

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อพัสดุรอง ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนที่ ๓ และแผนงาน/
โครงการอื่นๆ ปี ๒๕๖๗ (น.๑กพ.(จร.)(e-bid)๐๒/๒๕๖๗) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

ตามประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กฟภ." มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑.	รายการที่ ๑ รหัส ๑๐๑๐๑๐๑๐๐ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๒x๓๕ มม.	จำนวน	๓๘๘	ชิ้น/piece
๒.	รายการที่ ๒ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๐ - ลวดเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม.เส้นเดียว มอก.๗๑	จำนวน	๓,๕๑๔.๗	กิโลกรัม
๓.	รายการที่ ๓ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๐๒ - ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก. ๔๐๔	จำนวน	๒๖๙,๔๗๐.๕	เมตร
๔.	รายการที่ ๔ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๐๔ - ลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม. มอ ก.๔๐๔	จำนวน	๔๓๕,๙๙๐	เมตร
๕.	รายการที่ ๕ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๐๖ - ลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม. มอก. ๔๐๔	จำนวน	๖๑,๖๕๖	เมตร
๖.	รายการที่ ๖ รหัส ๑๐๒๐๔๒๐๔๐๐ - สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ ต. มม.	จำนวน	๕,๓๒๐	อัน
๗.	รายการที่ ๗ รหัส ๑๐๒๐๑๘๐๐๐๑ - เทปไฟฟ้าพีวีซี.ใช้ภายนอกม้วน ขนาด ๐.๑๘x๑๘x๑๐,๐๐๐ มม.มอ	จำนวน	๒๐๘,๔๗๐	ม้วน

ก.๓๘๖				
๘. รายการที่ ๘ รหัส ๑๐๒๐๑๘๐๐๐๒	จำนวน	๗๘๐	EA	
- TAPE,PVC,O/D,๐.๑๘X๑๙X๒๐, ๐๐๐ MM. TIS.๓๘๖				
๙. รายการที่ ๙ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๐	จำนวน	๕,๔๑๐	EA	
- H-CONNECTOR,MAIN AL ๒๕-๕๐, TAP AL/CU ๒.๕-๖				
๑๐. รายการที่ ๑๐ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๑	จำนวน	๔๘,๕๔๐	EA	
- H-CONNECTOR, MAIN AL ๒๕-๕๐,TAP AL/CU ๑๖- ๓๕				
๑๑. รายการที่ ๑๑ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๒	จำนวน	๗๔,๑๙๐	EA	
- H-CONNECTOR, MAIN AL ๕๐-๙๕,TAP AL/CU ๕๐- ๙๕				
๑๒. รายการที่ ๑๒ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๓	จำนวน	๒๙,๔๐๐	EA	
- H-CONNECTOR, MAIN AL ๗๐-๙๕,TAP CU ๑๖-๓๕				
๑๓. รายการที่ ๑๓ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๔	จำนวน	๑๐๒,๐๐๐	EA	
- H-CONNECTOR, MAIN AL ๓๕-๕๐,TAP CU ๖-๑๐				
๑๔. รายการที่ ๑๔ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๕	จำนวน	๒๑๓,๐๐๐	EA	
- H-CONNECTOR, MAIN AL ๗๐-๙๕,TAP CU ๖-๑๐				
๑๕. รายการที่ ๑๕ รหัส ๑๐๒๐๒๐๐๐๐๐	จำนวน	๑๖,๐๙๘.๔	กิโลกรัม	
- ลวดอลูมิเนียม แบน ๑x๑๐ มม.				
๑๖. รายการที่ ๑๖ รหัส ๑๐๒๐๒๐๐๐๐๒	จำนวน	๑๑,๐๖๕	กิโลกรัม	
- ลวดอลูมิเนียม กลม ๔.๐ มม.				
๑๗. รายการที่ ๑๗ รหัส ๑๐๒๐๒๐๐๐๐๓	จำนวน	๓๕๗,๖๘๑	เมตร	
- COVERED TIE WIRE.AL.๔.๐ MM.				

๑๘. รายการที่ ๑๘ รหัส ๑๐๒๐๒๖๐๒๐๒ - PREFORMED D/E,SAC ๒๒KV ๕๐SQ.MM. ๒๑.๘๐MM	จำนวน	๗,๕๐๐	EA
๑๙. รายการที่ ๑๙ รหัส ๑๐๒๐๒๖๐๒๐๕ - PREFORMED D/E,SAC ๒๒KV ๑๘๕SQ.MM. ๒๙.๗๘MM	จำนวน	๘,๓๐๐	EA
๒๐. รายการที่ ๒๐ รหัส ๑๐๒๐๒๖๐๒๐๖ - PREFORMED D/E,SAC ๓๓KV ๕๐SQ.MM. ๒๖.๔๖MM	จำนวน	๑,๐๐๐	EA
๒๑. รายการที่ ๒๑ รหัส ๑๐๒๐๒๖๐๓๐๐ - PREFORMED D/E, AW ๒๕ SQ.MM.	จำนวน	๕,๙๘๔	EA
๒๒. รายการที่ ๒๒ รหัส ๑๐๒๐๒๖๐๓๐๑ - PREFORMED D/E, AW ๕๐ SQ.MM.	จำนวน	๒๑,๔๕๐	EA
๒๓. รายการที่ ๒๓ รหัส ๑๐๒๐๒๖๐๓๐๒ - PREFORMED D/E, AW ๙๕ SQ.MM.	จำนวน	๗๐๐	EA
๒๔. รายการที่ ๒๔ รหัส ๑๐๒๐๔๐๐๐๑๗ - SLEEVE, TENSION AL ๑๘๕ SQ.MM.	จำนวน	๕๐๐	EA
๒๕. รายการที่ ๒๕ รหัส ๑๐๒๐๔๑๐๐๑๗ - SLEEVE, TENSIONLESS AL ๑๘๕ SQ.MM.	จำนวน	๒,๘๓๐	EA
๒๖. รายการที่ ๒๖ รหัส ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ - พีจี. คอนเนคเต อ์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อ ลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแกน เหล็ก ๒๕-๙๕ ต.มม.	จำนวน	๔๔,๒๔๔	อื่น
๒๗. รายการที่ ๒๗ รหัส	จำนวน	๘,๙๙๗	อื่น

<p>๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ - พีจี. คอน เนคเตอร์ ๓ สลัก สำหรับสายอ ลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อ ลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๘๕ ต.มม.</p>			
<p>๒๘. รายการที่ ๒๘ รหัส ๑๐๒๐๔๒๐๑๐๒ - หางปลา เจาะรู ตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอ ลูมิเนียม ๕๐ ต.มม.</p>	จำนวน	๑๖,๕๙๙	อื่น
<p>๒๙. รายการที่ ๒๙ รหัส ๑๐๒๐๔๒๐๑๐๔ - หางปลา เจาะรู ตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอ ลูมิเนียม ๙๕ ต.มม.</p>	จำนวน	๖,๕๕๐	อื่น
<p>๓๐. รายการที่ ๓๐ รหัส ๑๐๒๐๔๒๐๑๐๖ - หางปลา เจาะรู ตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอ ลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.</p>	จำนวน	๗๐	อื่น
<p>๓๑. รายการที่ ๓๑ รหัส ๑๐๑๐๒๑๐๐๐๐ - ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม. (แบบ arc welded oval eye)</p>	จำนวน	๕,๑๐๒	ชิ้น/piece
<p>๓๒. รายการที่ ๓๒ รหัส ๑๐๑๐๒๑๐๐๐๓ - ก้านสมอบก แบบห่วงสองร่อง เอ็ม ๒๐ ยาว ๒,๕๐๐ มม.</p>	จำนวน	๑,๐๒๕	ชิ้น/piece
<p>๓๓. รายการที่ ๓๓ รหัส ๑๐๑๐๒๑๐๒๐๑ - สลักห่วง แบบ ธรรมดาเดี่ยว ๔๕ องศา เอ็ม ๑๖x๒๕๐ มม.</p>	จำนวน	๔,๒๑๒	ชิ้น/piece
<p>๓๔. รายการที่ ๓๔ รหัส ๑๐๑๐๒๑๐๓๐๐ - แผ่นห่วง สำหรับ สายยี่ดโยง ๓๐ องศา</p>	จำนวน	๔,๙๒๕	อื่น
<p>๓๕. รายการที่ ๓๕ รหัส ๑๐๑๐๒๑๐๓๐๔ - กายทิมเบิล</p>	จำนวน	๖,๗๒๘	อื่น

สำหรับสายยึดโยง ๕๐-๙๕ ต.มม.

๓๖. รายการที่ ๓๖ รหัส ๑๐๑๐๒๓๐๐๐๐ - ยูแคลมป์ สลัก ๑ ตัว เอ็ม ๘ (ไวร์ โรป คลิฟ)	จำนวน	๑๐๘,๖๓๕	ชิ้น/piece
๓๗. รายการที่ ๓๗ รหัส ๑๐๑๐๒๓๐๐๐๑ - ยูแคลมป์ สลักคู่ เอ็ม ๑๖ (ไวร์ โรป คลิฟ)	จำนวน	๑๖,๔๖๘	ชิ้น/piece
๓๘. รายการที่ ๓๘ รหัส ๑๐๑๐๒๒๐๐๐๒ - กราวด์ร็อด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	จำนวน	๑๓,๕๔๒	ชิ้น/piece
๓๙. รายการที่ ๓๙ รหัส ๑๐๘๐๐๔๐๐๐๑ - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด ๒๐x๒,๕๐๐ มม. มอก.๒๑๖	จำนวน	๑๗,๙๖๑	ท่อน
๔๐. รายการที่ ๔๐ รหัส ๑๐๑๐๐๐๑๐๐ - เหล็กทรงรางน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	จำนวน	๓,๐๗๓	อัน
๔๑. รายการที่ ๔๑ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๓ - เหล็กฉาก รับ สายล่อฟ้าทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม.ยาว ๒,๒๕๐ มม.	จำนวน	๔,๓๘๙	อัน
๔๒. รายการที่ ๔๒ รหัส ๑๐๑๐๒๓๐๒๐๑ - กราวด์ไวร์แค ลมป์ สำหรับเสาคอนกรีต	จำนวน	๓,๙๙๓	ชิ้น/piece
๔๓. รายการที่ ๔๓ รหัส ๑๐๑๐๒๓๐๒๐๕ - กราวด์ไวร์แค ลมป์ แบบ เจ ๑๑๕๒	จำนวน	๖,๘๘๓	ชิ้น/piece
๔๔. รายการที่ ๔๔ รหัส ๑๐๓๐๑๑๐๐๐๐ - สเตรนแคลมป์ บีแบบตรงอลูมิเนียม ๓๕-๗๐ ต.มม.อ ลูมิเนียมแกนเหล็ก ๓๕-๕๐ ต.มม.	จำนวน	๒,๓๖๐	ชิ้น/piece
๔๕. รายการที่ ๔๕ รหัส ๑๐๑๐๒๐๐๐๐๑ - เหล็กประกบไม้	จำนวน	๔๕,๘๖๔	อัน

คอน ขนาด ๓x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.			
๔๖. รายการที่ ๔๖ รหัส ๑๐๑๐๒๐๐๐๔ - เหล็กประกับไม้ คอน แบบท้าวแขน ขนาด ๔๐x๔๐x๕ มม. ยาว ๒,๑๒๐ มม.	จำนวน	๕๐๐	อัน
๔๗. รายการที่ ๔๗ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๐ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๑๓๐ มม.	จำนวน	๒๖,๔๗๐	ชิ้น/piece
๔๘. รายการที่ ๔๘ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๑ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๑๗๐ มม.	จำนวน	๖๓,๓๙๔	ชิ้น/piece
๔๙. รายการที่ ๔๙ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๒ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๒๐๐ มม.	จำนวน	๔๒	ชิ้น/piece
๕๐. รายการที่ ๕๐ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๓ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๒๕๐ มม.	จำนวน	๒๓๘,๙๗๒	ชิ้น/piece
๕๑. รายการที่ ๕๑ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๔ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๓๐๐ มม.	จำนวน	๑๔๓,๗๒๐	ชิ้น/piece
๕๒. รายการที่ ๕๒ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๖ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๔๐๐ มม.	จำนวน	๙,๓๖๖	ชิ้น/piece
๕๓. รายการที่ ๕๓ รหัส ๑๐๑๐๑๒๐๐๑ - สลักเกลียว ตลอด เอ็ม ๑๖x๔๕๐ มม.	จำนวน	๕๘๐	ชิ้น/piece
๕๔. รายการที่ ๕๔ รหัส ๑๐๑๐๑๒๐๐๒ - สลักเกลียว ตลอด เอ็ม ๑๖x๕๐๐ มม.	จำนวน	๑๑๐	ชิ้น/piece
๕๕. รายการที่ ๕๕ รหัส ๑๐๑๐๑๓๐๐๑ - สลักเกลียวหวง กลม เอ็ม ๑๖x๔๕๐ มม.	จำนวน	๒๑,๑๖๖	ชิ้น/piece

๕๖. รายการที่ ๕๖ รหัส ๑๐๑๐๑๓๐๐๐๒ - สลักเกลียวทวง กลม เอ็ม ๑๖x๕๐๐ มม.	จำนวน	๖,๘๔๐	ชิ้น/piece
๕๗. รายการที่ ๕๗ รหัส ๑๐๑๐๑๓๐๐๐๓ - สลักเกลียวทวง กลม เอ็ม ๑๖x๖๐๐ มม.	จำนวน	๑,๔๓๐	ชิ้น/piece
๕๘. รายการที่ ๕๘ รหัส ๑๐๑๐๑๔๐๐๐๑ - สลักทวงกลม เอ็ม ๑๖x๒๐๐ มม.	จำนวน	๕,๔๘๒	ชิ้น/piece
๕๙. รายการที่ ๕๙ รหัส ๑๐๑๐๑๖๐๐๐๐ - สตัด์โบลท์ เอ็ม ๒๔x๖๐๐ มม.	จำนวน	๒๕๐	ชิ้น/piece
๖๐. รายการที่ ๖๐ รหัส ๑๐๑๐๑๖๐๐๐๑ - สตัด์โบลท์ เอ็ม ๒๔x๘๐๐ มม.	จำนวน	๔๕๐	ชิ้น/piece
๖๑. รายการที่ ๖๑ รหัส ๑๐๑๐๑๖๐๐๐๒ - สตัด์โบลท์ เอ็ม ๒๔x๑,๐๐๐ มม.	จำนวน	๘,๘๘๘	ชิ้น/piece
๖๒. รายการที่ ๖๒ รหัส ๑๐๑๐๑๘๐๐๐๑ - นัทรูปทวง เอ็ม ๑๖ ดิน ๕๘๒	จำนวน	๑๖,๘๘๒	อัน
๖๓. รายการที่ ๖๓ รหัส ๑๐๑๐๑๘๐๑๐๐ - แหวนรองแบบ เรียบ ประเภทจัดรัสนขนาดใหญ่ ๕๒x๕๒x๔.๕ มม.เส้นผ่านศูนย์กลาง รู ๑๘ มม.มอก.๒๕๘	จำนวน	๙๓๖,๔๐๒	อัน
๖๔. รายการที่ ๖๔ รหัส ๑๐๑๐๑๘๐๒๐๑ - แหวนสี่เหลี่ยม โค้ง ๖๐x๖๐x๕ มม. เส้นผ่านศูนย์กลางรู ๒๒ มม.	จำนวน	๓๐,๑๒๖	อัน
๖๕. รายการที่ ๖๕ รหัส ๑๐๓๐๑๔๐๐๑๑ - ทิมเบิลเคลวิส สำหรับปรีฟอร์มเข้าปลายสาย	จำนวน	๒๑,๗๕๐	ชิ้น/piece

๖๖. รายการที่ ๖๖ รหัส	จำนวน	๑๖๐	ชิ้น/piece
๑๐๕๐๑๐๐๐๐๓ - เหล็กจับขอบถึง หม้อแปลง สำหรับยึดสายแรงต่ำ			
๖๗. รายการที่ ๖๗ รหัส	จำนวน	๓,๖๕๐	อัน
๑๐๓๐๑๓๐๐๐๐ - แร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘)แบบหลังยื่น			
๖๘. รายการที่ ๖๘ รหัส	จำนวน	๑,๔๐๐	อัน
๑๐๓๐๑๓๐๐๐๑ - แร็ค ๓x๒๐๐ มม.(๓x๘)แบบหลังยื่น			
๖๙. รายการที่ ๖๙ รหัส	จำนวน	๕,๓๓๐	อัน
๑๐๓๐๑๓๐๐๐๒ - แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘)แบบหลังยื่น			
๗๐. รายการที่ ๗๐ รหัส	จำนวน	๑๐,๖๕๐	อัน
๑๐๓๐๑๓๐๑๐๐ - ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ ๕๓-๒)มอก.๒๒๗			
๗๑. รายการที่ ๗๑ รหัส	จำนวน	๑,๔๒๐	แพค
๑๐๐๐๑๒๐๑๐๐ - CROSSARM COM ST.๑๐๐x๕๐x๕MM. ๑M. LONG.ACC.			
๗๒. รายการที่ ๗๒ รหัส	จำนวน	๑,๓๗๐	แพค
๑๐๐๐๑๒๐๑๐๑ - CROSSARM COM ST ๑๐๐x๕๐x๕MM.๑.๗M. LONG ACC			
๗๓. รายการที่ ๗๓ รหัส	จำนวน	๙๐๐	EA
๑๐๓๐๑๓๐๐๐๔ - RACK, ๒x๒๐๐ MM., HORIZONTAL			
๗๔. รายการที่ ๗๔ รหัส	จำนวน	๒,๓๐๐	EA
๑๐๓๐๑๓๐๐๐๖ - RACK, ๔x๒๐๐ MM., HORIZONTAL			
๗๕. รายการที่ ๗๕ รหัส	จำนวน	๓๐๐	EA
๑๐๑๐๐๓๐๐๐๙ - ST. PLATE, CLEVIS FOR TELECOM. CABLE			

๗๖. รายการที่ ๗๖ รหัส ๑๐๒๐๔๔๐๑๑๒ - BRACKET,SAC CORNER SUPPORT, ๒๒-๓๓ KV	จำนวน	๑๐,๕๒๖	EA
๗๗. รายการที่ ๗๗ รหัส ๑๐๒๐๔๔๐๑๒๒ - MESSENGER GROUND WIRE BAYONET BRACKET	จำนวน	๙,๘๐๐	EA
๗๘. รายการที่ ๗๘ รหัส ๑๐๑๐๒๓๐๐๑๒ - CLAMP, DOUBLE BOLTS, ST. WIRE ๒๕ SQ.MM.	จำนวน	๗๔๖	ชิ้น/piece
๗๙. รายการที่ ๗๙ รหัส ๑๐๒๐๓๓๐๑๐๔ - HOTLINE CLAMP,MAIN๓๕-๑๘๕,TAP๕๐- ๑๘๕SQ.MM.	จำนวน	๓,๔๖๐	EA
๘๐. รายการที่ ๘๐ รหัส ๑๐๒๐๓๓๐๐๐๕ - HOTLINE BAIL- CLAMP,MAIN ๓๕-๗๐ SQ.MM.	จำนวน	๒,๓๕๐	EA
๘๑. รายการที่ ๘๑ รหัส ๑๐๒๐๓๓๐๐๐๖ - HOTLINE BAIL- CLAMP,MAIN ๗๐-๑๘๕ SQ.MM.	จำนวน	๑,๓๓๐	EA
๘๒. รายการที่ ๘๒ รหัส ๑๐๒๐๑๘๐๐๐๘ - EPR, HIGH- VOLTAGE INSULATING TAPE	จำนวน	๘,๕๗๐	Roll
๘๓. รายการที่ ๘๓ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๒๐ - AL. CABINET, O/D ๓P WATTHOURTOU METER	จำนวน	๔,๒๘๖	EA
๘๔. รายการที่ ๘๔ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๐๘ - ตู้สำหรับมิเตอร์ พร้อม ซีที.แรงต่ำ	จำนวน	๖๐๐	ตู้
๘๕. รายการที่ ๘๕ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๐๐ - CABLE PLATE, SIZE ๒X๒๐X๒๐ CM.	จำนวน	๑๖๕,๔๔๐	EA

๘๖. รายการที่ ๘๖ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๑ - METER PLATE, SIZE ๒X๒๐X๖๐ CM.	จำนวน	๑๓๘,๖๔๔	EA
๘๗. รายการที่ ๘๗ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๒ - METER PLATE, SIZE ๒X๒๐X๑๒๐ CM.	จำนวน	๕๖,๖๘๐	EA
๘๘. รายการที่ ๘๘ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๒๒ - SEALING LEAD FOR WATTHOUR METER	จำนวน	๑๐๐	กิโลกรัม/กิโลกรัม
๘๙. รายการที่ ๘๙ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๑๙ - SECURITY SEALS. O/D	จำนวน	๓๑๙,๘๒๐	EA
๙๐. รายการที่ ๙๐ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๒๑ - ลวดรอยตรา ตะกั่ว	จำนวน	๑๓,๕๐๐	เมตร
๙๑. รายการที่ ๙๑ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๑๔ - แผ่นอลูมิเนียม ขนาด ๐.๕ X ๑๕ X ๑๐๐ มม.	จำนวน	๕๐๕,๐๐๐	แผ่น/sheet
๙๒. รายการที่ ๙๒ รหัส ๑๐๔๐๐๒๐๑๐๐ - พิวส์สวิตช์แรง ต่ำ ๑x๔๐๐ แอมป์ ๕๐๐ โวลท์	จำนวน	๑,๓๐๐	EA

พัสดุที่จะซื้อจำเป็นต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity pact) ความป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐ (ระหว่างหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ ผู้ประกอบการและผู้สังเกตการณ์)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กฟผ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว.๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ล้านบาท

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

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

วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้เข้าร่วมเสนอราคาโครงการนี้ต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม ซึ่งต้องยื่นพร้อม
กับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี โดยให้
ปฏิบัติตามหนังสือเวียนคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดเลข
ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๒ ความว่า

"๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด
สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้
เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้เวลาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้า
ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน

เอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๓ งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ...

ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขา งานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

๒.๔ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๔.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม ค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๔.๓ การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมค้ารายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้วให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือ มอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วม ค้าตามข้อ ๒.๔ ข้างต้น ให้ใช้บังคับกับการยื่นข้อเสนอในงานซื้อ จ้าง เช่า งานจ้างที่ปรึกษา หรืองานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง"

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชยกรรมและประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่

ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ
- (๘) ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity pact) ตามแบบในข้อ ๑.๘
- (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ
๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๖) C๔ Price Schedule เฉพาะรายการที่ต้องการเสนอราคา โดยให้ระบุราย
ละเอียดเกี่ยวกับ Manufacturer, Trade-mark, Country of Origin, Bidder, Bid No, Date และราย
ละเอียดด้านคุณลักษณะเฉพาะ ให้ครบถ้วน (ถ้ามี)

(๗) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย กรณีได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน
จำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๘) เอกสารการขึ้นทะเบียนรายการสินค้าในเว็บไซต์ www.thaismegp.com
สำหรับรายการพัสดุที่ผู้ประกอบการ SMEs ต้องการเสนอราคา (ถ้ามี)

- (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ หรือ แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ - ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยส่งมอบพัสดุที่ แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ หรือ แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง ตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร "ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) : เอกสารแนบ ๔๕ กำหนดส่งมอบพัสดุแต่ละรายการ"

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดुरอง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ กฟภ.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ เฉพาะการเสนอราคารายการที่ ๙-๑๔, ๑๘-๒๕, ๓๙-๔๑ รายการละ ๑ ชิ้น, รายการที่ ๘๙ จำนวน ๑๐ ชิ้น และ รายการที่ ๙๒ จำนวน ๒ ชิ้น เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ภายในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ กองบริหารพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่ ๒๐๘ ถ.เชียงใหม่-ลำพูน ต.วัดเกต อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

ทั้งนี้ กฟภ.จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลื่อหรือไม่ใช่แล้ว กฟภ.จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กฟภ. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กฟภ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กฟภ. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กฟภ.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามรายการพิจารณา

(๑) รายการที่ ๓ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๒ - ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔ จำนวน ๒๘๓,๕๖๕.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

(๒) รายการที่ ๔ รหัส ๑๐๑๐๑๐๐๐๔ - ลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม. มอก. ๔๐๔ จำนวน ๙๓๒,๖๒๖.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

(๓) รายการที่ ๑๔ รหัส ๑๐๒๐๓๒๐๐๑๕ - H-CONNECTOR,MAIN AL ๗๐-๙๕, TAP CU ๖-๑๐ จำนวน ๓๔๑,๘๖๕.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

(๔) รายการที่ ๓๘ รหัส ๑๐๑๐๒๒๐๐๐๒ - กราวดรีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม. ยาว ๒ เมตร จำนวน ๓๖๙,๔๕๘.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(๕) รายการที่ ๕๐ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๓ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๒๕๐ มม. จำนวน ๕๑๐,๙๘๖.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

(๖) รายการที่ ๕๑ รหัส ๑๐๑๐๑๐๒๐๔ - สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๓๐๐ มม. จำนวน ๓๘๔,๔๕๑.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(๗) รายการที่ ๖๓ รหัส ๑๐๑๐๑๘๐๑๐๐ - แหวนรองแบบเรียบ ประเภทจัดรูส ขนาดใหญ่ ๕๒x๕๒x๔.๕ มม.เส้นผ่านศูนย์กลางรู ๑๘ มม.มอก.๒๕๘ จำนวน ๕๐๐,๓๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(๘) รายการที่ ๗๖ รหัส ๑๐๒๐๔๔๐๑๑๒ - BRACKET,SAC CORNER SUPPORT, ๒๒-๓๓ KV จำนวน ๙๓๔,๐๓๘.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันสามสิบบาทถ้วน)

(๙) รายการที่ ๗๗ รหัส ๑๐๒๐๔๔๐๑๒๒ - MESSENGER GROUND WIRE BAYONET BRACKET จำนวน ๕๓๔,๗๘๖.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

(๑๐) รายการที่ ๘๓ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๒๐ - AL. CABINET, O/D ๓P WATTHOURTOU METER จำนวน ๒๘๖,๖๒๗.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

(๑๑) รายการที่ ๘๕ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๐๐ - CABLE PLATE, SIZE ๒X๒๐X๒๐ CM. จำนวน ๓๕๔,๐๔๒.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่สิบบาทถ้วน)

(๑๒) รายการที่ ๘๖ รหัส ๑๐๖๐๑๐๐๐๐๑ - METER PLATE, SIZE ๒X๒๐X๖๐ CM. จำนวน ๗๔๑,๗๔๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(๑๓) รายการที่ ๘๗ รหัส ๑๐๖๑๐๐๐๐๒ - METER PLATE, SIZE

๒X๒๐X๑๒๐ CM. จำนวน ๖๐๖,๔๗๖.๐๐ บาท (หกแสนหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวน ๖,๗๘๑,๐๑๖.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสิบหกบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ก.พ.ท. ตรวจสอบความถูกต้องภายในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง **น.**

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ก.พ.ท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ก.พ.ท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ก.พ.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ก.พ.ท. จะพิจารณาจาก **ราคาต่อรายการ**

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กฟผ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กฟผ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กฟผ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กฟผ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่จะเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กฟผ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กฟผ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กฟผ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กฟผ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กฟผ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สอดคล้องกับปริมาณรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณา ราคา รวม หากผู้ยื่นข้อ เสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย สินค้าที่ผลิต ภายใน ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่า ตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กฟผ. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กฟผ. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กับ **กฟผ.** ภายใน **๑๕** วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ **๕** ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ **กฟผ.** ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน **๑๕** วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง **กฟผ.** ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กฟผ. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ **กฟผ.** ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ **๐.๒๐** ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **๑, ๒, ๓ หรือ ๕ ปี** ตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร "**C๔ Price schedule**" ของ **พัสดุแต่ละรายการ** นับถัดจากวันที่ **กฟผ.** ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน **๓๐** วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก **จากรายได้ของหน่วยงาน**

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ **กฟภ.** ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากจากรายได้ของหน่วยงาน แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ **กฟภ.** ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง **กฟภ.** ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กฟภ.** จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ **กฟภ.** สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ **กฟภ.** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ **กฟภ.** อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก **กฟภ.** ไม่ได้

(๑) **กฟภ.** ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟภ. หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กฟภ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับ กฟภ. ไว้ชั่วคราว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่

มีนาคม ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

ปฐมาภรณ์ นิตยสุทธิ์

(นางสาวปฐมาภรณ์ นิตยสุทธิ์)

ผู้อำนวยการกองบัญชี

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

โดย นางสาวปฐมาภรณ์ นิตยสุทธิ์ ผู้อำนวยการ

การกองบัญชี