



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ถึง ผจก.กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่ วันที่
เรื่อง รายงานผลการเปิดซองพิจารณาสอบราคาจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการ
ข้อสั่งการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. คขฟ.๓ สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พนัสนิคม

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ)๖๖๑/๒๕๕๗ ลว. ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๗ ให้ กฟอ.พน. ดำเนินการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. คขฟ.๓ สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลขงาน P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๒

๑.๒ บันทึกที่ ผจก.พน. ลว. ๙ ก.ค. ๒๕๕๘ อนุมัติในหลักการให้จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายงานดังกล่าว โดยวิธีสอบราคาในวงเงินราคากลางเป็นเงิน ๙๘๖,๒๙๙.๕๙ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการฯ

๒. ข้อมูล

คณะกรรมการฯ เปิดซองและต่อรองราคา ได้เปิดซองเมื่อวันที่ ๒๑ ก.ค.๒๕๕๘ ปรากฏว่ามีผู้รับใบเสนอราคา จำนวน ๓ ราย และมีผู้มาเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๒.๑ หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริ่งเพาเวอร์	เสนอราคาเป็นเงิน ๙๗๗,๕๒๔.๐๐ บาท
๒.๒ นายโกศล สร้อยสำรี	เสนอราคาเป็นเงิน ๙๘๑,๒๓๘.๐๐ บาท
๒.๓ หจก.ศักรินทร์เอ็นจิเนียริ่งเพาเวอร์	เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๐๐๔,๕๕๒.๐๐ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคาทุกรายแล้ว ซึ่งผู้เสนอราคาทุกรายเคยปฏิบัติงานกับ กฟภ. และมีเงื่อนไขถูกต้องตามที่ กฟภ.กำหนด ผลปรากฏว่า หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริ่งเพาเวอร์ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๙๗๗,๕๒๔ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และคณะกรรมการฯ ได้มีหนังสือขอต่อรองราคา เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ผลการต่อรองราคาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริ่งเพาเวอร์ ได้พิจารณายืนยันราคาเดิมตามจำนวน ๙๗๗,๕๒๔ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และไม่สามารถลดราคาลงได้อีกเนื่องจากเป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ที่มีค่าใช้จ่ายสูงมากขึ้น สาเหตุจากค่าแรงงานที่ปรับตัวสูงขึ้น ดังนั้น จึงเห็นควรขออนุมัติจ้าง หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริ่งเพาเวอร์ ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. คขฟ.๓ สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

เฉพาะค่าแรง ในวงเงิน ๙๗๗,๕๒๔ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กพ.ก. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และรับรองคุณภาพ ผลงาน เป็นเวลา ๓๖๕ วัน ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาจากงบลงทุน หมายเลขงาน P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๒ โดยตัดจ่ายจาก ค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน และค่าเบ็ดเตล็ด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดงานที่จ้าง และเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ วัฒนวินิจัย) ชจก.(ท) กฟอ.พน.

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิชาติ กองสมบัติ) ชผ.บ.ท. ผบ.ท.กฟอ.พน.

อนุมัติ - ตามเสนอ และให้จ้างใน

วงเงิน ๙๗๗,๕๒๔ บาท

(นายวิวัฒน์ วัฒนวินิจัย)

ประธานกรรมการ

๒๕ สค ๒๕๕๘



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผกส. กฟอ.พนัสนิคม	ถึง	ผจก. กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่		วันที่	๙ ก.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง	ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้าง		
////	ปรับปรุงฯ โครงการ คชฟ.๓ ช่วง สฟพ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี		

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน ผจก.(ท)

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ.)๖๖๑/๒๕๕๗ ลว. ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๗ ให้ กฟอ.พนัสนิคม ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย โครงการ คชฟ.๓ ช่วง สฟพ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โดยมีค่าแรงงานตามประมาณการรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๘๒๙,๓๑๒.๐๐ บาท เบิกจ่ายจากงบลงทุนปี ๕๘ ของหมายเลขงาน P-DRI03.0-H-PNKD0.9502 นั้น

๒. ข้อมูล

๒.๑ ผกส. กฟอ.พนัสนิคม ปัจจุบันมีปริมาณงานขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ที่ยังมีได้ดำเนินการก่อสร้างมีจำนวนมากและมีทีมงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด ซึ่งไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ได้ทันตามแผนงานที่กำหนด

๒.๒ ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.พน. ลว. ๒๔ มิ.ย. ๕๘ ได้กำหนดราคากลางที่ใช้ในการจ้างเหมาในวงเงิน ๙๘๖,๒๙๙.๕๙ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จากข้อมูลดังกล่าว ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าทีมงานก่อสร้างในปัจจุบันมีจำนวนทีมงานไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่ กฟอ.พนัสนิคม ได้อนุมัติเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้งานขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายตามแผนงานปี ๒๕๕๘ จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างงานตามข้อ ๑ และใช้ราคากลางในการจ้างเหมาตาม ข้อ ๒.๒ เป็นเงิน ๙๘๖,๒๙๙.๕๙ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยวิธีสอบราคากำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับตั้งแต่วันที่ PEA. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และเบิกจ่ายเงินงวดเดียวตามรายละเอียดประมาณการแนบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๒)

๓.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการต่างๆดังนี้

๓.๒.๑ ผู้จัดทำประกาศและรับซองสอบราคา

- นางสมจิตร ภูมิผล ตำแหน่ง พช.ระดับ ๖ ผบห. กฟอ.พน.

๓.๒.๒ คณะกรรมการเปิดซองและต่อรองราคา

- นายวิวัฒน์ วัฒนวินิจัย ตำแหน่ง ชจก.(ท) กฟอ.พน.
- นางศรีเรือน แก้วทาสี ตำแหน่ง ทผ.บป. กฟอ.พน.
- นายอภิชาติ กองสมบัติ ตำแหน่ง ทผ.บห. กฟอ.พน.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๓.๒.๓ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

- นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์ ตำแหน่ง ทผ.บป. กฟอ.พน.
- นายวัชรินทร์ บุญเจริญ ตำแหน่ง ทผ.บค. กฟอ.พน.
- นายกิตติศักดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์ ตำแหน่ง พพด.ระดับ ๗ ผบห. กฟอ.พน.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๓.๒.๔ ให้ นายกมลเทพ สุนทรกะลัมภ์ พชง.ระดับ ๔ กฟอ.พน. เป็นผู้ควบคุมงานและเบิกอุปกรณ์
ทั้งนี้ ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบ EGP แล้วตามเลขที่โครงการ ๕๘๐๖๕๒๗๙๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ต่อไป พร้อมนี้ได้แนบ
รายละเอียดงานที่จัดจ้าง (PR) และใบสอบราคาจำนวน ๔ ชุด มาเพื่อลงนามด้วยแล้ว

(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ทผ.กส.

[๙ ก.ค. ๒๕๕๘]

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๓)

กรณีเกินอำนาจ ผจก. กฟฟ. ชั้น ๓
ที่ เรียน ผจก. กฟอ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ - ตามข้อ ๓.๑, ๓.๒ และให้จ้างใน วงเงินไม่เกิน ๙๘๖,๒๙๙.๕๙ บาท  (นายวีระพล สุขายะ) ผจก.กฟอ.พน. ๕ ๙ กค ๒๕๕๘

(จ-บ-๐๒)

แผนกก่อสร้าง  ๒๕๕๘

โทร ๐๓๘-๕๖๑๐๓๓ ต่อ ๓๕๒๑๙



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ ถึง ผจก.กฟอ.พน.
เลขที่ วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง
ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. โครงการ คขฟ.๓ ช่วง สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน ชก.(ท)

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๒๐/๒๕๕๗ เรื่องมอบอำนาจอนุมัติราคากลาง และตามคำสั่ง กฟก.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 คขฟ.๓ ช่วง สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๒ ตามอนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ)๖๖๑/๒๕๕๗ ลว. ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๘ มีค่าแรงตามประมาณการทั้งสิ้น จำนวน ๘๒๙,๓๑๒ 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 คขฟ.๓ ช่วง สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

สูตร $Factor = D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$

ภายใต้เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐%

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) ๗ %

โดยที่ A = ค่างานต้นทุน = ๘๒๙,๓๑๒ 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

$Factor = ๑.๑๘๙๓ - \{(๑.๑๘๙๓ - ๑.๑๘๙๓) \times (๘๒๙,๓๑๒ - ๐) / (๕๐๐,๐๐๐ - ๐)\}$
= ๑.๑๘๙๓

สรุปค่า Factor ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง คือ ๑.๑๘๙๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงฯ ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : P-DRI๐๓.๐-H-PNKD๐.๙๕๐๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาได้อย่างเป็นธรรม ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรีและเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติ ของ PEA คณะกรรมการฯ จึงได้ใช้ Factor ๑.๑๘๙๓ มาใช้ในการคำนวณราคากลาง โดยคิดเป็นราคากลางในการจ้างเหมา(เฉพาะค่าแรง) เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘๖,๒๙๙.๕๙ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

..... ประธานคณะกรรมการ
(นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์) ทพ.ปป.

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

..... กรรมการ
(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ) ทผ.บค.

อนุมัติ ราคากลางในการจ้างเหมา
ในวงเงิน ๙๘๖,๒๙๙.๕๙ บาท

.....
(นายวิวัฒน์ วัฒนวิญญ์)
ผจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ชบ.

๒๔ มิ.ย. ๒๕๕๘

CPD

รายละเอียดปริมาณงาน/ราคากลางที่จัดจ้าง (เฉพาะค่าแรงงาน)

ชื่องานปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. โครงการ คชฟ.๓ ช่วง สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ตอนที่ ๑

อนุมัติที่ ก.๒ กมป.(วอ)๖๖๑/๒๕๕๗ ลว. ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)			
				ราคาประมาณการ (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				หน่วยละ	ราคาประมาณการ	หน่วยละ	รวมราคากลาง
(1) แผนกรื้อถอนแรงสูง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9502) 230400/99108/1007/030/57							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิกัด 185 ต.มม.	18.66	กม.	3,100.00	57,846.00	3,686.83	68,796.25
2	รื้อถอนเหล็กฐานรางน้ำ	11	อัน	105.00	1,155.00	124.88	1,373.68
3	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางโค้ง	9	อัน	105.00	945.00	124.88	1,123.92
4	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	72	อัน	105.00	7,560.00	124.88	8,991.36
5	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	3.11	กม.	960.00	2,985.60	1,141.73	3,550.78
6	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	340	อัน	47.50	16,150.00	56.49	19,206.60
7	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน แบบท้าวแขน	1	อัน	47.50	47.50	56.49	56.49
8	รื้อถอนลูกถ้วยพินโอสทิไฟท์ 22 เควี ชนิดทนพาวเวอร์อาร์ค	552	ลูก	62.50	34,500.00	74.33	41,030.16
9	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	96	ลูก	15.63	1,500.00	18.59	1,784.64
10	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 12 ม.	1	ต้น	702.50	702.50	835.48	835.48
11	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 14 ม.	81	ต้น	790.00	63,990.00	939.55	76,103.55
12	รื้อถอนเสาต่อม่อ 0.35x0.35x4.50 ม.	15	ต้น	662.50	9,937.50	787.91	11,818.65
13	รื้อถอนคอน.คอ. ขนาด 100x100x2500 มม.	182	ท่อน	105.00	19,110.00	124.88	22,728.16
14	รื้อถอนคอน.คอ. ขนาด 120x120x2000 มม.	10	ท่อน	105.00	1,050.00	124.88	1,248.80
	เป็นเงิน						258,648.52
(2) แผนกรื้อถอนแรงสูง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9502) 230000/11108/1007/030/57							
1	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียมขนาด 185 ต.มม.	19.22	กม.	6,019.35	115,692.00	7,158.81	137,592.33
2	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ	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	18	ชุด	1,485.00	26,730.00	1,766.11	31,789.98
5	ติดตั้งเหล็กฐานรางน้ำ	21	อัน	210.00	4,410.00	249.75	5,244.75
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	78	อัน	210.00	16,380.00	249.75	19,480.50
7	พาดลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	3.26	กม.	1,831.66	5,971.20	2,178.39	7,101.55
8	ติดตั้งกราวด์รีด	10	ชุด	340.00	3,400.00	404.36	4,043.60
9	ติดตั้งผงบ่มเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	30	ชุด	95.00	2,850.00	112.98	3,389.40
10	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	52	อัน	95.00	4,940.00	112.98	5,874.96
11	ติดตั้งลูกถ้วยพินโอสทิไฟท์ 22 เควี ชนิดทนพาวเวอร์อาร์ค	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.	87	ต้น	1,325.00	115,275.00	1,575.82	137,096.34
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	9	ชุด	125.00	1,125.00	148.66	1,337.94
	เป็นเงิน						710,418.22
(3) แผนกรื้อถอนหม้อแปลง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9502) 230400/99108/1007/033/57							
1	รื้อถอนผงบ่มเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก	6	ชิ้น	47.50	285.00	56.49	338.94
2	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	4	อัน	47.50	190.00	56.49	225.96
3	รื้อถอนคอ.สปีน ขนาด 100x100x2500 ม.	2	ท่อน	105.00	210.00	124.88	249.76
4	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	62.50	187.50	74.33	222.99

รายละเอียดปริมาณงาน/ราคากลางที่จัดจ้าง (เฉพาะค่าแรงงาน)

ชื่องานปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. โครงการ คขฟ.๓ ช่วง สฟฟ.พนัสนิคม-มนตรีฟาร์ม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ตอนที่ ๑

อนุมัติที่ ก.๒ กผป.(วอ)๖๖๑/๒๕๕๗ ลว. ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๗

ร.น.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)			
				ราคาประมาณการ (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				หน่วยละ	ราคาประมาณการ	หน่วยละ	รวมราคากลาง
5	รื้อถอนล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด	57.50	172.50	68.38	205.14
6	รื้อถอนคานไฟฟ้าพอสต์คัทเอาต์	3	ชุด	185.00	555.00	220.02	660.06
7	รื้อถอนพอสต์สวิตช์แรงต่ำ	3	ชุด	62.50	187.50	74.33	222.99
8	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ	1	เครื่อง	2,362.50	2,362.50	2,809.72	2,809.72
	เป็นเงิน						4,935.56
(4) แผนกหม้อแปลง หมายเลขงาน (P-DRI03.0-H-PNKD0.9502) 230000/11108/1007/033/57							
1	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	4	อัน	95.00	380.00	112.98	451.92
2	ประกอบ สปัน ขนาด 100x100x2500 ม.	2	ท่อน	210.00	420.00	249.75	499.50
3	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	125.00	375.00	148.66	445.98
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด	115.00	345.00	136.77	410.31
5	ติดตั้งคานไฟฟ้าพอสต์คัทเอาต์	3	ชุด	370.00	1,110.00	440.04	1,320.12
6	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ	1	เครื่อง	4,725.00	4,725.00	5,619.44	5,619.44
7	ติดตั้งกราวด์ร็อค	6	ชุด	340.00	2,040.00	404.36	2,426.16
8	ติดตั้งแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	6	ชุด	95.00	570.00	112.98	677.88
9	ติดตั้งพอสต์สวิตช์แรงต่ำ	3	ชุด	125.00	375.00	148.66	445.98
	เป็นเงิน						12,297.29
	รวมเป็นเงิน (1+2+3+4)						986,299.59

(จ-พ-05)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง สอบราคาเลขที่ ผก.พ.น. ลว. 24 ส.ค. 58

รายละเอียด : ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนัสนิคม จ.ชลบุรี มีความประสงค์จะจ้างเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี. โครงการ คจฟ.3 ช่วง บนดรีฟรั่ม-ที.เคเอสพี.ออลด์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ตอนที่ 2

ระยะเวลาแจกแบบ : 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(ราคาอ้างอิง): 1,024,781.37 บาท

ราคาค่าแบบ : - (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

วงเงินค้ำประกันซอง : - บาท

วันที่เปิดซอง : 27 ตุลาคม 2558

เวลาที่เปิดซอง : 10:15 น. เป็นต้นไป

สถานที่เปิดซอง : ห้องประชุม กฟอ.พนัสนิคม

จำนวน : 1 รายการ

โทรศัพท์: 038461033 Fax : - E-mail : -

ไฟล์การเปิดเผยราคากลาง : 25581208151828234_รายละเอียดปริมาณงาน ราคาที่จัดจ้าง สฟฟ.ตอน 2.xls

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง :

หมายเหตุ : -

ผู้รับผิดชอบ : กมลเทพ สุนทรกะลัมพ์ E-mail : kamontap.sun@pea.co.th