



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ถึง ผจก.กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่ วันที่ .. ๓ พย. ๒๕๕๘
เรื่อง รายงานผลการเปิดซองพิจารณาสอบราคาจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการ
ข้อสั่ง ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. คชฟ.๓ มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พนัสนิคม

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ)๖๙๓/๒๕๕๗ ลว. ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๗ ให้ กฟอ.พน. ดำเนินการ
ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. คชฟ.๓ มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
หมายเลขงาน P-DRI๐๓.๐-H-PNKDO.๙๕๐๓

๑.๒ บันทึกที่ ผจก.พน ลว. ๒๘ ส.ค. ๒๕๕๘ อนุมัติในหลักการให้จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะ
ค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายงานดังกล่าว โดยวิธีสอบราคาในวงเงินราคากลางเป็นเงิน
๑,๐๒๔,๗๘๑.๓๗ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ไม่รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการฯ

๒. ข้อมูล

คณะกรรมการฯ เปิดซองและต่อรองราคา ได้เปิดซองเมื่อวันที่ ๒๗ ต.ค.๒๕๕๘ ปรากฏว่ามีผู้รับใบ
เสนอราคา จำนวน ๓ ราย และมีผู้มาเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๒.๑ หจก.อาร์.เอส. เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์	เสนอราคาเป็นเงิน	๑,๐๑๕,๒๔๓ บาท
๒.๒ หจก.ศักรินทร์ เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์	เสนอราคาเป็นเงิน	๑,๐๑๘,๐๖๙ บาท
๒.๓ หจก.วี.เอส.เค ชัพพลาย เอ็นจิเนียริง	เสนอราคาเป็นเงิน	๑,๐๒๔,๖๙๗ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

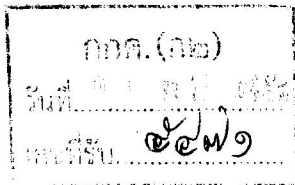
คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคาทุกรายแล้ว ซึ่งผู้เสนอราคาทุกราย
เคยปฏิบัติงานกับ กฟภ. และมีเงื่อนไขถูกต้องตามที่ กฟภ. กำหนด ผลปรากฏว่า หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริง
เพาเวอร์ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๑,๐๑๕,๒๔๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบสามบาท
ถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และคณะกรรมการฯ ได้มีหนังสือขอต่อรองราคา เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘
ผลการต่อรองราคาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ ได้พิจารณายืนยันราคาเดิม
ตามจำนวน ๑,๐๑๕,๒๔๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) และไม่สามารถลด
ราคาลงได้อีกเนื่องจากเป็นราคาที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ที่มีค่าใช้จ่ายสูงมากขึ้น สาเหตุ
จากค่าแรงงานที่ปรับตัวสูงขึ้น ดังนั้น จึงเห็นควรขออนุมัติจ้าง หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ ก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. คชฟ.๓ มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

เฉพาะค่าแรง ในวงเงิน ๑,๐๑๕,๒๔๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และรับรองคุณภาพ ผลงาน เป็นเวลา ๓๖๕ วัน ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาจากงบลงทุน หมายเลขงาน P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๓, โดยตัดจ่ายจาก ค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน และค่าเบ็ดเตล็ด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดงานที่จ้าง ใบสั่งจ้าง PO และเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

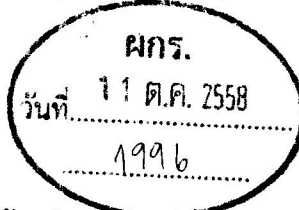


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวีรวัฒน์ วัฒนวินิจชัย) รจก.(ท) กฟอ.พน.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศรีเรือน แก้วทาสี) ทผ.บป. กฟอ.พน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิชาติ กองสมบัติ) ทผ.บห. กฟอ.พน.

ที่ ก.๒ พน.(กส.) ๑๔๒๑/๒๕๕๘
เรียน อ.ผ.ว.บ.(ก๒)



เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายวีรวัฒน์ วัฒนวินิจชัย)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๓ พ.ย. ๒๕๕๘

กฟภ. ๑๑๖๖๖

DBK



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส. กฟอ.พนัสนิคม ถึง ผจก. กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้าง
////// ปปา ๒๒ เครือ.โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ ตอนที่ ๒ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน ชจก.(ท)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ กผป.(ก.๒)(วอ)๖๙๓/๒๕๕๗ ลว. ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๗ ให้ กฟอ.พนัสนิคม ดำเนินการก่อสร้างปปา ๒๒ เครือ. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ ตอนที่ ๒ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โดยมีค่าแรงงานตามประมาณการรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๘๔๐,๑๗๙ บาท เบิกจ่ายจากงบโครงการ คชฟ.๓ ของหมายเลขงาน P-PDRI03.0-H-PNKD0.9503

๑.๒ ตามบันทึกที่ ก.๒ พน.(กส.)๓๐๐/๒๕๕๘ ลว. ๙ มี.ค. ๕๘ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมา ได้พิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) เพื่อก่อสร้างงาน ดังกล่าวในวงเงิน ๑,๐๒๔,๗๘๑.๓๗ บาท

๒. ข้อมูล

ผกส. กฟอ.พนัสนิคม ปัจจุบันมีปริมาณงานขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ที่ยังมีได้ ดำเนินการก่อสร้างมีจำนวนมาก และมีทีมงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด ซึ่งไม่สามารถดำเนินการก่อสร้าง ขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ได้ทันตามแผนงานที่กำหนด

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จากข้อมูลดังกล่าว ผกส. กฟอ.พนัสนิคม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าทีมงานก่อสร้างในปัจจุบัน มีจำนวนทีมงานไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่ กฟอ.พนัสนิคม ได้อนุมัติเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้งานขยายเขตและ งานปรับปรุงระบบจำหน่ายสามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายแผนงานปี ๒๕๕๘ จึงเห็น ควรดำเนินการ ดังนี้

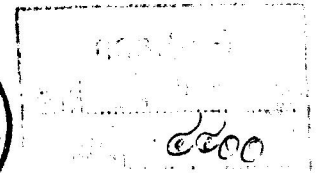
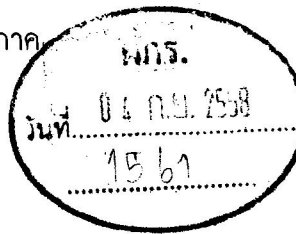
๓.๑ ขออนุมัติกำหนดราคากลางในการจ้างเหมา (เฉพาะค่าแรง) ตามบันทึกเลขที่ ก.๒พน.(กส) ๓๐๐/๒๕๕๘ ลว. ๙ มี.ค. ๕๘ ในวงเงิน ๑,๐๒๔,๗๘๑.๓๗ บาท โดยใช้ Factor = ๑.๑๘๙๓ ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ เสนอ

๓.๒ ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างงานตาม ข้อ ๑.๑ และใช้ราคากลางในการจ้างเหมาตาม ข้อ ๑.๒ เป็นเงิน ๑,๐๒๔,๗๘๑.๓๗ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่ พันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยวิธีสอบราคากำหนดยี่นราคา ๙๐ วัน และกำหนดส่งมอบงานได้ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ PEA. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้า ดำเนินการและเบิกจ่ายเงินงวดเดียวตามรายละเอียดประมาณการฯแนบ

ทั้งนี้ หากวงเงินที่สอบราคาจ้างเกินจากค่าแรงตามประมาณการส่วนที่เกินเห็นควรให้ เบิกจ่ายโดย การโอนค่าใช้จ่ายจากค่าเบ็ดเตล็ด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๒)



๓.๓ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการต่างๆดังนี้

๓.๓.๑ ผู้จัดทำประกาศและรับซองสอบราคา

- นางสมจิต ภูมิผล ตำแหน่ง พบช.ระดับ ๖ ผบ.ท. กฟอ.พน.

๓.๓.๒ คณะกรรมการเปิดซองและต่อรองราคา

- นายวีรวัฒน์ วัฒนวินิจัย ตำแหน่ง ชจก.(ท) กฟอ.พน.

- นางศรีเรือน แก้วทาสี ตำแหน่ง ทผ.บป. กฟอ.พน.

- นายอภิชาติ กองสมบัติ ตำแหน่ง ทผ.บ.ท. กฟอ.พน.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๓.๓.๓ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

- นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์ ตำแหน่ง ทผ.บป. กฟอ.พน.

- นายวัชรินทร์ บุญเจริญ ตำแหน่ง ทผ.บค. กฟอ.พน.

- นายกิตติศักดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์ ตำแหน่ง พพด.ระดับ ๗ ผบ.ท. กฟอ.พน.

ประธานกรรมการ
กรรมการ

๓.๓.๔ ให้ นายกมลเทพ สุนทรกะลัมภ์ พชง.ระดับ ๔ กฟอ.พน. เป็นผู้ควบคุมงานและเบิกอุปกรณ์

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบ EGP แล้วตามเลขที่โครงการ ๕๕๐๖๕๒๘๒๑๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓ ต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดงานที่จัดจ้าง (PR) และใบสอบราคาจำนวน ๔ ชุด มาเพื่อลงนามด้วยแล้ว

(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ทผ.กส.

๒๖ ส.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ พน.(กส.)/๑๑๐๒/๒๕๕๘

เรียน อช.ก.๒

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามข้อ ๓ และ พิจารณาลงนาม
ในใบสอบราคา ต่อไป

(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ทผ.กส.

๒๘ ส.ค. ๒๕๕๘

(จ-บ-๐๒)

แผนกก่อสร้าง

โทร ๐๓๘-๕๖๑๐๓๓ ต่อ ๑๔๕๕๐

- 4 ก.ย. 2558



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ ถึง ผจก.กฟอ.พน.
เลขที่ วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง
ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน ผจก.(ท)

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๒๐/๒๕๕๗ เรื่องมอบอำนาจอนุมัติราคากลาง และตามคำสั่ง กฟภ.๒ ที่ ก.๒ กกค.(กร.)/๒๘๑/๒๕๕๘ ลว. ๓ ก.พ. ๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานธุรกิจเสริม ประจำปี ๒๕๕๘ เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนัสนิคม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

๒.ข้อมูล

๒.๑ งานก่อสร้างปรับปรุงฯ ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๓ ตามอนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ)๖๙๓/๒๕๕๗ ลว. ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๘ มีค่าแรงตามประมาณการทั้งสิ้น จำนวน ๘๖๐,๐๘๙ บาท

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ของ PEA โดยใช้หลักเกณฑ์ตามบันทึกที่ กจร.(จส.)๑๒๓/๒๕๕๖ ลว. ๑๔ พ.ค. ๒๕๕๖ สามารถหาค่า Factor ได้ตามรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการหาค่า Factor

ชื่องาน ก่อสร้างปรับปรุงฯ ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
สูตร $Factor = D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$

ภายใต้เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก ๐%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) ๗ %

โดยที่	A = ค่างานต้นทุน	= ๘๔๐,๑๗๙ บาท
	B = ค่างานต้นทุนขั้นต่ำ ในช่วงที่ A อยู่	= - บาท
	C = ค่างานต้นทุนขั้นสูง ในช่วงที่ A อยู่	= ๕๐๐,๐๐๐ บาท
	D = Factor ขั้นต่ำ ในช่วงที่ A อยู่	= ๑.๑๘๙๓
	E = Factor ขั้นสูง ในช่วงที่ A อยู่	= ๑.๑๘๙๓

$$Factor = ๑.๑๘๙๓ - \{(๑.๑๘๙๓ - ๑.๑๘๙๓) \times (๘๖๐,๐๘๙ - ๐) / (๕๐๐,๐๐๐ - ๐)\}$$
$$= ๑.๑๘๙๓$$

สรุปค่า Factor ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง คือ ๑.๑๘๙๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๓.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงฯ ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๓ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาได้อย่างเป็นธรรม ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรีและเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติ ของ PEA คณะกรรมการฯ จึงได้ใช้ Factor ๑.๑๘๙๓ มาใช้ในการคำนวณราคากลาง โดยคิดเป็นราคากลางในการจ้างเหมา(เฉพาะค่าแรง) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๔,๗๘๑.๓๗ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

..... ประธานคณะกรรมการ
(นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์) ทพ.ปบ.

..... กรรมการ
(นายสุรเดช เทราบัดย์) ชผ.คบ.รช.ทผ.คบ.

..... กรรมการ
(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ) ทพ.บค.

ที่ ก.๒ พน.(กส.) ๑๐๓๕/๒๕๕๕
เรียน อ.ผ.ว.บ.(ก๒)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ราคากลางในวงเงิน ๑,๐๒๔,๗๘๑.๓๗ บาท

.....
(นายวัชรินทร์ วัฒนวิจิตร)
นายกฯ รับผิดชอบแทน กก.ก.๒.๑.๑.๑.

๒๕ ส.ค. ๒๕๕๕

รายละเอียดปริมาณงาน/ราคากลางที่จัดจ้าง (เฉพาะค่าแรงงาน)

ชื่องานปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง มนตริฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนสนิม จ.ชลบุรี ตอนที่ ๒

อนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ)๖๙๓/๒๕๕๗ ลว. ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)			
				ราคาประมาณการ (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				หน่วยละ	ราคาประมาณการ	หน่วยละ	รวมราคากลาง
(1) แผนกรื้อถอนแรงสูง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9503) 230400/99108/1018/030/57							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมพิกัด 185 ต.มม.	18.38	กม.	3,100.67	56,990.40	3,687.63	67,778.64
2	รื้อถอนเหล็กฐานรับน้ำ	4	อัน	105.00	420.00	124.88	499.52
3	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางโค้ง	16	อัน	105.00	1,680.00	124.88	1,998.08
4	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	68	อัน	105.00	7,140.00	124.88	8,491.84
5	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	3.06	กม.	961.25	2,941.44	1,143.21	3,498.22
6	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	376	อัน	47.50	17,860.00	56.49	21,240.24
7	รื้อถอนลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	632	ลูก	62.50	39,500.00	74.33	46,976.56
8	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	264	ลูก	15.63	4,125.00	18.59	4,907.76
9	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 14 ม.	87	ต้น	790.00	68,730.00	939.55	81,740.85
10	รื้อถอนเสาต่อม่อ 0.35x0.35x4.50 ม.	10	ต้น	662.50	6,625.00	787.91	7,879.10
11	รื้อถอนคอน.คอ. ขนาด 100x100x2500 มม.	200	ท่อน	105.00	21,000.00	124.88	24,976.00
12	รื้อถอนคอน.คอ. ขนาด 120x120x2000 มม.	28	ท่อน	105.00	2,940.00	124.88	3,496.64
เป็นเงิน							273,483.45
(2) แผนกรแรงสูง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9503) 230000/11108/1018/030/57							
1	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียมขนาด 185 ต.มม.	18.94	กม.	6,017.99	113,980.80	7,157.20	135,557.37
2	ติดตั้งปรัฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ	240	ชุด	125.00	30,000.00	148.66	35,678.40
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	158	อัน	265.00	41,870.00	315.16	49,795.28
4	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมติดตั้งยึดโยง	22	ชุด	1,485.00	32,670.00	1,766.11	38,854.42
5	ติดตั้งเหล็กฐานรับน้ำ	9	อัน	210.00	1,890.00	249.75	2,247.75
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	79	อัน	210.00	16,590.00	249.75	19,730.25
7	พาดลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	3.21	กม.	1,832.67	5,882.88	2,179.59	6,996.48
8	ติดตั้งกราวด์ร็อค	9	ชุด	340.00	3,060.00	404.36	3,639.24
9	ติดตั้งแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	27	ชุด	95.00	2,565.00	112.98	3,050.46
10	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	52	อัน	95.00	4,940.00	112.98	5,874.96
11	ติดตั้งลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	536	ลูก	125.00	67,000.00	148.66	79,681.76
12	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	480	ลูก	31.25	15,000.00	37.17	17,841.60
13	ชุดหลุมปักเสาคอ.ขนาด 12.20 เมตร	87	ต้น	1,580.00	137,460.00	1,879.09	163,480.83
14	ชุดหลุมปักเสาต่อม่อ คอ.0.36x0.36x4.50 ม.	88	ต้น	1,325.00	116,600.00	1,575.82	138,672.16
15	ประกอบคอน.คอ. ขนาด 120x120x2000 มม.	8	ท่อน	210.00	1,680.00	249.75	1,998.00
16	ประกอบคอน.คอ. ขนาด 120x120x2500 มม.	36	ท่อน	210.00	7,560.00	249.75	8,991.00
17	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	15	ชุด	125.00	1,875.00	148.66	2,229.90
เป็นเงิน							714,319.86
(3) แผนกรื้อถอนหม้อแปลง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9503) 230400/99108/1018/033/57							
1	รื้อถอนแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก	15	ชิ้น	47.50	712.50	56.49	847.35
2	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	8	อัน	47.50	380.00	56.49	451.92
3	รื้อถอนลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	6	ลูก	62.50	375.00	74.33	445.98
4	รื้อถอนคอนกรีต 1/3	1	ชุด	37.50	37.50	44.60	44.60
5	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 12 ม.	1	ต้น	702.50	702.50	835.48	835.48
6	รื้อถอนคอน.คอ. ขนาด 100x100x1500 มม.	1	ท่อน	105.00	105.00	124.88	124.88
(จ-พ-05)							

รายละเอียดปริมาณงาน/ราคากลางที่จัดจ้าง (เฉพาะค่าแรงงาน)

ชื่องานปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. โครงการ คพ.๓ ช่วง มนตรีฟาร์ม-ที.เคเอสพี.ออยล์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ตอนที่ ๒

อนุมัติที่ ก.๒ กมป.(วอ)๖๙๓/๒๕๕๗ ลว. ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)			
				ราคาประมาณการ (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				หน่วยละ	ราคาประมาณการ	หน่วยละ	รวมราคากลาง
7	รื้อถอนคอน.คอร. ขนาด 100x100x2500 มม.	3	ท่อน	105.00	315.00	124.88	374.64
8	รื้อถอนคอร.สบัน ขนาด 100x100x3200 ม.	2	ท่อน	170.00	340.00	202.18	404.36
9	รื้อถอนคอร.สบัน ขนาด 150x250x3500 ม.	2	ท่อน	232.50	465.00	276.51	553.02
10	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	5	ชุด	62.50	312.50	74.33	371.65
11	รื้อถอนล่อฟ้าแรงต่ำ	5	ชุด	57.50	287.50	68.38	341.90
12	รื้อถอนดริอปเอ๊าท์พิวส์คัทเอ๊าท์	5	ชุด	185.00	925.00	220.02	1,100.10
13	รื้อถอนพิวส์สวิตซ์แรงต่ำ	5	ชุด	62.50	312.50	74.33	371.65
14	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 30 เควีเอ	1	เครื่อง	1,185.00	1,185.00	1,409.32	1,409.32
15	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ	1	เครื่อง	2,362.50	2,362.50	2,809.72	2,809.72
	เป็นเงิน						10,486.57
(4) แผนกหม้อแปลง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9503) 230000/11108/1018/033/57							
1	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	8	อัน	95.00	760.00	112.98	903.84
2	ติดตั้งลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	6	ลูก	125.00	750.00	148.66	891.96
3	ชุดหลุมปักเสาเคอร.ขนาด 12 เมตร	1	ตัน	1,405.00	1,405.00	1,670.97	1,670.97
4	ประกอบ สบัน ขนาด 100x100x2500 ม.	3	ท่อน	210.00	630.00	249.75	749.25
5	ประกอบคอร.สบัน ขนาด 0.10x0.10x3.20 ม.	2	ท่อน	340.00	680.00	404.36	808.72
6	ประกอบคอร.สบัน ขนาด 0.15x0.25x3.50 ม.	2	ท่อน	465.00	930.00	553.02	1,106.04
7	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	5	ชุด	125.00	625.00	148.66	743.30
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	5	ชุด	115.00	575.00	136.77	683.85
9	ติดตั้งดริอปเอ๊าท์พิวส์คัทเอ๊าท์	5	ชุด	370.00	1,850.00	440.04	2,200.20
10	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 เควีเอ	1	เครื่อง	2,370.00	2,370.00	2,818.64	2,818.64
11	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ	1	เครื่อง	4,725.00	4,725.00	5,619.44	5,619.44
12	ติดตั้งกราวด์รีด	9	ชุด	340.00	3,060.00	404.36	3,639.24
13	ติดตั้งผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	15	ชุด	95.00	1,425.00	112.98	1,694.70
14	เทคอนกรีต 1/3	1	ชุด	75.00	75.00	89.20	89.20
15	ชุดหลุมปักเสาเคอร. ขนาด 12.20 เมตร	1	ตัน	1,580.00	1,580.00	1,879.09	1,879.09
16	ประกอบ สบัน ขนาด 100x100x1500 ม.	1	ท่อน	210.00	210.00	249.75	249.75
17	ติดตั้งพิวส์สวิตซ์แรงต่ำ	5	ชุด	125.00	625.00	148.66	743.30
	เป็นเงิน						26,491.49
	รวมเป็นเงิน (1+2+3+4)						1,024,781.37

(จ-พ-05)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง สอบราคา งานที่ ผก.พน. ลว. 24 ศ.ค. 58

รายละเอียด : ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนัสนิคม จ.ชลบุรี มีความประสงค์จะจ้างเหมางานพระตำหนักงาน ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี. โครงการ คพฟ.3 ช่วง บนดริฟท์ร่วม-ท.เกษตร.ลพ.ก.ค. ๖.พน.นิคม จ.ชลบุรี ตอนที่ 2

ระยะเวลาจัดแบบ : 15 ตุลาคม 2558 ถึง 26 ตุลาคม 2558

เวลาที่แจกแบบ : 8:30 น. - 16:30 น.

สถานที่แจกแบบ : แผนกก่อสร้าง

วันที่ยื่นซอง : 27 ตุลาคม 2558

เวลาที่ยื่นซอง : 9:30 น. - 10:00 น.

สถานที่ยื่นซอง : แผนกบริหารงานทั่วไป

วงเงินงบประมาณ : 1,024,781.37 บาท

ราคากลาง(ราคากลางอิง) : 1,024,781.37 บาท

ราคาค่าแบบ : - (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

วงเงินค้ำประกันซอง : - บาท

วันที่ยื่นซอง : 27 ตุลาคม 2558

เวลาที่เปิดซอง : 10:15 น. เป็นต้นไป

สถานที่เปิดซอง : ห้องประชุม กฟอ.พน.นิคม

จำนวน : 1 รายการ

โทรศัพท์ : 038461033 Fax : - E-mail : -

ไฟล์การเปิดซองราคากลาง : 25581208151828234_รายละเอียดปริมาณงาน ราคากลางจัดจ้าง กฟฟ.ลพ.น.xls

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง :

หมายเหตุ :

ผู้รับผิดชอบ : เกษมเทพ อุณหะระณีย์ E-mail : [REDACTED]