



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 1 of 2

- ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)
- รายการวัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่ (Ref. to purchasing notice)


เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3002359237  
 วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 19 ม.ค. 2567  
 เลขที่สัญญา(Your Ref.) :  
 เลขที่สัญญาอ้างอิงหน้า(Contract No.) :  
 สกุลเงิน(Currency): THB


เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :  
 หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : C09 กฟผ.สมส.  
 ที่อยู่(Pur. group address) : 145 ม.3 ต.หนองไขว่.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ 67110  
 ชื่อ (Vendor's name) : บริษัท ลพบุรีคอนกรีต (1992) จำกัด

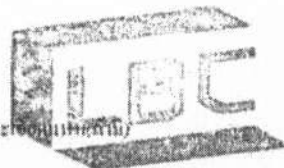
ที่อยู่(Vendor's address) :  
 80 ม.4  
 อ. -  
 ต.บ้านลาดอ.เมือง  
 จ.ลพบุรี 15000

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :  
 ผลิตเพื่อจำหน่ายตามใบตัด 2 รายการ ลงร.คทช.2 แลป.5 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลำดับ (Item)	รหัสวัสดุ (Material No.)	จำนวน (Qty) หน่วยนับ(Unit)	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Unit Price Exclude VAT)	ราคารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Amount Exclude VAT)
1	1-00-011-0001 CROSSARM 100X100X2,500 MM.	400,000 ชิ้น	558.00	223,200.00
2	1-00-011-0001 CROSSARM (FOR DIT) 120X120X2,000 MM.	359,000 ชิ้น	669.00	240,171.00

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser) :   
 (นางสาว อธิมา อธิมา)  
 ตำแหน่ง(Position) : วิศวกรช่างควบคุม  
 วันที่(Date) : 19 ม.ค. 2567

ผู้สั่งจ้าง (Authorizer) :   
 (นางสาว อธิมา อธิมา)  
 ตำแหน่ง(Position) : วิศวกรช่างควบคุม  
 วันที่(Date) : 19 ม.ค. 2567



LOPBURI CONCRETE (1992) Co., Ltd.  
 บริษัท ลพบุรีคอนกรีต (1992) จำกัด

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 22 มกราคม 2567

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบเอกสารสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดของใบเสนอราคา



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 2 / 2


- ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)
- รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่ (Ref. to purchasing notice)


เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.): 3002359237  
 วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date): 19 ม.ค. 2567  
 เลขที่สัญญา(Your Ref.):  
 เลขที่สัญญาว่าจ้างหน้า(Contract No.):  
 สกุลเงิน(Currency): THB

ลำดับ (Item)	รหัสวัสดุ (Material No.)	จำนวน (Qty)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price Exclude VAT)	รวมรวม (Amount Exclude VAT)
รายการ(Short text)		หน่วยนับ(Unit)	(Unit Price Exclude VAT)	(Amount Exclude VAT)
หมายเหตุ(Item text)				

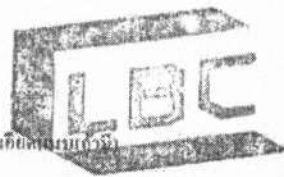
มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	463,371.00
(Total Exclude VAT)	
ส่วนลด(Discourt)	0.00
มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	463,371.00
(Net Total Exclude VAT)	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	32,435.97
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	495,806.97
(Grand Total Include VAT)	

(ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่คิดโดยกรมสรรพากร)

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser)   
 (เสกสรรค์ ปานตม)  
 อจก. กฟอ. สมท.  
 ตำแหน่ง(Position)  
 วันที่(Date) 19 ม.ค. 2567

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer)   
 (เสกสรรค์ ปานตม)  
 อจก. กฟอ. สมท.  
 ตำแหน่ง(Position)  
 วันที่(Date) 19 ม.ค. 2567

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)



หมายเหตุ เงื่อนไขการนำระบอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดในใบสั่งซื้อ

OPBURI CONCRETE (1992) Co., Ltd.  
 บริษัท ออปบูรีคอนกรีต (1992) จำกัด

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ  
 22 มกราคม 2567

เงื่อนไขประกอบใบสั่งซื้อ

๑. ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุซึ่งปรากฏอยู่ในใบสั่งซื้อนี้ พร้อมด้วยสำเนาใบส่งของ.....ฉบับ โดยรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามใบสั่งซื้อนี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ และในกรณีที่เป็นการซื้อพัสดุซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย
๒. กำหนดส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จ ภายใน.....๓๐.....วัน โดยนับถึจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา/ใบสั่งซื้อ
๓. ครบกำหนดส่งมอบพัสดุวันที่.....
๔. สถานที่ส่งมอบพัสดุ.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทล่่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์.....
๕. ระยะเวลารับประกันคุณภาพ.....๑ ปี.....
๖. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ได้รับมอบ
๗. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบพัสดุนั้น ถ้าปรากฏว่า พักศุนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายต้องรับนำพัสดุนั้นดำเนินการเปลี่ยนให้ใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการและนำพัสดุนั้นมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอยายเวลาทำการตามใบสั่งซื้อ หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้
๘. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา หรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ข้าพเจ้าได้รับใบสั่งซื้อเลขที่.....สว.....จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้วตั้งแต่วันที่.....และขอมปฎิบัติตามเงื่อนไขและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อนี้ทุกประการ



(ลงชื่อ).....ผู้ขายพัสดุ  
(นางสมดาวอักษรณ์ เทพศิลาปวิฑูร์ )

บริษัท/ห้าง/ร้าน บริษัท อพบรีคอนกรีต 1992 (จำกัด) โทร 036-412941, 412474  
บริษัท อพบรีคอนกรีต (1992) จำกัด ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ.....  
(โปรดประทับตราบริษัท, ห้าง, ร้าน)

ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....

เงื่อนไขทั่วไปประกอบการจัดซื้อวัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการจัดซื้อวัสดุดังนี้

ข้อ 1 "ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารทางเทคนิค เช่น แคลคูลัสแบบรูป (Drawings) รายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ (Type test reports) หรือเอกสารอื่นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดสเปค (Specification) ให้ครบถ้วนพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ โดยเอกสารทางเทคนิคดังกล่าวจะต้องเป็นภาษาเหมือนกับเอกสารต้นฉบับ และต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเท่านั้น สำหรับเอกสารทางเทคนิคที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอก รายละเอียดในแบบฟอร์มของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ใช้วิธีการพิมพ์เท่านั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวน สิทธิที่จะไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเอกสารทางเทคนิคไม่ครบถ้วน หรือไม่ปฏิบัติตามที่ระบุข้างต้น

ข้อ 2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาเฉพาะเอกสารทางเทคนิค เช่น แคลคูลัสแบบรูป (Drawings) รายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ (Type test reports) หรือเอกสารอื่นๆที่ระบุผลิตภัณฑ์ เป็นแบบ (Type) หรือเป็นรุ่น (Model) ที่ตรงกับที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุไว้ในรายการที่เสนอราคาเท่านั้น เว้นแต่รายละเอียด สเปค (Specification) ระบุความต้องการเอกสารทางเทคนิคไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ 3 สำหรับวัสดุอุปกรณ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price-performance) ในการพิจารณาจัดซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์อื่นในแต่ละ รายการ และมีความประสงค์ที่จะให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คัดคะแนนในส่วนของเกณฑ์อื่นดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาจัดซื้อนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติในแต่ละเกณฑ์ให้ถูกต้อง และ ครบถ้วนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบแล้วพบว่าเอกสารแสดงคุณสมบัติ ดังกล่าวไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิที่จะพิจารณาไม่ให้คะแนนในแต่ละเกณฑ์ นั้นๆ

ทั้งนี้รายการวัสดุอุปกรณ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาจัดซื้อ รวมถึงสัดส่วนการคิดคะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นจะถูกกำหนดไว้ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง"

ข้อ 4 กรณีการจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าหลักสำหรับติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 KV และระบบจำหน่าย 22 KV และ 33 KV อันได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า รีโกลเซอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ อุปกรณ์ป้องกัน สวิตช์ อุปกรณ์ตัด ตอน ลูกถ้วยไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงกระแส (Current transformers) หม้อแปลงแรงดัน (Voltage transformers) รวมถึง มิเตอร์สำหรับวัดพลังงานไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิที่จะส่งเจ้าหน้าที่ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิต และการควบคุมคุณภาพ ณ โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการ เดินทาง และเบี้ยเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ฯ หรือค่าจ้างผู้แทนท่านั้น

ข้อ 5 การจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับระบบจำหน่าย ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อต้องยินยอมให้ การไฟฟ้า ส่วน ภูมิภาค หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิต การ ควบคุมคุณภาพ และการทดสอบ ณ โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับการ สั่งซื้อ ต้องปฏิบัติตามเอกสารแนบจำนวน 2 แผ่น โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการ เดินทาง และเบี้ยเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ฯ หรือค่าจ้างผู้แทนท่านั้น

ข้อ 6 กรณีวัสดุที่จะจัดซื้อเป็นรายการที่ ได้รับการรับรองตามกระบวนการ PEA Product Acceptance การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการดังนี้

ข้อ ปรับปรุงตามอนุมัติ สวท. ลว.๒๗ พ.ค.๒๕๖๔



LOPBURI CONCRETE (1992) Co., Ltd  
บริษัท อลูมิเนียมคอนกรีต (1992) จำกัด

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ)

กรรมการผู้จัดการ

22 มกราคม 2567

6.1 ในการพิจารณาทางเทคนิค หากผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตาม ระเบียบการ PEA Product Acceptance ที่ยังไม่หมดอายุการรับรอง ให้แนบใบรับรองฯ ของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค พร้อมเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยไม่ต้องยื่นเอกสารทางเทคนิคอื่นๆ และคณะกรรมการ พิจารณาผลฯ ไม่ต้องพิจารณาเอกสารทางเทคนิค โดยให้ยึดตามใบรับรองฯ เท่านั้น

6.2 ในขั้นตอนการตรวจรับพัสดุที่จัดซื้อ หากพัสดुरายการใดเป็นพัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองตาม ระเบียบการ PEA Product Acceptance ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ ดำเนินการตรวจรับพัสดุดังกล่าวตาม ขั้นตอน และวิธีการตรวจรับพัสดุของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่บังคับใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน

ทั้งนี้ หากพัสดुरายการใดได้รับการรับรองตามระเบียบการ PEA Product Acceptance ที่ยังไม่หมดอายุ การรับรองให้คณะกรรมการตรวจรับฯ ใช้เอกสารผลการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต และ Product DNA (เอกสารที่ช่วยในการตรวจสอบและคัดกรองผลิตภัณฑ์ในเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล Type test และรูปภาพ ส่วนประกอบต่างๆ ของผลิตภัณฑ์) เพื่อประกอบการตรวจรับพัสดุดังกล่าว โดยไม่ต้องสุ่มทดสอบอีก

6.3 ผู้ชนะการเสนอราคา หรือ คู่สัญญา จะต้องยื่นเอกสารแผนการผลิตและการควบคุม คุณภาพการผลิตให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบในขั้นตอน การผลิต (In Process) หรือให้ผู้แทน รวมถึงหน่วยตรวจประเมินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้การรับรองเข้า ดำเนินการดังกล่าว โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หากต้องการตรวจสอบซ้ำเนื่องจาก การตรวจสอบครั้งแรกไม่เป็นไปตามเงื่อนไข หรือหลักเกณฑ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ผู้ชนะการเสนอราคา หรือ คู่สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ข้อ 7 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ และอุปกรณ์ตัดตอนในระบบ จำหน่าย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการ ดังนี้

7.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ ที่จะจัดซื้อตั้งแต่ระบบ 22 KV ขึ้นไป จะต้องมีความสมบัติเป็นไป ตามรายละเอียดสเปค (Specifications) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

7.1.1 ผลิตโดยผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในการผลิตอุปกรณ์ประเภทดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี และต้องเคยติดตั้งใช้งานโดยไม่มีปัญหาในสถานีไฟฟ้าของภาครัฐ และหรือเอกชนในประเทศที่ เชื่อมโยงได้ มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารแสดงประวัติการขาย (Reference List) หรือ หนังสือรับรองจากลูกค้า มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หรือ

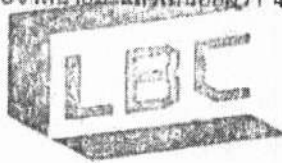
7.1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ได้แก่ การขึ้นทะเบียน PEA Product Acceptance หรือ PEA Product list หรือการขึ้นทะเบียนอื่นๆ ที่ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคกำหนด โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ ยังไม่หมดอายุ มาพร้อม กับการยื่นข้อเสนอ หรือ

7.1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานในระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่แล้ว โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

7.2 สวิตช์ และอุปกรณ์ตัดตอนในระบบจำหน่ายที่จะจัดซื้อ ตั้งแต่ระบบ 22 KV ขึ้นไป อันได้แก่ Dropout fuse cutout, Disconnecting switches, Air break switches, Remote controlled switches (SF<sub>6</sub>, gas load break switches), Automatic switching equipment for switching power capacitor bank และ Recloser จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตามรายละเอียดสเปค (Specifications) ของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

7.2.1 ผลิตโดยผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในการผลิตอุปกรณ์ประเภทดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี และต้องเคยติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่ายมาแล้วไม่น้อยกว่า 400 ชุด โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ

ชื่อ บริษัท ทรูคอนกรีต จำกัด. โทร.๒๗ พ.ศ.๒๕๖๔



LOPBURI CONCRETE (1992) Co., Ltd  
บริษัท ทรูคอนกรีต (1992) จำกัด

32

(นางสาวสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ)

กรรมการผู้จัดการ

22 มกราคม 2567

จะต้องยื่นเอกสารแสดงประวัติการขาย (Reference List) หรือ หนังสือรับรองจากลูกค้า มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หรือ

7.2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ได้แก่ การขึ้นทะเบียน PEA Product Acceptance หรือ PEA Product List หรือการขึ้นทะเบียนอื่นๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ยังไม่หมดอายุ มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หรือ

7.2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานในระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่แล้ว โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

7.3 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอขายเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์หรืออุปกรณ์ตัดตอนในระบบจำหน่าย จากผู้ผลิตที่ไม่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ 7.1 หรือ 7.2 ดังกล่าวได้ แต่ต้องเป็นผู้ที่ผลิตภายใต้ใบอนุญาต (License) และต้องประทับตราเครื่องหมายการค้า (Brand-Name or Trade-mark) เดิมของผู้ให้ใบอนุญาตบนรหัส โดยผู้ให้ใบอนุญาต (Licensor) จะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 7.1.1 หรือ 7.2.1 แล้วแต่กรณี

โดยกรณีนี้ผู้ผลิตภายใต้ใบอนุญาตจะต้องทำการทดสอบเฉพาะแบบ (Design or Type tests) เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ หรืออุปกรณ์ตัดตอนในระบบจำหน่ายตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสเปค (Specification) ใหม่ทั้งหมด

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นใบอนุญาต (License) ที่ยังไม่หมดอายุ มาพร้อมเอกสารแสดงประวัติการขาย (Reference List) หรือ หนังสือรับรองจากลูกค้า ของผู้ให้ใบอนุญาต (Licensor) มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

7.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอรายละเอียดไม่เป็นไปตามข้อ 7.1, 7.2 และ 7.3 ข้างต้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จัดซื้อ

ข้อ 8 กรณีที่อุปกรณ์ไฟฟ้าหลักสำหรับติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 kV และระบบจำหน่าย 22 kV และ 3.3 kV อันได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า รีโคลสเซอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ อุปกรณ์ป้องกัน สวิตช์ อุปกรณ์ตัดตอน สุกด้วยไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงกระแส (Current transformers) หม้อแปลงแรงดัน (Voltage transformers) รวมถึงมิเตอร์จางหมุนชนิด 1 เฟส และ 3 เฟสสำหรับวัดพลังงานไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ใดก็ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดซื้อในแต่ละสัญญา และติดตั้งใช้งานภายในระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหนังสือแจ้งผลการตรวจรับงวดสุดท้าย หรือภายในระยะเวลาอื่นตามที่รายละเอียดสเปค (Specification) กำหนด มีสิทธิการชำรุดอันเนื่องมาจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสเปค (Specification) หรือกำหนดไว้ในเงื่อนไขอื่นๆ ในขอบเขตของงาน (TOR) หรือกำหนดไว้ในสัญญาจัดซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตัดสิทธิการเสนอราคาผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และจะไม่จัดซื้อเป็นการชั่วคราว ทั้งในระหว่างการจัดซื้อ และที่ จะประกาศจัดซื้อใหม่จนกว่าผู้ผลิตหรือ ผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้นๆ จะส่งแผนการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ และดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว และต้องพันกำหนดระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหนังสือแจ้งตัดสิทธิการเสนอราคาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวด้วย

ทั้งนี้ เงื่อนไขดังกล่าวจะไม่มีผลใช้บังคับย้อนหลังไปถึงการจัดซื้อที่ยังไม่มีเงื่อนไขนี้กำหนดไว้

ข้อ 9 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งกำหนดวันส่งมอบพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรให้หน่วยงานจัดซื้อ และ/หรือ หน่วยงานที่จัดซื้อของกาวไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ เพื่อที่จะได้ กำหนดนัดวันตรวจรับต่อไปและจะต้องส่งมอบพัสดุระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ของวันที่ทำการส่งมอบด้วย

ชื่อ ปรับปรุงตามอนุมัติ ผวก. สว.๒๗ พ.ศ.๒๕๖๔



OPBURU CONCRETE (1992) Co., Ltd.  
บริษัท ออปบูร์คอนกรีต (1992) จำกัด

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ  
22 มกราคม 2567

ข้อ 10 การตรวจสอบสภาพด้านทานของสายออลูมิเนียมหุ้มฉนวน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้กำหนดแนวปฏิบัติ สำหรับการทดสอบสภาพด้านทานของสายออลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน ตาม มอก. 293 ฉบับล่าสุด ดังนี้

10.1 การชักตัวอย่าง

คณะกรรมการตรวจรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะสุ่มตัวอย่างสายไฟฟ้าที่ผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตีเกลียวและหุ้มฉนวนแล้ว) และนำตัวอย่างมาทดสอบคุณสมบัติต่างๆ รวมทั้งการทดสอบสภาพด้านทานของสายไฟฟ้าด้วย ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

10.2 วิธีการทดสอบสภาพด้านทาน วิธีทดสอบสภาพด้านทานเป็นไปตาม มอก. 85 ฉบับล่าสุด โดยนำเฉพาะลวดตัวนำเส้นกลางมาหาค่าสภาพด้านทาน โดยวัดความต้านทานที่ อุณหภูมิห้อง แล้วปรับเป็นค่าที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส โดยวิธีการตาม มอก.กำหนด เพื่อนำไปคำนวณค่าสภาพด้านทานต่อไป

10.3 เกณฑ์ตัดสิน สายลวดออลูมิเนียมตีเกลียวจะถือว่าผ่านการทดสอบนี้ เมื่อมีค่าสภาพด้านทานไม่เกิน ค่าตามที่ มอก.293 ฉบับล่าสุดกำหนดไว้

ข้อ 11 [พัสดุที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้มีการทดสอบเพื่อการตรวจรับในหัวข้อที่เป็นการทดสอบแบบทำลาย จำพัสดุไม่สามารถนำกลับมาใช้งานได้ คู่สัญญาจะต้องนำพัสดุใหม่มาทดแทนเพื่อให้ครบจำนวนตามที่ระบุไว้ในสัญญาก่อนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับพัสดุไว้ใช้งาน โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะรับหนังสือแจ้งให้ส่งของมาทดแทน ภายใน 5 วันทำการนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากคู่สัญญาไม่นำมาทดแทนภายในเวลาที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับกรณีส่งของล่าช้าในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่นำมาทดแทน และผู้ขายต้องรับพัสดุที่ทดสอบแล้วชำระคืนกับไปภายใน 30 วัน หลังจากได้นำพัสดุมาทดแทนให้ครบถ้วน แล้ว หากเกินกำหนดเวลาดังกล่าวถือว่าผู้ขายไม่ประสงค์จะรับพัสดุนั้นและ กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการจัดการพัสดุนั้นไป

ข้อ 12 การชำระราคาพัสดุที่ตกลงซื้อขายกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชำระภายในเวลา 30 วัน นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการตรวจรับพัสดุที่คู่สัญญาส่งมอบถูกต้องเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด และห้ามคู่สัญญาโอนสิทธิเรียกร้องการชำระเงินให้กับบุคคลภายนอก

ข้อ 13 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติของพัสดุเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว

13.1 มูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว

13.2 พัสดุประเภทดังต่อไปนี้ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี เว้นแต่รายละเอียดสเปค (Specification) กำหนดระยะเวลารับประกันคุณภาพไว้มากกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว ให้ถือระยะเวลารับประกันคุณภาพที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสเปค

-On-load tap-changing power transformers for 115 kV subtransmission substation

-Three-phase automatic voltage regulators (AVR) for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution System

-Single-phase and Three-phase transformers for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution system with and without ability to withstand short circuit

Remote control(ed) switching for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution system

ที่: ปรับปรุงตามมติ ผวก. ลว.๒๖ พ.ค.๒๕๖๓



LBC CONCRETE (1992) Co., Ltd  
บริษัท ลพบุรีคอนกรีต (1992) จำกัด

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลาวิสุทธิ)

กรรมการผู้จัดการ

22 มกราคม 2567

- Solid dielectric three-phase automatic reclosers for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution System
- Automatic switching equipment for HV power capacitor Bank
- Single-phase and Three-phase electromechanical and electronic energy meters

13.3 พีสต์ที่จะจัดซื้อเป็น Porcelain cable spacer with grip locks and High-Density Polyethylene (HDPE) cable spacers and snap-tie ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว

ถ้าพีสต์เกิดความบกพร่องเนื่องจากวัสดุและหรือฝีมือไม่ดี ต้องรับจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้ เรียบร้อยโดยไม่คิดมูลค่า ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหากความ บกพร่องดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรือเกิดอุบัติเหตุใดๆขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายทั้งหมด ตามข้อกำหนดทั่วไป และ/หรือรายละเอียดสเปค (Specification) จะกำหนดไว้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาปรับพีสต์ไปแก้ไข หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งมอบพีสต์ให้ผู้ชนะ การเสนอราคาไปดำเนินการแก้ไข และผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบพีสต์ที่แก้ไขแล้วคืนเกินกำหนดเวลา 30 วัน ผู้ ชนะการเสนอราคาต้องขยายกำหนดเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องเท่ากับจำนวนวันที่เกินจากกำหนด 30 วัน โดยนับต่อจากวันครบกำหนดเวลารับประกันเดิม สำหรับกรณีที่แก้ไขแล้วเสร็จพ้นกำหนดเวลารับประกัน ให้ ขยายกำหนดตามจำนวนวันที่เกินจากกำหนด 30 วัน โดยนับต่อจากวันส่งมอบพีสต์ที่แก้ไขเสร็จเรียบร้อย แล้วแต่ กรณี และยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.04109 ของราคาพัสดุรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่แก้ไขเกินกำหนด

ข้อ 14 โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างแบบเป็นกลุ่ม ประกวดราคา (Bid Group) ที่มีวงเงินตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป (ตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือ ป้องกันการทุจริต เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ ผู้ประกอบการ ต้องจัดให้มี ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560) ผู้เข้าร่วมการเสนอราคาจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้ง ต้องแนบเอกสารหลักฐาน และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มี วงเงินตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป ประกอบเป็นเอกสารการเสนอราคา โดยผู้ประกอบการจะต้องมีการดำเนินการ ตามแบบตรวจสอบข้อมูลครบถ้วนทุกข้อจึงจะผ่านการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ทั้งนี้เงื่อนไขตามข้อ 14 ดังกล่าวจะเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นต้นไป

ข้อ 15 โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ 1,000 ล้านบาทขึ้นไป จะต้องดำเนินการตามประกาศ คณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (ค.ป.ท.) เรื่องแนวทางและวิธีการในการดำเนินงานโครงการ ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ แบบของข้อตกลงคุณธรรม การคัดเลือกผู้สังเกตการณ์ และการจัดทำรายงานตามมาตรา 17 และ มาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 และได้รับ คัดเลือก จากคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (ค.ป.ท.) ให้จัดทำ ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity pact :IP)

ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการจัดซื้อจัดจ้างข้อตกลงคุณธรรมจะต้องลงนามในข้อตกลง คุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่ มีสิทธิ์ เข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้

ชื่อ ปรับปรุงตามมติ มวก. ลว.๒๗ พ.ค.๒๕๖๔



LOPSURI CONCRETE (1992) Co., Ltd.  
บริษัท ลพบุรีคอนกรีต (1992) จำกัด

*(Handwritten signature)*

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ  
22 มกราคม 2567





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท ลพบุรีคอนกรีต(๑๙๙๒) จำกัด  
ที่อยู่ เลขที่ ๕๖ หมู่ ๔  
ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐  
โทรศัพท์ ๐๕๒๖๓๒๖๕๒๖  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๖๒๖๕๖๑๐๐๑๙๔๔

ใบสั่งซื้อเลขที่ น.๓๓๖๕.๖๖๓.๒๕๖๖  
วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖  
ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก  
ที่อยู่ เลขที่ ๑๔๕ หมู่ ๓ ถนนสวเขา-หล่มสัก ตำบลหนองไขว่  
อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๕๖๑๐  
โทรศัพท์ ๐๕๖๕๓๒๑๓๔

ตามที่ บริษัท ลพบุรีคอนกรีต(๑๙๙๒) จำกัด ได้เสนอราคา ใ้ต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งได้  
รับราคาและตกลงแล้ว ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	UBURCONCRETE 100X100X2,500 MM.	๓๐๐	EA	๕๒๖.๖๖	๑๕๗๙๙๘.๘๐
๒	UBURCONCRETE (FOR DYE) 120X120X2,000 MM.	๓๕๐	EA	๖๓๕.๖๖	๒๒๒๕๓๑.๐๐
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>๑๘๐๕๕๑๙.๘๐</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>๒๖๖๘๒๘.๖๖</b>
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>๒๐๗๒๓๔๘.๔๖</b>
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)					

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ .....
- สถานที่ส่งมอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- ชวงเวลาที่ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของ  
ที่อยู่ไม่ได้รับมอบ
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมิใช่ขณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้  
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- การประเมินผลการทำงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามสัญญาหรือข้อตกลงของสัญญา  
เพื่อนำมาประเมินผลการทำงานของผู้ประกอบการ



LOBURI CONCRETE (1992) Co., Ltd  
บริษัท ลพบุรีคอนกรีต (1992) จำกัด

(นางสาวเสาวลักษณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ)  
กรรมการผู้จัดการ  
22 มกราคม 2567

หน้า ๒๐/๒๒

- ๓. การตีความความหมายให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายอาญาว่าผู้ต้องกรให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
- ๒. ใบสั่งซื้อสั่งซื้อนี้ยังถึงตามเลขที่โครงการ ของ Lopburi Concrete จำกัด วัด ๖๖ ถนนวิเศษพัฒนา แขวง ๓ โขกวิเศษพัฒนา เขตจตุจักร

ว่าที่ร้อยตรี



ผู้สั่งซื้อ

(เสกสรร ปานอม)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่ 19 มี.ค. 2567

ตรา



LOPBURI CONCRETE (1992) Co., Ltd.  
บริษัท ลพบุรีคอนกรีต (1992) จำกัด

ลงชื่อ



ผู้รับใบสั่งซื้อ

(นางสาวสาวลักขณ์ เทพศิลป์วิสุทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 22 มกราคม 2567

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๖๒๒๒๖๓๔

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๖๖๒๒๒๖๓๕๖