



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง บริษัท ๒๒ กรณ์ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๔๔/๑๑๕ ซอยเจริญพัฒนา ๘
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐
โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๗๖๒๒๙
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๓๕๕๖๑๐๐๐๑๔๓

ใบสั่งจ้างเลขที่ ก.๓.๑ กสย.(กส.) ๐๑๘/๒๕๖๗
วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ส่วนราชการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
ที่อยู่ ๘๖ หมู่ ๕ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด
เพชรบุรี
โทรศัพท์ ๐-๓๒๔๐-๔๗๐๐

ตามที่ บริษัท ๒๒ กรณ์ จำกัด ได้เสนอราคา วัสดุ ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้)
จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า	๓	งาน	๔,๕๓๓,๓๘๙.๐๕	๑๓,๕๙๙,๑๖๗.๐๕
				รวมเป็นเงิน	๑๓,๕๙๙,๑๖๗.๐๕
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓๑,๗๓๓.๒๓
(สิ้นแผนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบแปดสตางค์)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓,๖๓๐,๙๐๐.๒๘

การสั่งจ้าง อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่
- สถานที่ส่งมอบ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี ๘๖ หมู่ ๕
- ระยะเวลาประกัน -
- สแกนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง
แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง กรณีนี้
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ

๒./หมายเหตุ...

หมายเหตุ:

๑. การติดต่อการแสดมภ์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายราชการ หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งจ้างสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๕๕๔๓๐๘ จ้างเหมาก่อสร้างฐานราก งานย้ายแนว ๑๑๕ kV กฟอ.จบก. -

ทล.๓๒๐๘ ตอนที่ ๒ (คันที่ ๕๑๘ - ๕๒๘) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....
(นายณัฐภัทร วัฒนศิริภูวเดช) ผู้สั่งจ้าง
อก.รย.(ต.๑)
๑๒ มี.ค. ๒๕๖๗
วันที่ 12-3-67
ลงชื่อ..... ผู้รับใบสั่งจ้าง
(จิเรศ พงศาตฤา)

วันที่

เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๕๕๔๓๐๘

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๓๑๔๑๕๘๑๙๘



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

PR# 1102029165

ส่วนราชการ ผก.กรย.(ต.๑)

ที่

วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน อ.กร.ย.(ต.๑) ผ่าน ร.ก.ร.ย.(ต.๑)

ขอรายงานผลการพิจารณาจ้างเหมาก่อสร้างฐานราก งานย้ายแนว ๑๑๕ KV กฟอ.จบง. - ทล.๓๒๐๘
ตอนที่ ๒ (ต้นที่ ๕๑๘ - ๕๒๘) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง*
งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน	บริษัท ๒๒ กรณ์ จำกัด	๔๘๕,๑๒๖.๒๘	๔๘๕,๑๒๖.๒๘
รวม			๔๘๕,๑๒๖.๒๘

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้า กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี พิจารณาแล้วและได้ดำเนินการต่อรองราคา ซึ่งผู้เสนอราคาขอยืนยันราคาเดิม จึงเห็นสมควรจัดจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว ซึ่งเสนอราคาไม่เกินจากราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

(นายพรเทพ พวงผกา)

ช.ผ.กร.ย.(ต.๑) ปฏิบัติงานแทน ผ.ผ.กร.ย.(ต.๑)

ที่ ต.๑ กร.ย.(กร.) ๑๖ ๕๘/๖๕๖๓

เรียน ผ.ผ.กร.(ต.๑)

อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายณัฐภัทร์ วทันศิริภูวเดช)

อ.กร.ย.(ต.๑)

๕.๖ มี.ค. ๒๕๖๗

SCAN ส่งส่วนที่เกี่ยวข้อง
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาก่อสร้างฐานราก งานย้ายแนว ๑๑๕ kV กฟอ.จบก. - ทล.๓๒๐๘
ตอนที่ ๒ (ต้นที่ ๕๑๘ - ๕๒๘) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างฐานราก งานย้ายแนว ๑๑๕ kV กฟอ.จบก. -
ทล.๓๒๐๘ ตอนที่ ๒ (ต้นที่ ๕๑๘ - ๕๒๘) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท 22 กรณ์ จำกัด (ให้
บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๕,๑๒๖.๒๘ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบแปด
สตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายณัฐภัทร์ วัฒนศิริภูวเดช)

ผู้อำนวยการกองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เลขที่

ถึง กรย.(ต.๑)

วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างฐานราก งานย้ายแนว ๑๑๕ kV กฟอ.จบก. - ทล.๓๒๐๘
ตอนที่ ๒ ต้นที่ ๕๑๘-๕๒๘

เรียน อ.กรย.(ต.๑) ผ่าน ร.กรย.(ต.๑)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งที่ ต.๑ กรย.(พ)๐๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้ง
คณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้าตามอำนาจจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้าของ กรย.(ต.๑) ประจำปี ๒๕๖๗

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กรย.(ต.๑) ได้คำนวณราคากลางงานจ้างเหมา
ก่อสร้างฐานราก งานย้ายแนว ๑๑๕ kV กฟอ.จบก. - ทล.๓๒๐๘ ตอนที่ ๒ ต้นที่ ๕๑๘-๕๒๘ ให้เป็นไปตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วย
(แนบ ปร.๕ (ก) และ ปร.๔) โดยสรุปราคากลางค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นเงินทั้งสิ้น ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| - ราคาค่าก่อสร้าง | ๔๕๓,๓๘๙.๐๕ บาท |
| - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | ๓๑,๗๓๗.๒๓ บาท |
| - ราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | ๔๘๕,๑๒๖.๒๘ บาท |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดราคากลางมาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ต.๑ กรย.(กร.) ๑๐๑๐/๒๕๖๗

เรียน พ.ท.ท.(ต.๑),คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายอดุล จีระพลพนิต) ชผ.จร. กรย.(ต.๑)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายจักรินทร์วัชร นิลมณี) ชผ.จส.กรย.(ต.๑)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสรเพชร คงถาวร) ชผ.ยธ.กรย.(ต.๑)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กฟต.1

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
	ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5
ณหาค่า FACTOR F	10	1.2960
	15	1.2611
หาค่า Factor F = $D - \frac{\{ E \times (A - B) \}}{(C - B)}$	20	1.2535
	25	1.2265
	30	1.2181
	40	1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 370,580.00	50	1.2176
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -	60	1.2078
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00	70	1.2067
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 0.0000	80	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091	90	1.2066
แทนค่า $0 - \frac{(0 - 1.3091) \times (370,580.00 - -)}{(500,000.00 - -)}$ สรุปค่าต้นทุนงาน 370,580.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u>	100	1.2066
	150	1.2039
	200	1.2039
	250	1.2031
	300	1.1969
	350	1.1884
	400	1.1877
รวมเป็นมูลค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 485,160.00 บาท	500	1.1871
	>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนว 115 kV กฟอ.จง. - ทล.3208 ตอนที่ 2 ต้นที่ 518-528

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กรย.(ต.1)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างยังไม่รวมภาษี	Factor F (ค่าดำเนินการและกำไร)	ค่าก่อสร้างยังไม่รวมภาษี	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมภาษี
1	แผนกฐานรากสายส่ง 115 kV	370,580.00	1.3091	453,389.05	31,737.23	485,126.28
	รวม	370,580.00	1.3091	453,389.05	31,737.23	485,126.28

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



(นายอดุล จิระพลพนิต)

ชผ.จร.กรย.(ต.1)

ประธานกรรมการ



(นายจักรินทรัพย์ นิลมณี)

ชผ.จส.กรย.(ต.1)

กรรมการ



(นายสรเพชร คงถาวร)

ชผ.ยธ.กรย.(ต.1)

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนว 115 kV กพ.จงบ. - พล.3208 ตอนที่ 2 วันที่ 518-528
สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กรม.(ต.1)

คำนวณราคากลางโดย : นายคณิน พล.กรม.(ต.1)

แผนผังเลขที่ TJ11-021/660011

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
แผนภูมิราคาสายส่ง 115 kV									
1	การขุดรื้อดิน ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	20	ชุด		-	510.00	10,200.00	10,200.00	กฟภ.จัดหาวัสดุให้
2	ฝังเข็มสำหรับลวดเหล็กดัดเกลียว 50 ซม.ม. กับเหล็กดิน 60x60x5 มม.	40	กล่อง	103.00	4,120.00	90.00	3,600.00	7,720.00	
3	ติดตั้งฐานราก F6 SINGLE POLE FOUNDATION (1.01-1.50M)	10	ชุด	23,100.00	231,000.00	12,166.00	121,660.00	352,660.00	
				รวมเป็นเงิน				370,580.00	


(นายอตุล จิระพลพนิต)
ช.ผ.จ.กรม.(ต.1)
ประธานกรรมการ


(นายจักรินพรวิชัย นิลมณี)
ช.ผ.จ.กรม.(ต.1)
กรรมการ


(นายธรรมพรพร คณากร)
ช.ผ.ผ.กรม.(ต.1)
กรรมการ