torsion test

5.7. Cable Bending Test

Test standard: IEC 60794-1-2-E11B.

Pre-requirements:

Diameter of mandrel: 20 x diameter of cable
 Number of cycles: 1

Test result:

- Change of attenuation for each stage (during loaded and after load removal) compared with attenuation before testing : < 0.1 dB.
- No fiber break and no cable damage.

5.8. Temperature Cycling Test

Test standard: EIA/TIA-455-3A or IEC 60794-1-2-F1

Pre-requirements:

Variation of temperature: -10°C to $+70^{\circ}\text{C}$

Number of Cycles: 2

Soak time: according to Table 8

Condition measurement: $-10\pm 2^{\circ}\text{C}$
 $-70\pm 2^{\circ}\text{C}$

Test result:

- Change of attenuation for each condition measurement compared with attenuation before testing: $< 0.1\text{ dB/km}$.
- No fiber break and no cable damage.

Minimum Soak for a Given Sample Mass		
Sample Mass (kg.)	Sample Mass (lb.)	Soak Time (Hours)
$M \leq 0.35$	$M \leq 0.77$	0.5
$0.35 < M \leq 0.70$	$0.77 < M \leq 1.50$	1
$0.70 < M \leq 1.50$	$1.50 < M \leq 3.30$	2
$1.50 < M \leq 15.00$	$3.30 < M \leq 33.00$	4
$15.00 < M \leq 100$	$33.00 < M \leq 220$	8
$100 < M \leq 250$	$220 < M \leq 550$	12
$250 < M \leq 500$	$550 < M \leq 1100$	14
$M > 500$	$M > 1100$	16

Table 8 Temperature Cycling Test

5.9. Cable Sheath Test

The procedure for testing fiber cable sheath shall be as specified in section 4.3 a) cable sheath specification. The certificate of analysis (COA) or test report of raw material properties shall be referred for consideration.

5.10. Fiber Rub Test

To qualify the fiber color coating, the fiber shall pass the fiber rub test. The conditions for testing shall conform to NT specification as follow:

Pre-requirements:

Sample: 50 cm length of the single colored fiber.

Materials: 1. Absorbent materials in white color such as cleaning tissue or soft cotton cloth.

2. Plncers

3. MEK Solution, grade: MEK FOR ANALYSIS, Code: 462703, Carlo Erba Reagents Co.,Ltd , Local supplier: Vidhaya-som Co.,ltd. etc.
4. Tool for fixing one end of the colored fiber
5. Rubber gloves
6. Mask



Figure 4 Fiber Rub Test

Procedure: The test shall be prepared and performed according to figure 4. The 5 ml (5 milliliters) of MEK solution shall be dripped at the middle point of absorbent material. After the absorbent material is soaked by the MEK solution then the MEK soaked cloth or tissue shall be wiped on the single colored fiber core with uniform backward and forward motion (15 cm wiping span , one time of backward and forward motion = 1 cycle = 30 cm wiping length) requiring total 75 cycles. Observe the sample.

Test result: No color of fiber peel off until could see the surface of bare fiber by visual check.

6. Quality Assurance and Factory Testing

- 6.1 Contractor shall submit full details of their Quality Assurance procedures and their processes which shall ensure that the cables fully comply with the requirements of specification. The details shall at least include: raw material supplier selection, raw material inspection, process manufacturing, testing and after sale service.
- 6.2 Contractor shall guarantee that the materials used for production of the fibers and coatings shall be of the same origin for all cables. Combination fibers and

coatings from different suppliers is not acceptable. Factory splicing of optical fiber is not permitted.

- 6.3 Testing of equipment and material to be supplied under the contract shall be carried out by the contractor in accordance with agreed QA procedure. Test results shall be provided to NT by contractor.

6.3.1. Fiber Testing

Fibers shall be tested Geometrically, Optically, and for their Transmission Characteristics.

- a) Geometric tests shall include the following:

- Mode field diameter
- Cladding diameter
- Core cladding concentricity
- Cladding non circularity (measuring method : microscope)

- b) Optical properties of the fiber shall include tests such as

- The refractive index difference
- Cut-off wavelength

- c) Transmission test shall include the following for each production length :

- Attenuation; The attenuation coefficient and the attenuation graph by OTDR shall be provided.
- Chromatic dispersion
- Polarization mode dispersion (PMD)

6.3.2. Cable Testing

Ready-made optical cables shall be tested for their Transmission Characteristics according to test methods specified in ITU-T Rec. G650.

- 6.4 Cables containing any metallic members shall be subject to testing for increased loss due to hydrogen produced by corrosion. In addition an estimate of the hydrogen amount inside the cable during its life cycle shall be given.
- 6.5 Independently certified test records of specified materials and components and assembled cable parameters shall be submitted to the NT if so requested.
- 6.6 Contractor shall submit to the NT, on or before the delivery of cables, detailed test reports for every delivered length and for each production batch of a given size and type of cable.

7. Packing and Marking

7.1 Packing – Cable drum

7.1.1. Material

- a) Wood: Hardwood (non-coniferous wood) or softwood (coniferous wood). The moisture content of wood shall be less than 30%.
- b) Steel: The steel used in construction of the drum shall be the same quality as normal commercially available products.

Drum shall be wooden drum or steel-wooden drum which made from wood or steel-wood material. The wood material part (coniferous wood) shall be treated by the preservative treatment as section 7.1.2

7.1.2. Preservative Treatment

If softwood (coniferous wood) used, the softwood (coniferous wood) shall be pressure treated by full-cell process (Bethell process) or equivalent process with one of the preservatives (solution of Chromated Copper Arsenate, CCA) listed in Table 9.

Preservative (CCA)	Minimum retention in kg. of dry salt or paste per cubic metre of timber
Boliden K33	9.6
Celcure	12.0
Tanalith C	12.0

Table 9

Remark: The other preservatives than those listed in Table 10 shall be allowable.

The sequence of procedures used in the full-cell process is summarized below:

- a) Enclose dried wood in a pressurable cylinder.
- b) Use a vacuum pump to remove the air from the cylinder and pressurized with a stabilized vacuum of 635 mm Hg for a period of 30 minutes.
- c) Without releasing the vacuum, allow the cylinder to fill with a liquid preservative.
- d) Apply pressurized with a stabilized pressure of 200 psi (14 bar) for a period of 120 minutes to the cylinder.
- e) When the desired and measured amount of liquid preservative has been absorbed, release the applied pressure and drain the cylinder (initial drain).

- f) Apply a final vacuum (635 mm Hg.) to expand the air remaining in the wood. This forces excess liquid to exude from the surface and run off.
- g) Release final vacuum. As the remaining air in the cell contracts, much of the surface wetness will be reabsorbed into the wood (This reduces dripping later).
- h) Remove the treated wood products from the cylinder.

7.1.3. Construction

- a) The construction of drum shall be strong enough to withstand any normal impact during transportation, installation and storage. Nails and staples used in the construction of the drum must not be placed in a position where they can damage the cables. The drums shall be non-returnable.
- b) The cables shall be supplied on drum in lengths as specified at the time of contract. The standard reel shall be $\geq 4,000$ m (with tolerance of -0%, +5%). Each length of cable shall be wound on separate drum unless otherwise specified or agreed to by NT.
- c) The diameter of the barrel shall not be less than 40 times the outside diameter of the cable. The thickness of barrel lagging shall not be less than 3.2 cm.
- d) The diameter of flange shall be large enough to prevent damage to the cable during reeling or unreeling. The thickness of flange shall not be less than 2.5 cm.
- e) The minimum thickness of batten shall be 4.0 cm. The interval between battens shall be small enough to prevent the rodent or squirrel from going inside the drum.
- f) The spindle hole shall allow use of a 7.5 cm spindle without bending. The overall width of cable drum shall not be greater than 120 cm.
- g) For testing purposed, the inner end of the cable shall be recessed into a slot in the drum flange and protected by a metal cover firmly secured to the flange. Alternatively, the inner end may protrude through the inside of the drum via a suitably constructed slot on the inside of a drum flange. A minimum length of 1 m of the inner end shall be accessible.

- h) The cable ends shall be securely fastened so as not to protrude beyond any portion of the drum and to prevent the cable from becoming loose in transportation.
- i) A protective wrap shall be applied over the outer convolutions of the cable on each reel. The wrap shall be weather resistant and shall remain in place until the cable is installed.
- j) If so required, the ends of cables shall be equipped with a pulling eye. The pulling eye shall be equipped so that ingress of moisture and escape of filling compound is prevented and such that no strain is transmitted to the fiber during shipping, handling, storage and installation.
- k) The cable drum (including the battens for covering and protecting the cable drum) shall be treated by one of the following measures: Heat treatment or Fumigation by methyl bromide according to the International Standards for Phytosanitary Measures No.15 (ISPM #15): Guidelines for Regulating Wood Packaging Material in International Trade, latest issue. The ISPM #15 certified shall be declared on cable drum as specified in section 7.2.

7.2. Marking – Cable drum

7.2.1 Cable Drum

Details given below shall be distinctly marked on a weather proof material on both outer sides of each drum flange:

- a) NT, Thailand
- b) Arrow showing the direction the drum shall be rolled.
- c) Country of origin
- d) The label of caution plate, 'CAUTION – OPTICAL FIBER CABLE NOT TO BE LAID FLAT' or equivalent Instruction sign.
- e) Manufacturer's name or trademark
- f) A mark indicating the location of the inner end of the cable if located internally.
- g) NT code
- h) Batch number
- i) ISPM 15 mark (This marking shall be accordance with the ISPM 15 Annex II and also as described in Figure 4).

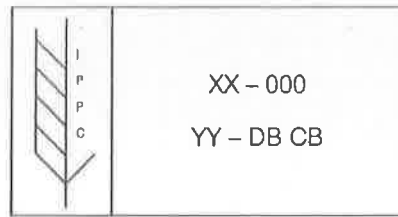


Figure 4

<u>Remark:</u>	XX	=	ISO country code
	000	=	Unique number assigned by the NPPO (National Plant Protection Organization)
	YY	=	Heat treatment (HT) or Methyl bromide (MB)
	DB	=	Didn't bark
	CB	=	Certification body
	IPPC	=	International Plant Protection Convention

7.2.2 Marking Plates

Marking plates containing the following information shall be securely attached to the both outer sides of each drum flange.

The numerals shall be punched:

- Material specification
- Type and size of cable
- Cable length in meters
- Net weight in kilograms
- Gross weight in kilograms
- Reel number
- Manufacturer's name
- Year of manufacture
- Purchase order number (P/O NO.)
- Project number / NT's Contract number

The plated shall be made of non - corrodible material. All marking shall be in accordance with Figure 5 and 6.

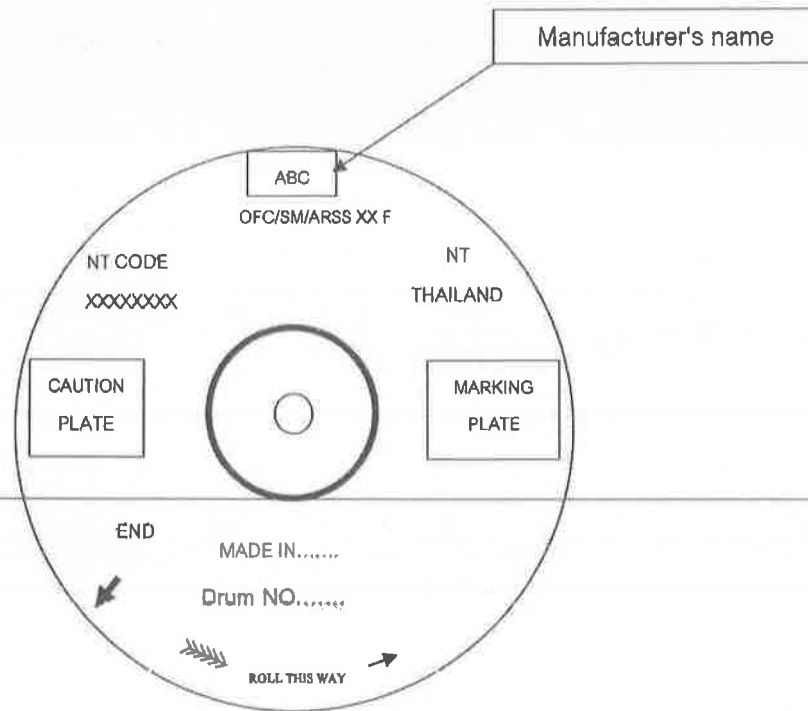


Figure 5 Cable-drum marking

MATERIAL SPECIFICATION	: SINGLE MODE OPTICAL FIBER CABLE
TYPE AND SIZE	: SM/ARSS Cable xx F
CABLE LENGTH	: X,XXX M
DRUM (REEL) NUMBER	: XXX
NET WEIGHT	: XXX KGS.
GROSS WEIGHT	: XXX KGS.
MANUFACTURER'S NAME	: ABC
PURCHASE ORDER NUMBER	: XXXXXXXXXXXX
CONTRACT NUMBER	: XXX/XXXXXXXXXX/25XX

Figure 6 Marking plate

8. Specific Conditions

The proposed cable shall be met the requirement in these specific conditions, otherwise those cables will be rejected.

8.1 Specific Environmental Conditions

All the cable shall meet or exceed to the following temperature ranges as below:

8.1.1 Temperature Cycling

Installation, Operation and Storage/Shipping temperature ranges are as follow:

Installation: 0 to 60 °C

Operation: -10 to 70 °C

Storage/Shipping: 20 to 70 °C

8.1.2 With their Technical Proposals, Bidder shall submit certification or other suitable evidence verifying that the products offered are qualified to the above environmental condition and ranges.

8.2 Specific Acceptance Test

8.2.1 For the acceptance test, the cable will be tested against the requirements as specified in the contract document.

8.2.2 The tests shall be performed by laboratory of Technical Research and Develop Department of NT or official representative. NT reserve the right to test some vital item if so requires.

8.2.3 The contractor shall submit the detail of factory testing after delivered the cable to NT. In the event that the cable so test fails to meet the specified requirements, NT reserves the right to reject all the cable.

(Attached 1 page of test instrument list)

End of Specification



OES-004-054-02

No	Inspection Items	Test Instrument Information				Remark			
		Name of Instrument	Model	Manufacturer	Cal Date	Due Date	Calibration Body		
1	NT Spec.OES-004-054-02 Attenuation at 1310 nm, 1383 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm								
2	Dispersion at 1288 nm- 1339 nm; Dispersion at 1550 nm, 1625 nm; Zero dispersion wavelength; Zero dispersion slope;								
3	PMD								
4	Cable cutoff wavelength (λ_{cc}); Fiber cutoff wavelength (λ_c);								
5	MFD at 1310 nm								
6	Fiber construction Cladding diameter; Core-Clad concentricity error; Cladding non-circularity;								
7	Cable mechanical performance Tensile loading; Fiber strain; Impact resistance; Compression/Crush; Flexing/Repeated bending; Twist/Torsion; Cable bending; Fiber rub test								
8	Temperature cycling								
9	Water penetration								
10	Cable sheath properties								



WOODEN CABLE DRUM

1 GENERAL

This specification covers the requirements for wooden cable drum suitable for transportation and storage of TOT Corporation public company limited(TOT).

2 MATERIAL

2.1 Wood : Hard wooden or preserved softwood.

2.2 Steel : The steel used in construction of the drum shall be the same quality as normal commercially available products.

3 PRESERVATIVE TREATMENT DRUM

Cable drums shall be pressure treated with one of the preservatives listed in Table 1.

Preservative	Minimum Retention in Kg. of dry salt or paste per cubic metre of timber
Boliden K 33	9.6
Celcure	12.0
Tanalith C	12.0

Table 1

4 CONSTRUCTION

The construction of wooden cable drum shall be strong enough to withstand any normal impact during transportation and installation. The number of battens or lags used to cover the drum shall be specified by the manufacture provided that the interval between battens or lags shall be small enough to prevent the rodent or squirrel from going inside the cable drum. After lagging, the galvanized steel wire or steel tape shall be fitted to the lag over each flange of the reel.

5 DRUM DIMENSIONS

For the purpose of this specification the name of the various component used for manufacturing cable drum are indicated in Figure I. All dimensions of drum in Table 2 are minimum value.

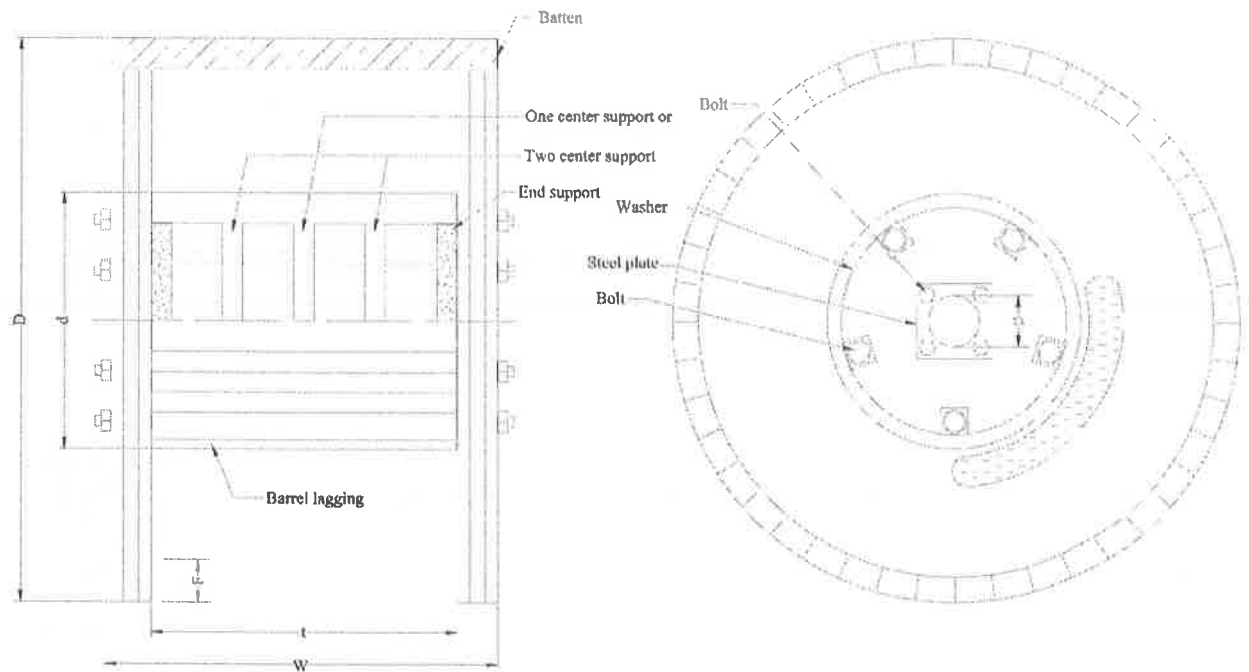


Figure I. wooden cable drum

Where D = Flange diameter
d = Drum barrel diameter
t = Inside drum barrel width
W = Outside drum barrel width
 $\varnothing$ = Spindle hole diameter
F = Clearance under log



TOT Corporation public company limited

OES-004-001-02

UNIT : INCH

Flange (D)			Drum Barrel Dia- meter (d)	Barrel width		Barrel Lagging Thick- ness	Barrel Bolt		Batten Thickness	End Support Thick-ness	Center Support		Spindle hole (Ø)	Clear- ance (F)
Dia.	Thick	Ply		inside (t)	outside (W)		Dia.	Number			Thickness	Number		
30	2	2	14	18	22	3/4	5/8	4	1 1/2	1	1	1	3	2
36	2	2	18	20	24	3/4	5/8	4	1 1/2	1	1	1	3	2
42	2 1/2	2	21	27	32	1	5/8	4	1 1/2	1	1	2	3	2
48	2 1/2	2	24	30	35	1	5/8	5	1 1/2	1	1	2	3 1/2	2
52	3	2	28	32	38	1	5/8	5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	3 1/2	3
56	3	2	32	32	38	1	3/4	5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	3 1/2	3
60	3	2	32	32	38	1	3/4	5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	3 1/2	3

TABLE 2

Remark : For flange diameters of larger size than specified hear in the above table, steel cable drum shall be used.

6 MARKING

Details given below shall be distinctly marked on a weather proof material on both outsides of each drum flange

- 1) The manufacturer's name or trademark
- 2) Year (E.C.) / Month of manufacture
- 3) Type and size of cable
- 4) Contract number
- 5) Actual shipping length
- 6) Inner and outer end sequential length marking
- 7) Reel number
- 8) TOT code
- 9) Purchase order number (P/O No.)
- 10) Batch number (This marking shall not be less than 50 mm letters and shall be different color from another marking)
- 11) Net weight and gross weight
- 12) Arrow showing the direction the drum shall be rolled

All marking shall be in accordance with figure II.

EXAMPLE

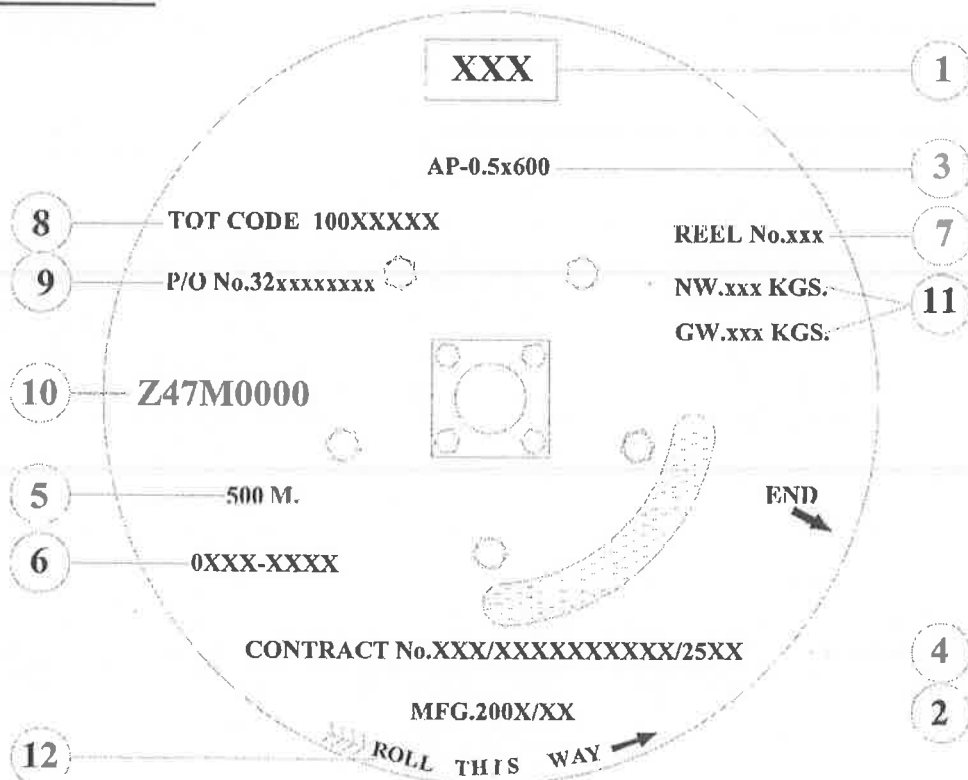


Figure II.



7 GUARANTEE

The bidder shall guarantee the delivered cable and cable drum for a period of two years from the date of the final acceptance. Since the cable will be exposed to the tropical climatic condition during outdoor storage, with daytime temperature up to 40°C and heavy rainfall with an average of four months per year, therefore, should the cable drum's material become defective (such as disintegration of wood tissue caused by fungi or other micro-organism in wooden cable drum or corrosion in steel cable drum etc.) and the cable drum cannot be rotated by man during the outdoor storage, then the bidder shall make necessary change to a new cable drum at no cost for the TOT.

END

PART III

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

- ☐ 1. ผู้ยื่นเอกสารการเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- ☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
 จำนวน แผ่น
 บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
 (ในกรณีที่เป็นิติบุคคลต่างประเทศให้สถานทูตหรือสถานกงสุลรับรอง)
- ☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
 จำนวน แผ่น
 หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน แผ่น
 บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
 บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น จำนวน แผ่น
- ☐ 2. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
 สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน แผ่น
 และเอกสารตามข้อ 1.
- ☐ 3. สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) หรือสำเนาคำขอจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.01)
 (ในกรณีกรมสรรพากรยังไม่ได้ออกทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มให้) จำนวน แผ่น
- ☐ 4. หนังสือมอบอำนาจในการยื่นเอกสาร (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 5. หลักประกันการเสนอราคา (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 6. ใบเสร็จค่าซื้อเอกสารหรือสำเนา จำนวน แผ่น
- ☐ 7. อื่น ๆ (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐
☐
☐
☐
☐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 นี้ ถูกต้องและ
เป็นความจริงทุกประการ

ถ้ามีตราให้ประทับด้วย

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- ☐ 1. ใบเสนอราคาและรายละเอียดประกอบใบเสนอราคา/บัญชีราคางาน จำนวน แผ่น
- ☐ 2. หนังสือรับทราบนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จำนวน แผ่น
- ☐ 3. หนังสือแสดงการยอมรับขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และข้อกำหนดอื่น ๆ /ตัวอย่างตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ ขอบเขตของงาน ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค และข้อกำหนดอื่น ๆ จำนวน แผ่น
- ☐ 4. Specification (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 5. แคตตาล็อก (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 6. สำเนาหนังสือรับรองผลงาน (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 7. สำเนาหนังสือจดทะเบียนผู้ค้า (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 8. หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นมาลงนามแทน (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 9. สำเนาหนังสือสำคัญที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งได้รับเครื่องหมายมาตรฐาน หรือ ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม และ/หรือที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ระบบคุณภาพ (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ☐ 10. อื่น ๆ (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
 - ☐
 - ☐
 - ☐
 - ☐
 - ☐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 นี้ ถูกต้องและ เป็นความจริงทุกประการ

ถ้ามีตราให้ประทับด้วย

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ใบเสนอราคา

บริษัท/ห้าง โทร.
 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเลขที่
 วันที่

เรื่อง รายละเอียดการเสนอราคา งานซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ
 เรียน คณะกรรมการพิจารณาวิธีใช้ของหน่วยงาน

ที่	ชื่อรายการ	หน่วย	จำนวนที่จะทำสัญญา		ราคาก่อนรวม VAT		VAT 7% (บาท)	ราคารวม VAT 7% (บาท)	ชื่อ/ประเทศผู้ผลิต
			ปริมาณ ต่ำสุด	ปริมาณสูงสุด	ราคา @ (บาท)	ราคารวม (บาท)			
1	S.M OPT.FIBER CABLE 12F. (ARSS)	M	480,000	1,600,000					
2	S.M OPT.FIBER CABLE 24F. (ARSS)	M	300,000	1,000,000					
3	S.M OPT.FIBER CABLE 48F. (ARSS)	M	116,000	330,000					
4	S.M OPT.FIBER CABLE 60F. (ARSS)	M	124,000	428,000					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									

(.....) ราคามูลค่าเพิ่ม

กำหนดส่งมอบพัสดุตามขอบเขตของงาน (TOR : Terms of Reference) ของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของพัสดุเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบพัสดุ และพัสดุผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของพัสดุ ผู้ขายจะต้องนำมาเปลี่ยนหรือแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในครั้งนี้อย่างเคร่งครัดในกรณีที่เกิดความชำรุดบกพร่องของพัสดุ โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สนองรับคำเสนอของข้าพเจ้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยื่นราคาที่เสนอ ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคาเป็นต้นไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ให้ประทับตราด้วย (ถ้ามี)

ตัวอย่างตารางการยอมรับเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนทั่วไป ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค และข้อกำหนดอื่นๆ (COMPLIANCE STATEMENT)

ข้อกำหนดและความต้องการของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	คำตอบสนองของผู้เสนอราคา		เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	เป็นไปตามข้อกำหนด	ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด		
ขอบเขตของงานฯ				
1.				
2.				
3.				
3.1				
3.2				
ฯลฯ				
ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค				
1.				
1.1				
1.2				
ฯลฯ				
ข้อกำหนดอื่น ๆ				
1.				
1.1				
1.2				
ฯลฯ				

หนังสือรับทราบ

ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

วันที่

เรื่อง ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไป

ในการเสนอราคาตามการจัดซื้อโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป งานซื้อเคเบิล S.M OPT.FIBER CABLE (ARSS) จำนวน 4 รายการ เพื่อทำสัญญาจะซื้อจะขาย ข้าพเจ้าในนามบริษัท/ห้างหุ้นส่วน

..... โดย
ผู้มีอำนาจกระทำนิติกรรมผูกพันบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้รับทราบประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งให้ความร่วมมือและดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว ดังนี้

1. ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด หากข้าพเจ้าฝ่าฝืนนโยบายดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ถือเป็นเหตุยกเลิกการเสนอราคา หรือยกเลิกสัญญาโดยข้าพเจ้าจะไม่ได้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น
2. ข้าพเจ้าได้ลงนามรับทราบ ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน และจะไม่ยกขึ้นเป็นข้ออ้างว่าไม่รับทราบถึงนโยบายนี้ และ/หรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกขึ้นเป็นข้ออ้างในการลดโทษ หรือให้พ้นผิด

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

(ถ้ามีตราให้ประทับด้วย)

แบบสัญญา
สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่..... (๑)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ระหว่าง..... (๒)

โดย..... (๓)

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จะซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... (๔ ก)

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนนท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ผู้จะขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ..... (๔ ข)

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้

เรียกว่า “ผู้จะขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขาย..... (๗)

ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อ

เป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา.....(.....) เดือน ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

จนถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นราคาทั้งสิ้นประมาณ.....บาท (.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้

ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก.....

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่า เมื่อตรวจ
ทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑(รายการสินค้าและราคาต่อหน่วย)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓(เค็ดตาล็อก) (๘)..... จำนวน.....(.....) หน้า
๓.๔ ผนวก ๔(แบบรูป) (๙)..... จำนวน.....(.....) หน้า
๓.๕ ผนวก ๕(ใบเสนอรากา)..... จำนวน.....(.....) หน้า
.....าลา.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การออกไปส่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกไปส่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน.....(.....) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า.....(.....) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบส่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกไปส่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบส่งซื้อไม่น้อยกว่า.....(.....) วัน

ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบส่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบส่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบส่งซื้อ ผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบส่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

(๑๐) ในกรณีที่ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้จะซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้จะซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๗ การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบส่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ให้แก่ผู้จะขายภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ

(๑๑) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้จะซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้จะขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๘ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา.....(๑๒).....(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตั้งแต่เดิม ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ขัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็น.....(๑๓).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๑๔).....(.....) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๕) กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม

ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด..(๑๖)....(.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๑ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ.....(๑๗).....(.....) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชอบใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้ หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

ข้อ ๑๓ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๔ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของของผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้จะซื้อ มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูล

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานแจ้งวัฒนะ ตั้งอยู่เลขที่ 89/2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 เมื่อวันที่ เดือน.....พ.ศ.

โดยที่ บริษัท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ถนน..... แขวง.....เขต.....กรุงเทพมหานคร

โดย.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจ กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่.....ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจ

กระทรวงพาณิชย์ เลขที่.....ลงวันที่ เดือน.....พ.ศ. ซึ่งต่อไป

ในสัญญานี้ เรียกว่า “บริษัท” ซึ่งเป็นคู่สัญญากับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปใน

สัญญานี้ เรียกว่า “บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ” ตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณเลขที่

.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “สัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ” โดยการ

ดำเนินการตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะต้องมีการเปิดเผยข้อมูลอันเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ให้แก่

บริษัททราบ โดย บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีความประสงค์ให้บริษัทเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ

บริษัทจึงตกลงทำสัญญา มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. บริษัทตกลงเก็บรักษาข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เปิดเผยให้แก่บริษัท ไม่ว่าข้อมูลดังกล่าวจะอยู่ในรูปของหนังสือ เอกสาร กราฟฟิค สื่อข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ถ้อยคำวาจา หรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรืองราว ข้อเท็จจริงหรือสิ่งใด ไม่ว่าสื่อความหมายนั้นจะผ่านวิธีใดๆ หรือไม่ว่าจะจัดทำในรูปแบบใดๆ และให้หมายความรวมถึงสารสนเทศที่ได้จากการประมวลผล สูตร รูปแบบ แผนภาพ soft files งานที่ได้รวบรวมหรือ ประกอบขึ้น โปรแกรม ขั้นตอน วิธีการ เทคนิค หรือกรรมวิธี รวมถึงกระบวนการทำงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ข้อมูลความลับ” ไว้เป็นความลับโดยไม่นำไปเปิดเผยแก่บุคคลที่สาม หรือบุคคลอื่น

ข้อ 2. บริษัทตกลงใช้ข้อมูลความลับเพื่อดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ เท่านั้น ทั้งนี้ในการใช้ข้อมูลความลับ บริษัทต้องควบคุมให้ข้อมูลความลับอยู่กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ เท่าที่จำเป็นเท่านั้น

ข้อ 3. บริษัทยอมรับว่า ข้อมูลความลับทั้งหมดที่เปิดเผยโดย บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

ข้อ 4. ไม่มีส่วนใดในสัญญานี้ ที่จะแปลความได้ว่าการเปิดเผยข้อมูลความลับตามสัญญานี้ เป็นการให้สิทธิหรือเปรียบได้โดยนัยว่าเป็นการให้สิทธิ ให้กรรมสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายการค้า การลงทุน ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

ข้อ 5. หากบริษัทนำข้อมูลความลับที่ได้รับการเปิดเผยตามสัญญานี้ รวมถึงข้อความในสัญญานี้ไปเปิดเผยแก่บุคคลที่สามหรือบุคคลอื่น หรือข้อมูลความลับได้ถูกเปิดเผยโดยบริษัท หรือโดยพนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน ผู้หนึ่งผู้ใดของบริษัท บริษัทจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายในการนำข้อมูลความลับทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใด และข้อความในสัญญานี้ไปเปิดเผย

ข้อ 6. ในกรณีที่บริษัทละเมิดสิทธิในความลับตามสัญญาฉบับนี้ในข้อ 5 ไม่ว่าจะเป็นการกระทำโดยจงใจ หรือ มีเจตนาถลำลักลอบ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม อันเป็นเหตุให้ข้อมูลความลับตามสัญญานี้สิ้นสภาพการเป็นความลับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สามารถฟ้องศาลให้มีอำนาจสั่งให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายและค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษได้ทั้งทางแพ่งและทางอาญา

ข้อ 7. คู่สัญญาในสัญญานี้ไม่ได้มีสถานะ หรือความสัมพันธ์ใดๆ ต่อกัน ในรูปแบบของ ห้างหุ้นส่วนกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ผู้ถือหุ้นร่วม ผู้จะซื้อ ผู้จะขาย หรืออื่นๆ นอกเหนือไปจากขอบเขตหรือหน้าที่ระบุไว้ในสัญญานี้เท่านั้น

ข้อ 8. สัญญานี้มีผลนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป จนถึงวันที่สิ้นสุดการดำเนินงานตามสัญญาจะซื้อจะขายและยังมีผลต่อไปจนครบ-.....ปี นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา

ข้อ 9. บริษัทต้องส่งข้อมูลที่เป็นที่เป็นความลับที่ได้รับจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ คืนให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติภายใน 5 วันทำการของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา และหากข้อมูลที่ เป็นความลับดังกล่าวอยู่ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทต้องทำการลบข้อมูลที่ เป็นความลับออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์และฐานข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัท และบริษัทต้องทำลายสำเนาเอกสารซึ่งบริษัทสำเนาข้อมูลที่เป็นความลับไว้ด้วย ทั้งนี้เมื่อบริษัทดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทจะต้องแจ้งให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่บริษัทดำเนินการ ลบหรือทำลายข้อมูลด้วย

ข้อ 10. บริษัทตกลงให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิในการตรวจสอบและเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับ

ข้อ 11. ในกรณีที่ข้อสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อแห่งสัญญานี้ตกเป็นอันไม่สมบูรณ์ หรือตกเป็นโมฆะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ความไม่สมบูรณ์หรือความเป็นโมฆะของข้อสัญญาเช่นว่านี้จะไม่กระทบกระเทือนถึงความสมบูรณ์ของข้อสัญญาในส่วนอื่นๆ

บริษัทได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....บริษัท/ผู้ให้สัญญา
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่.....

วันที่.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

โดย.....(ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน).....ตำแหน่ง.....

ผู้มีอำนาจกระทำนิติกรรม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

ขอมอบอำนาจให้.....อายุ.....ปี

บัตรประชาชนเลขที่.....อยู่บ้านเลขที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....เป็นผู้มีอำนาจในการลงนามใน

ใบเสนอราคา, ยื่นซองเสนอราคา, ต่อรองราคา, รับหนังสือแจ้งผลการจัดหา, ลงนามในสัญญา, รับรอง หรือแก้ไขเอกสารต่าง ๆ และกระทำนิติกรรมใด ๆ ต่อบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่เกี่ยวกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามการจัดหา สำหรับงาน.....

การใดที่.....ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำให้ในการมอบอำนาจครั้งนี้ ให้เสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าได้เป็นผู้กระทำให้ด้วยตนเองและยินยอมผูกพันรับผิดชอบทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้มอบอำนาจ

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ถ้ามีตราให้ประทับด้วย)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการเสนอราคาการซื้อ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อย่อ/นาม/บริษัท/เงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/
บริษัท/เงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อ.....
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่..... ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคา
ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา)..... เป็นจำนวนเงิน..... บาท
(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....
(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา)..... จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....) ในฐานะ
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิรับหลักประกันของประกวดราคา
หรือชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ขยายกำหนดเวลาเกินราคาของการเสนอราคาออกไป
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาเกินราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการ ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ ผู้ประกวดราคา).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย.....กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่า ทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิด ความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาซื้อตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล ใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อ



ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

วันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการ
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลใหม่ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ว่าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข
ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา พร้อมทั้งให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”
และสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา
หรือสอบราคาได้ ซึ่งต่อมากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แจ้งว่า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ
นิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด ตามประมวลกฎหมายแพ่ง
และพาณิชย์ และรับผิดชอบนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด
พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยผู้ร่วมกิจการหรือผู้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าประสงค์จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ก็อาจขอจดทะเบียนได้ตามความประสงค์ว่าต้องการจดทะเบียนก่อตั้งสภาพนิติบุคคล
ขึ้นในรูปแบบใด และเมื่อได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแล้ว นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นนั้นย่อมถือเป็นบุคคล
แยกต่างหากจากผู้ถือหุ้นหรือผู้ร่วมลงทุนแต่ละราย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยได้รับมอบหมาย
จากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า ประสิทธิภาพ
และศักยภาพในการทำงานของผู้ประกอบการ ตลอดจนการกำหนดสัดส่วนการทำงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ที่เหมาะสมเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า
สอดคล้องกับการรับผิดชอบนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จึงอาศัยอำนาจ
ตามมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๔) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ และกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

/๑. ...



กรมบัญชีกลาง

๑. นิยามกิจการร่วมค้า

๑.๑ กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

๑.๒ กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือกรณีกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หมายความว่า "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไร ระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๓ งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๔ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๔.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ ดำเนินการซื้อและดาวนโหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวนโหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิ ในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๔.๓ การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายได้ได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้าตามข้อ ๒.๔ ข้างต้น ให้ใช้บังคับกับการยื่นข้อเสนอ ในงานซื้อ จ้าง เช่า งานจ้างที่ปรึกษา หรืองานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๓. การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ

๓.๑ ให้หน่วยงานของรัฐแก้ไขข้อความในแบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ให้สอดคล้องกับข้อ ๒.๑ ข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๓ ข้างต้นด้วย

๓.๒ สำหรับหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวน เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนไปแล้วก่อนวันที่แนวทางปฏิบัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยใช้แบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ตามแนวทางเดิมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖





บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้เห็นชอบนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันที่ได้จัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยให้มีผลบังคับใช้กับกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงานมีหน้าที่ต้องศึกษาทำความเข้าใจ นำไปเป็นแนวทางในการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงการควบคุม การกำกับดูแล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดการคอร์รัปชัน ปกป้องให้เกิดวัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรมและโปร่งใส (Organization of Integrity)

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 2.1 ของคำสั่งคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ 3/2564 เรื่อง มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการแทนคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ประกอบกับคำสั่งคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ 2/2564 เรื่อง แต่งตั้งรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จึงยกเลิกประกาศ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ฉบับวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 และให้ใช้ประกาศ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ดังนี้

คำนิยาม

ทุจริตในภาครัฐ หมายความว่า ทุจริตต่อหน้าที่หรือประพฤติดมิชอบในภาครัฐ

ทุจริตต่อหน้าที่ หมายความว่า ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติอย่างใดในตำแหน่งหรือหน้าที่ ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติอย่างใดในพฤติการณ์ที่อาจทำให้ผู้อื่นเชื่อได้ว่ามีตำแหน่งหรือหน้าที่ทั้งที่ตนมิได้มีตำแหน่งหรือหน้าที่นั้น หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหรือหน้าที่ ทั้งนี้ เพื่อแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบ สำหรับตนเอง หรือผู้อื่น หรือกระทำการอันเป็นความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการหรือความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ในการยุติธรรมตามประมวลกฎหมายอาญา หรือตามกฎหมายอื่น

ประพฤติดมิชอบ หมายความว่า ใช้อำนาจในตำแหน่งหรือหน้าที่ในการฝ่าฝืนกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีที่มุ่งหมายจะควบคุมดูแลการรับ การเก็บรักษา หรือการใช้เงินหรือใช้ทรัพย์สินของแผ่นดิน

คอร์รัปชัน หมายความว่า โกง, เบียดบัง, ทุจริต, ฉ้อราษฎร์บังหลวง, รับสินบน

หน้าที่ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัท

อนุมัติและปฏิบัติตามนโยบายนี้ รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีระบบการบริหารจัดการเหตุการณ์ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ครอบคลุมทั้งการค้นพบ การแก้ไข และการลงโทษ จัดให้มีโครงสร้างองค์กรที่เอื้อในการทำหน้าที่ควบคุม กำกับ ตรวจสอบ (Three Lines of Defense) อย่างมีอิสระ สามารถตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการทบทวนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบ

ทำหน้าที่สอบทาน และติดตามดูแล เพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในที่ป้องกันความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชันอย่างเพียงพอเหมาะสม มีการประเมินผลเป็นระยะ และรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงนโยบายและมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน

กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน

1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรง สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท (Duty of Care) ตัดสินใจบนพื้นฐานในข้อมูลที่เพียงพอ (Informed Decision) และสมเหตุสมผล (Rational Decision) จะไม่แสวงหาประโยชน์ส่วนตน ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่เล่นพวกเล่นพ้อง และไม่เข้าไปมีส่วนร่วมหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการตัดสินใจงานที่ตนเองมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) รวมถึงต้องสอดส่องดูแลไม่ให้เกิดการแทรกแซงการตัดสินใจใดๆ อันทำให้บริษัทมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น โดยหากมีผลประโยชน์เกี่ยวข้องจะมีเหตุให้ถือเบี่ยงต้นว่าเป็นการกระทำที่ไม่สุจริต เว้นแต่มีข้ออธิบายที่สมเหตุสมผลได้

2) ผู้บริหารต้องจัดให้มีและทบทวนขั้นตอน คู่มือ ระบบปฏิบัติงานที่สำคัญในงานที่รับผิดชอบ โดยมีรายละเอียดที่เพียงพอต่อการถือปฏิบัติ เผยแพร่ในช่องทางที่เหมาะสมให้เกิดการรับรู้อย่างทั่วถึง และสอบทานการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ

3) ผู้บริหารสายงาน และหน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ ควรจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงการทุจริตและคอร์รัปชันในงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันน้อยที่สุดหรือไม่เลย

4) กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร พนักงานมีหน้าที่แจ้งให้บุคคลภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บริษัท ไทโรคมเนคแคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) อาทิ ลูกจ้างตัวแทน ที่ปรึกษา บริษัทในเครือ หรือบุคคลใดซึ่งกระทำการเพื่อหรือในนามบริษัท ไทโรคมเนคแคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) พันธมิตรทางธุรกิจ ผู้ค้า คู่ค้า ผู้ติดต่อ ผู้ใช้บริการ ได้รับทราบถึงนโยบายนี้ รวมถึงแนวปฏิบัติและมาตรการที่เกี่ยวข้อง อาทิ นโยบายการให้หรือรับของขวัญหรือประโยชน์อื่นใด แนวปฏิบัติที่ดีเพื่อส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ความร่วมมือปฏิบัติด้วย ไม่ว่าจะเป็นอำนาจหน้าที่ในการนั้นหรือไม่ก็ตาม

หน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคุมภายใน กำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ป้องกันและปราบปรามการทุจริต และตรวจสอบ

ดำเนินการให้นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้บรรลุผล ทบทวน และปรับปรุงนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ และจัดให้มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเรียไ้ การช่วยเหลือทางการเงิน การบริจาคเพื่อการกุศล การให้ความสนับสนุนทั้งในรูปแบบที่เป็นเงิน สิ่งของ หรือรูปแบบอื่นใด ค่าของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ การจ่ายค่าอำนวยความสะดวก และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจต่อกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับอย่างเหมาะสม สื่อสาร และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละสองครั้ง

นโยบายที่ 1 ต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ แนวปฏิบัติ

1) เมื่อกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร รับทราบเหตุการณ์ที่เข้าข่ายหรือมีความเสี่ยงต่อการคอร์รัปชัน ให้ดำเนินการสอบสวนและลงโทษผู้กระทำผิดอย่างเด็ดขาด และเมื่อพนักงานพบเห็นหรือรับทราบเหตุการณ์ที่เข้าข่ายหรือมีความเสี่ยงต่อการคอร์รัปชัน ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไปหนึ่งระดับ หรือแจ้ง สปท. ทันที โดยไม่พึงเพิกเฉยหรือละเลย

2) ผู้บริหารสูงสุดทุกสายงานหรือหน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ ต้องรายงานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้ต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่อย่างสม่ำเสมอ หรืออย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

นโยบายที่ 2 ปกป้อง คุ่มครอง และให้ความมั่นใจแก่ผู้แจ้งเบาะแสหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับคอร์รัปชัน แนวปฏิบัติ

1) หน่วยงานด้านกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้านควบคุมภายใน ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านการตรวจสอบภายในและด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต จะต้องจัดให้มีช่องทางให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงาน ที่จะขอคำปรึกษาแนะนำโดยถือเป็นความลับในเรื่องที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้ โดยปราศจากความเสี่ยงของการถูกตอบโต้ ทั้งนี้ ให้รวมถึงการใช้ช่องทาง “Whistle Blower” ที่ จะแจ้งให้บริษัททราบถึงการฝ่าฝืน หรือเบาะแสการฝ่าฝืนนโยบายนี้ โดยต้องจัดทำนโยบาย และส่งเสริมกลไกการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing Policy and Procedure) ให้มีความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

2) พนักงานจะไม่ถูกลดตำแหน่ง ลงโทษหรือได้รับผลกระทบในทางลบใด ๆ จากการปฏิเสธสินบน หรือต่อต้านการใช้อำนาจหน้าที่โดยทุจริต แม้ว่าการปฏิเสธดังกล่าวจะทำให้มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นโยบายที่ 3 ปลุกฝังจิตสำนึกแก่ผู้บริหารและพนักงานให้ปฏิบัติงานด้วยความซื่อตรง สุจริต โปร่งใส พร้อมรับการตรวจสอบ และร่วมมือต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน (Accountability and Transparency)

แนวปฏิบัติ

1) กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจะได้รับรู้ถึงนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ทั้งหลักการ มาตรการ ที่ต้องปฏิบัติตามและผลของการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม รวมทั้งการแจ้งให้บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่ บริษัท โทคมานาคแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีอำนาจในการควบคุม และตัวแทนทางธุรกิจนำนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัทไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และต้องแจ้งให้พันธมิตรทางธุรกิจ และบุคคลภายนอกที่มีหรืออาจมีการทำธุรกรรมทางธุรกิจกับบริษัทด้วย เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันดังกล่าว

2) กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงาน ไม่รับของขวัญ ของฝาก ของที่ระลึก หรือประโยชน์อื่นใดในทุกเทศกาล (No Gift Policy) รวมถึงการเลี้ยงรับรอง การบริการต้อนรับ การรับข้อเสนอการสัมมนา การเยี่ยมชมกิจการ การดูงาน การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง โดยใช้งบประมาณของคู่ค้าที่มีลักษณะแฝงการทอ้งเที้ยว สันสรค์ โดยปราศจากเจตนาการถ่ายทอดความรู้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาบริษัท โทคมานาคแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) รวมถึงไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการเข้าข่ายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กรณีมีเหตุและความจำเป็นต้องรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดโดยธรรมจรรยาของเจ้าพนักงานของรัฐ พ.ศ. 2563 (ประกอบมาตรา 128 ของพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561)

3) งานพัฒนาบุคลากรมีหน้าที่ปฐมนิเทศให้แก่พนักงานใหม่ และฝึกอบรมแก่กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานเพื่อให้เกิดความเข้าใจในนโยบายและแนวปฏิบัติ มาตรการที่เกี่ยวข้องอย่างแท้จริง โดยเฉพาะพนักงานของหน่วยงานสนับสนุนหลักด้านการเงิน ด้านกฎหมาย ด้านตรวจสอบ ด้านการกำกับและควบคุมด้านการบริหารความเสี่ยง และด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ต้องมีทักษะและความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติตามนโยบายนี้ให้สำเร็จ โดยมุ่งเน้นงานที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารโครงการ การขาย การตลาดรวมถึงการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า ซึ่งจะต้องร่วมกันจัดทำกระบวนการคัดเลือกและว่าจ้างที่มีความโปร่งใสและเป็นธรรม โดยหน่วยงานด้านตรวจสอบจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบงานการปฏิบัติงานที่สำคัญ รวมถึงโครงการลงทุนที่มีความเสี่ยงสูงต่อการทุจริตคอร์รัปชันตามระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการปรับปรุงกระบวนการในเรื่องดังกล่าวตามความจำเป็น

นโยบายที่ 4 พัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานที่ทำหน้าที่ป้องกันและปราบปรามการทุจริตให้มีความเป็นอิสระและเข้มแข็งสามารถต่อต้านการทุจริตได้

แนวปฏิบัติ คณะกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหาร ต้องเสริมสร้างความเป็นอิสระและเข้มแข็งแก่ หน่วยงานที่ทำหน้าที่ป้องกันและปราบปรามการทุจริต ซึ่งได้กำหนดให้ทำหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัท และบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต การประพฤติมิชอบของบริษัท ส่งเสริมให้การเรียนรู้และพัฒนาสู่ความเป็นมืออาชีพ ปกป้องให้เกิดการกำกับดูแลปฏิบัติตามกฎเกณฑ์อย่างอิสระ ไม่ถูกครอบงำหรือถูกแทรกแซงจากหน่วยงานหรือบุคคลใด สนับสนุนการสร้างเครือข่ายภายในบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) และระหว่างหน่วยงานกำกับดูแลหรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

นโยบายที่ 5 กำกับดูแลให้ผู้กระทำผิดได้รับการพิจารณาสงโทษทางวินัย ทางแพ่ง และอาญาอย่างจริงจัง
แนวปฏิบัติ

1) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการตรวจสอบตามกระบวนการทางวินัยของบริษัท และอาจมีการตักเตือน สงโทษหรือเลิกจ้าง แก่ผู้ฝ่าฝืนนโยบายนี้ ไม่ว่าจะโดยกรรมการบริษัท ผู้บริหาร หรือพนักงาน นอกจากนี้ หากพบว่าเป็นการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติโดยเจตนาอาจมีการดำเนินคดีทั้งทางแพ่ง และทางอาญา รวมถึงผู้บังคับบัญชาที่เพิกเฉยต่อการคอร์รัปชัน หรือรับทราบว่ามีคอร์รัปชันแต่ไม่ดำเนินการใดๆ เพื่อยุติการกระทำดังกล่าว โดยให้มีบทลงโทษทางวินัยร้ายแรงขั้นสูงสุด และการกล่าวอ้าง การไม่รู้ถึงนโยบายฉบับนี้ และหรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ไม่อาจยกเป็นข้ออ้างในการลดโทษหรือพ้นผิดได้

2) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ถือว่าการทุจริตและคอร์รัปชัน และหรือการฝ่าฝืนนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญากับตัวแทน ตัวกลาง หรือผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้าให้บริการ หรือผู้รับจ้างใดๆ ในการดำเนินงานของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี

กำหนดให้ประกาศฉบับนี้เป็นเอกสารแนบในข้อกำหนดเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้าง (TOR) เพื่อให้ผู้เสนอราคา/คู่สัญญา ให้ความร่วมมือและลงนามในแบบรับทราบประกาศฉบับนี้ โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีด้วย

จึงประกาศเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566

พันเอก

(สรพชัย หุვნันทน์)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)



พระราชบัญญัติ
ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ
พ.ศ. ๒๕๔๒

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๒
เป็นปีที่ ๕๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้
ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรให้มีกฎหมายว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของรัฐสภา
ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคา
ต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๒”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“การเสนอราคา” หมายความว่า การยื่นข้อเสนอเพื่อเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของ
รัฐอันเกี่ยวกับการซื้อ การจ้าง การแลกเปลี่ยน การเช่า การจำหน่ายทรัพย์สิน การได้รับสัมปทาน
หรือการได้รับสิทธิใดๆ

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นใดที่ดำเนินกิจการของรัฐตามกฎหมายและได้รับเงินอุดหนุนหรือเงินหรือทรัพย์สินลงทุนจากรัฐ

“ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง” หมายความว่า

(๑) นายกรัฐมนตรี

(๒) รัฐมนตรี

(๓) สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

(๔) สมาชิกวุฒิสภา

(๕) ข้าราชการการเมืองอื่นนอกจาก (๑) และ (๒) ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการการเมือง

(๖) ข้าราชการรัฐสภาฝ่ายการเมืองตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการฝ่ายรัฐสภา

(๗) ผู้บริหารท้องถิ่นและสมาชิกสภาท้องถิ่น

“คณะกรรมการ ป.ป.ช.” หมายความว่า คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

มาตรา ๔ ผู้ใดตกลงร่วมกันในการเสนอราคา เพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือโดยการกีดกันมิให้มีการเสนอสินค้าหรือบริการอื่นต่อหน่วยงานของรัฐ หรือโดยการเอาเปรียบแก่หน่วยงานของรัฐ อันมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสามปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดในระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ผู้ใดเป็นธุระในการชักชวนให้ผู้อื่นร่วมตกลงกันในการกระทำความผิดตามที่บัญญัติไว้ในวรรคหนึ่ง ผู้นั้นต้องระวางโทษตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๕ ผู้ใดให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือเพื่อจงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะสินค้า บริการ หรือสิทธิที่จะได้รับ หรือเพื่อจงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงห้าปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดในระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ผู้ใดเรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด เพื่อกระทำการตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าเป็นผู้ร่วมกระทำความผิดด้วย

มาตรา ๖ ผู้ใดข่มขืนใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใดๆ ในการเสนอราคาหรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลัง ประทุษร้ายหรือขู่เข็ญด้วยประการใดๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกข่มขืนใจยอมเช่นนั้น ต้องระวางโทษจำคุก ตั้งแต่ห้าปีถึงสิบปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดในระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

มาตรา ๗ ผู้ใดใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาส เข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปี ถึงห้าปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

มาตรา ๘ ผู้ใดโดยทุจริตทำการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐโดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้น ต่ำมากเกินกว่าปกติจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะสินค้าหรือบริการ หรือเสนอผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่หน่วยงานของรัฐสูงกว่าความเป็นจริงตามสิทธิที่จะได้รับ โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการ กีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมและการกระทำเช่นนั้น เป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้อง ตามสัญญาได้ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสามปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการ เสนอราคา หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาได้ตามวรรคหนึ่ง เป็นเหตุให้หน่วยงานของรัฐ ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของสัญญาดังกล่าว ผู้กระทำความผิดต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายให้แก่หน่วยงานของรัฐนั้นด้วย

ในการพิจารณาคดีความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ถ้ามีการร้องขอ ให้ศาล พิจารณากำหนดค่าใช้จ่ายที่รัฐต้องรับภาระเพิ่มขึ้นให้แก่หน่วยงานของรัฐตามวรรคสองด้วย

มาตรา ๙ ในกรณีที่การกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของ นิติบุคคลใด ให้ถือว่าหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้น หรือผู้ซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลในเรื่องนั้น เป็นตัวการร่วม ในการกระทำความผิดด้วย เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนรู้เห็นในการกระทำความผิดนั้น

มาตรา ๑๐ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใดซึ่งมีอำนาจหรือหน้าที่ในการอนุมัติ การพิจารณา หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาครั้งใด รัฐหรือมีพฤติการณ์ปรากฏแจ้งชัดว่าควรรู้ว่าการเสนอราคาในครั้งนั้นมีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ละเว้นไม่ดำเนินการเพื่อให้มีการยกเลิกการดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอราคาในครั้งนั้น มีความผิดฐานกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท

มาตรา ๑๑ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใด หรือผู้ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานของรัฐผู้ใด โดยทุจริตทำการออกแบบ กำหนดราคา กำหนดเงื่อนไข หรือกำหนดผลประโยชน์ตอบแทน อันเป็นมาตรฐานในการเสนอราคาโดยมุ่งหมายมิให้มีการแข่งขันในการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อช่วยเหลือให้ผู้เสนอราคารายใดได้มีสิทธิเข้าทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐโดยไม่เป็นธรรม หรือเพื่อกีดกันผู้เสนอราคารายใดมิให้มีโอกาสเข้าแข่งขันในการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๒ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใดกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกระทำการใด ๆ โดยมุ่งหมายมิให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เพื่อเอื้ออำนวยแก่ผู้เข้าทำการเสนอราคารายใดให้เป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ มีความผิดฐานกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๓ ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง หรือกรรมการหรืออนุกรรมการในหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีไม่ใช่เป็นเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใด กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกระทำการใด ๆ ต่อเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจหรือหน้าที่ในการอนุมัติ การพิจารณา หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาเพื่อจูงใจหรือทำให้จำยอมต้องยอมรับการเสนอราคาที่มีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือว่าผู้นั้นกระทำความผิดฐานกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่เจ็ดปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๔ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการกระทำที่เป็นความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐตามพระราชบัญญัตินี้

ในกรณีที่มีพฤติการณ์ปรากฏแก่คณะกรรมการ ป.ป.ช. หรือมีการกล่าวหาร้องเรียนว่า การดำเนินการซื้อ การจ้าง การแลกเปลี่ยน การเช่า การจำหน่ายทรัพย์สิน การได้รับสัมปทาน หรือการได้รับสิทธิใด ๆ ของหน่วยงานของรัฐครั้งใดมีการกระทำอันเป็นความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ทำการสอบสวนข้อเท็จจริงโดยเร็ว และถ้าเห็นว่ามีมูลให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ดำเนินการกับผู้นั้นตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

(๒) ในกรณีที่บุคคลอื่นนอกจากบุคคลตาม (๑) ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ดำเนินการกล่าวโทษบุคคลนั้นต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีต่อไป ในการดำเนินการของพนักงานสอบสวนให้ถือรายงานการสอบสวนข้อเท็จจริงของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เป็นหลัก

(๓) ในกรณีที่การกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้เป็นการกระทำของเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองตาม (๑) และบุคคลอื่นที่ลักษณะคดีมีความเกี่ยวเนื่องเป็นความผิดเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นตัวการ ผู้ใช้ หรือผู้สนับสนุน ถ้าคณะกรรมการ ป.ป.ช. เห็นสมควรดำเนินการสอบสวนเพื่อดำเนินคดีกับบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในคราวเดียวกัน ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจดำเนินการสอบสวนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด และเมื่อดำเนินการเสร็จให้ส่งรายงานเอกสารและความเห็นไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อดำเนินการให้มีการฟ้องคดีในศาลซึ่งมีเขตอำนาจพิจารณาพิพากษาคดีสำหรับผู้กระทำความผิดนั้น โดยให้ถือว่ารายงานของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เป็นสำนวนการสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา แต่ถ้าคณะกรรมการ ป.ป.ช. เห็นว่าการกระทำความผิดดังกล่าวสมควรให้ดำเนินการสอบสวนโดยพนักงานสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ส่งผลการสอบสวนข้อเท็จจริงไปยังพนักงานสอบสวนเพื่อเป็นผู้ดำเนินคดีต่อไป

การดำเนินการของคณะกรรมการ ป.ป.ช. ไม่เป็นการตัดสิทธิผู้เสียหายหรือหน่วยงานของรัฐที่เสียหายจากการกระทำความผิดในการเสนอราคา ในการร้องทุกข์หรือกล่าวโทษตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

มาตรา ๑๕ ในการสอบสวนเพื่อดำเนินคดีอาญาแก่ผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) แสวงหาข้อเท็จจริงและรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อที่จะทราบข้อเท็จจริงหรือพิสูจน์ความผิด และเพื่อจะเอาตัวผู้กระทำความผิดมาฟ้องลงโทษ

(๒) มีคำสั่งให้ข้าราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติการทั้งหลายอันจำเป็นแก่การรวบรวมพยานหลักฐานของคณะกรรมการ ป.ป.ช. หรือเรียกเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากบุคคลใด หรือเรียกบุคคลใดมาให้ถ้อยคำเพื่อประโยชน์ในการสอบสวน

(๓) ดำเนินการขอให้ศาลที่มีเขตอำนาจออกหมายเพื่อเข้าไปในเคหสถาน สถานที่ทำการ หรือสถานที่อื่นใด รวมทั้งยานพาหนะของบุคคลใดๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตก หรือในระหว่างเวลาที่มีการประกอบกิจการเพื่อตรวจสอบ ค้น ยึด หรืออายัด เอกสาร ทรัพย์สิน หรือ พยานหลักฐานอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ไต่สวนข้อเท็จจริง และหากยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จในเวลา ดังกล่าวให้สามารถดำเนินการต่อไปได้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

(๔) ดำเนินการขอให้ศาลที่มีเขตอำนาจออกหมายเพื่อให้มีการจับและควบคุมตัวผู้ถูกกล่าวหา ซึ่งระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริงปรากฏว่าเป็นผู้กระทำความผิดหรือเป็นผู้ซึ่งคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้มีมติว่าข้อกล่าวหาไม่มูล เพื่อส่งตัวไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อดำเนินการต่อไป

(๕) ขอให้เจ้าพนักงานตำรวจหรือพนักงานสอบสวนดำเนินการตามหมายของศาลที่ออก ตาม (๓) หรือ (๔)

(๖) กำหนดระเบียบโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาเกี่ยวกับการสืบสวนและสอบสวนการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ และการประสานงานในการดำเนินคดีระหว่างคณะกรรมการ ป.ป.ช. พนักงานสอบสวน และพนักงานอัยการ

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ประธานกรรมการและกรรมการ ป.ป.ช. เป็น พนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจชั้นผู้ใหญ่ และมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับพนักงานสอบสวนตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา และเพื่อประโยชน์ในการสอบสวนให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจ แต่งตั้งอัยการ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้ ในกรณีเช่นนี้ให้อัยการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นพนักงานสอบสวนตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

ในกรณีที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. ส่งรายงานการสอบสวนให้สำนักงานอัยการสูงสุดดำเนินคดีต่อไป การดำเนินการเกี่ยวกับการสั่งฟ้องหรือสั่งไม่ฟ้องของพนักงานอัยการตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา ให้ถือว่าบทบัญญัติที่กำหนดเป็นอำนาจหน้าที่ของพนักงานสอบสวน ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ป.ป.ช.

มาตรา ๑๖ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่ในการจัดหาสินค้าและบริการไม่ว่าด้วยวิธีการจัดซื้อหรือการจัดจ้างหรือวิธีอื่นใดของหน่วยงานของรัฐทุกแห่งนั้นเป็นการดำเนินการโดยใช้เงินงบประมาณเงินกู้เงินช่วยเหลือ หรือรายได้ของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเป็นเงินของแผ่นดิน รวมทั้งการที่รัฐให้สิทธิในการดำเนินกิจการบางอย่างโดยการให้สัมปทานอนุญาตหรือกรณีอื่นใดในลักษณะเดียวกันก็เป็นการดำเนินการเพื่อประโยชน์สาธารณะอันเป็นกิจการของรัฐ ฉะนั้น การจัดหาสินค้าและบริการรวมทั้งการให้สิทธิดังกล่าว จึงต้องกระทำอย่างบริสุทธิ์ยุติธรรมและมีการแข่งขันกันอย่างเสรีเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่รัฐแต่เนื่องจากการดำเนินการที่ผ่านมามีการกระทำในลักษณะการสมยอมในการเสนอราคาและมีพฤติการณ์ต่าง ๆ อันทำให้ไม่ได้มีการแข่งขันกันเสนอประโยชน์สูงสุดให้แก่หน่วยงานของรัฐอย่างแท้จริงและเกิดความเสียหายต่อประเทศชาติ นอกจากนี้ ในบางกรณีผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐก็มีส่วนร่วมหรือมีส่วนสนับสนุนในการทำผิด หรือละเว้นไม่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ อันมีผลทำให้ปัญหาในเรื่องนี้ทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นจึงสมควรกำหนดให้การกระทำดังกล่าวเป็นความผิดเพื่อเป็นการปราบปรามการกระทำในลักษณะดังกล่าว รวมทั้งกำหนดลักษณะความผิดและกลไกในการดำเนินการเอาผิดกับผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองและเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อให้การปราบปรามดังกล่าวมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้