



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.

เลขที่

วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง)เพื่อก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

งาน บริษัท สีสพัฒนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขงาน C-๖๒-H-NKPCM.H๒๑๖.๐๒.๑,๐๒.๒

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง ก.๒ อ.นคม.(กป) พ.๐๓๑/๒๕๖๒ ลว.๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า งาน บริษัท สีสพัฒนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อมูล

๒.๑ อนุมัติ ผจก.กฟส.อ.นคม. ที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/ ๑๑๙๓/๒๕๖๒ ลว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๒
อนุมัติให้ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้างาน บริษัท สีสพัฒนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

WBS C-๖๒-H-NKPCM.H๒๑๖.๐๒.๑,๐๒.๒

๒.๒ ตามประกาศของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้นำหน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศ โดยบังคับใช้ วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป นั้นตามแนบ เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการตามสูตรดังนี้ ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor") + ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)

๓ ข้อเท็จจริง

ราคาประมาณในการจ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯดังกล่าวข้างต้น เป็นเงิน ๔๑๗,๖๘๑.๗๒ บาท (ตารางแนบ) เมื่อใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ตามตาราง Factor ในเงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% วงเงินน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท จะได้ค่า Factor F เท่ากับ ๑.๓๐๗๔ ซึ่งมีค่าในช่อง "รวมในรูป Factor" เท่ากับ ๑.๒๒๑๙ โดยมีวิธีการคำนวณดังนี้

ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor") + ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ราคากลาง = $\frac{๔๑๗,๖๘๑.๗๒}{๑.๒๒๑๙} \times ๑.๒๒๑๙ + ๐ = ๕๑๐,๓๖๕.๒๙$ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% = $\frac{๓๕,๗๒๕.๕๗}{๑.๐๗}$ บาท

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% = $\frac{๕๔๖,๐๙๐.๘๖}{๑.๐๗}$ บาท

๔. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

เพื่อให้งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง เห็นควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๔๖,๐๙๐.๘๖ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันเก้าสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์)

โดยมีรายละเอียดตามตารางการคำนวณราคากลางตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติตามเสนอ



(นายกมล พันธุ์สวัสดิ์)

ผจก.กฟส.อ.นคม.



(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)



(นางสาวปริศนา เสมอไชย)



(นายกฤษฎา พูลสวัสดิ์)

ประธานกรรมการ

ผ.บ.ต.กฟส.อ.นคม.

กรรมการ

ผ.บ.ง.กฟส.อ.นคม.

กรรมการ

วศก.๕ กฟส.อ.นคม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง)เพื่อก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้างาน.....
บริษัท ลีพัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๕๖.๐๙๐.๘๖.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า โครงการ วโรรส ๑๑ ซอย ๑.....
โดยมีการก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูง ติดตั้งหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าแรงต่ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน.....๕๕๖.๐๙๐.๘๖.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖).....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ.....หพ.บต.กฟส.อ.นตม. ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นางสาวปริศนา เสมไชย.....หพ.บง.กฟส.อ.นตม. กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษฎา พูลสวัสดิ์.....วศก.๕ ผกป.กฟส.อ.นตม. กรรมการ.....

แบบสรุปค่าแรงงนก่อสร้างเบื้องต้น

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
๑.๐	C-๖๒-H-NKPCM.H๒๑๖.๐๒.๑ / ๘๐๓๔๑๖๘๕๕ - ๐๐๓๐								
	แผนกแรงสูงภายนอก								
๑.๑	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๕๐ ต.ม.ม.	๕๖๐	เมตร	-	-	๒.๖๗	๑,๔๙๕.๒๐	๑,๔๙๕.๒๐	
๑.๒	ปริฟอร์มเข้าสายสายเคเบิลอากาศ ๒๒ เควี ๕๐ ต.ม.ม.	๒๔	ชิ้น	-	-	๑๒๕.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	เหล็กคอนกรีตเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ ๒๒ เควี	๘	อัน	-	-	๒๑๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	
๑.๔	เหล็กปูรางน้ำ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๕ มม. ยาว ๒.๒๕ ม.	๖	อัน	-	-	๒๑๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	
๑.๕	เหล็กฉากรับสายล่อฟ้า ๖x๖x๕x๖ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๗	อัน	-	-	๒๑๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	
๑.๖	ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.ม.ม. มอก.๔๐๔	๒๑๗.๒	เมตร	-	-	๑.๙๒	๔๑๗.๐๒	๔๑๗.๐๒	
๑.๗	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๑๐	อัน	-	-	๔๗.๕๐	๔๗๕.๐๐	๔๗๕.๐๐	
๑.๘	เหล็กประกบไม้คอนท้าวแขน ๔๐x๔๐x๕ มม.๒,๑๒๐ มม.	๓	อัน	-	-	๙๕.๐๐	๒๘๕.๐๐	๒๘๕.๐๐	
๑.๙	ลูกถ้วยพินโพสท์เทป ๒๒ เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	๓๔	ลูก	-	-	๑๒๕.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	
๑.๑๐	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)มอก.๓๔๔	๙๖	ลูก	-	-	๓๑.๒๕	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๑	เสาคอนกรีต ๑๒ เมตร	๑๐	ต้น	-	-	๑,๔๐๕.๐๐	๑๔,๐๕๐.๐๐	๑๔,๐๕๐.๐๐	
๑.๑๒	เสา คอน.ยาว ๑๒.๒๐ ม.	๒	ต้น	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๓,๑๖๐.๐๐	๓,๑๖๐.๐๐	
๑.๑๓	คอน(คอน.) ๑๒๐X๑๒๐X๒,๐๐๐ มม.	๑๒	ท่อน	-	-	๒๑๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	
๑.๑๔	คอนกรีต๑/๓/๕	๑๒	ส.ป.ม.	-	-	๑,๙๒๐.๐๐	๒๓,๐๔๐.๐๐	๒๓,๐๔๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							๖๐,๑๐๒.๒๒	

รายการประเมินราคาค่าแรงงนก่อสร้าง
 จ้างเหมา(เฉพาะค่าแรงงน)ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 บริษัท ลีพัฒนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 C-๖๒-H-NKPCM.H๒๑๖.๐๒.๑, ๐๒.๒
 โครงการวิโรธ ๑๑ ซ.๑ สาย ๑๑ ม.๒ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
 แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอนิคมพัฒนา

แบบเลขที่ RD๕๒-๐๑๕/๖๒๐๒๒๑

