



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟอ.ปลด.
เลขที่ ก.๒ ปลด.(ปบ.)

๒๕/๒๕๖

ถึง ผวก.กฟอ.ปลด.

วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๓)

หมายเลขงาน WBS I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๐๘

เรียน ผวก. ผ่าน รจก.(ท), ผ่าน หผ.ปบ.

(๒๗/๓/๖๖)
23 ม.ค. 66

ด้วย ผบ.กฟอ.ปลด. มีความประสงค์จะจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๓) หมายเลขงาน WBS I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๐๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ งาน

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

ปัจจุบัน ผบ.กฟอ.ปลด. มีชุดปฏิบัติงานด้านก่อสร้างขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย จำนวน ๑ ชุด ซึ่งไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายได้ทันตามแผนงานที่กำหนด จึงได้พิจารณาแล้วเห็นว่าชุดปฏิบัติงานในปัจจุบันมีไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่ได้รับให้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย และอาจจะส่งผลกระทบต่อ กฟภ. จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาต่อไป

๒. รายละเอียดงานที่จะจ้าง

จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๓) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลางดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า									
๑.ชื่อโครงการ		งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๓)							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง							
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๔๕๕,๑๔๗.๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)							
๓.ลักษณะงาน		เป็นการปรับปรุงระบบจำหน่ายแก้ปัญหาไฟฟ้าตก ประกอบด้วย ร็อดอนแรงสูง, แรงสูง, แรงต่ำ, ร็อดอนแรงต่ำ							
๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖		เป็นเงิน ๒๕๓,๓๖๘.๔๓ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%							
๕.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบเลขที่		RD๒๗-๐๑๗/๖๕๐๐๐๖ จำนวน ๔ แผน							
๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
๑ นายบุญชอบ สุขสมพร นท.๘ ประธานกรรมการ									
๒ นายชัยยศ แซ่ลิ้ม พช.๖ กรรมการ									
๓ นายวิฑูรย์ จິงสุนทรกุล พช.๖ กรรมการ									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวมค่าแรง (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคากลาง อุปกรณ์ + (ค่าแรง *๑.๒๒๐๒)			
						ราคา/หน่วย * ๑.๒๒๑๙	ราคารวม * ๑.๒๒๑๙	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
๑	แผนร็อดอนแรงสูง	WBS. I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๐๘		๗๐๐๘๒๓๕๒๖		กิจกรรม ๐๐๒๐			
๑.๑	ร็อดสายอลูมิเนียมเปลี่ยน ๑๘๕ ค.ม.ม. มอก.๘๕	๕,๐๐๐.๐๐	เมตร	๑๖,๗๓๗.๕๐	๓.๓๕	๔.๐๙	๒๐,๔๕๓.๕๕	๒๑,๘๘๓.๑๖	
๑.๒	ร็อดเหล็กปราน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๑.๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๖.๕๒	๑๓๖.๕๒	๑๕๐.๓๕	
๑.๓	ร็อดเหล็กถาวรรับสายล่อฟ้าทางตรง	๒.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๒	๒๘๑.๐๔	๓๐๐.๗๒	
๑.๔	ร็อดลวดเหล็กเกลียว ๒๕ ค.ม.ม. มอก.๔๐๔	๗.๗๐	เมตร	๗.๕๗	๑.๐๔	๑.๒๗	๙.๒๘	๙.๙๐	
๑.๕	ร็อดเหล็กประกบไม้ค้อน ๓๐x๖๗๖๐ มม.	๗๘.๐๐	อัน	๒,๔๔๕.๐๐	๒๗.๕๐	๓๓.๖๐	๒,๖๒๑.๘๘	๒,๘๐๔.๔๔	
๑.๖	ร็อดลวดพินโพสไฟฟ ๒๒ เควี ชนิดทนทานเวอร์อาร์ค	๑๒๕.๐๐	ลูก	๘,๗๗๐.๐๐	๖๙.๕๐	๘๖.๔๘	๑๐,๒๒๗.๓๐	๑๐,๘๔๓.๒๓	
๑.๗	ร็อดลวดยวแนวแบบ ก.	๑๐๐.๐๐	ลูก	๑,๖๘๗.๕๐	๑๖.๘๘	๒๐.๖๒	๒,๐๖๑.๖๖	๒,๒๐๖.๒๙	
๑.๘	ร็อดคอน.(คอน) แบบสปีนแรงสูง ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒,๕๐๐ มม.	๓๖.๐๐	ท่อน	๔,๑๘๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๓๖.๕๒	๕,๐๘๘.๖๗	๕,๔๑๒.๗๗	
๑.๙	ร็อดคอน.(คอน) แบบสปีน ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒,๐๐๐ มม.	๑๕.๐๐	ท่อน	๑,๖๖๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๓๖.๕๒	๑,๙๖๗.๒๖	๒,๑๑๔.๘๗	
	รวม (๑)			๓๕,๐๔๓.๕๗	๕๗๖.๒๖	๗๐๔.๑๓	๔๖,๘๘๘.๕๒	๔๙,๘๑๕.๘๑	
๒	แผนแรงสูง	WBS. I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๐๘		๗๐๐๘๒๓๕๒๗		กิจกรรม ๐๐๓๐			
๒.๑	พาดสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๑๘๕ ค.ม.ม.	๕,๘๘๐.๐๐	เมตร	๓๘,๑๖๓.๕๐	๖.๔๙	๗.๙๓	๔๖,๒๒๗.๔๔	๔๙,๘๘๓.๖๐	
๒.๒	ติดตั้งพอร์มเข้าปลายสายสำหรับเคเบิลอากาศ ๒๒ เควี ๑๘๕	๓.๐๐	ชุด	๔๐๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๘.๙๖	๔๙๔.๘๗	๕๒๐.๕๑	
๒.๓	ติดตั้งพอร์ม ๕๐ ค.ม.ม. ๒๑๘๐ มม.	๑๐.๐๐	อัน	๑,๓๘๐.๐๐	๑๓๘.๐๐	๑๖๘.๙๖	๑,๖๕๙.๕๗	๑,๗๖๘.๐๓	
๒.๔	ติดตั้งพอร์ม ๑๘๕ ค.ม.ม. ๒๙.๘๘ มม.	๓๖.๐๐	อัน	๔,๘๖๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๘.๙๖	๕,๙๒๘.๙๓	๖,๓๕๕.๑๒	
๒.๕	ติดตั้งเคเบิลเคเบิลอากาศทางโค้ง	๔๒.๐๐	อัน	๔,๖๖๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๓๖.๕๒	๕,๐๓๖.๕๕	๕,๒๖๕.๘๑	

๒๖	ชุดสีหมื่นสมอบคอนกึ่งลิ้นเหล็ก ๕๕๐x๕๕๐x๕๐ มม	๓๐๐	อื่น	๕,๘๕๐.๐๐	๑,๖๖๕.๐๐	๑,๘๖๓.๘๕	๕,๘๘๓.๕๕	๖,๒๘๕.๒๕
๒๗	คิคมเหล็กปรางน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม ยาว ๒๒๕๐ มม	๕๐๐	อื่น	๑,๕๕๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๕	๑,๕๐๕.๘๕	๑,๕๐๕.๕๕
๒๘	คิคมเหล็กถาวรรับสายท่อฟ้าทางจร	๒๒๐๐	อื่น	๕,๒๕๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๕	๖,๕๖๑.๘๕	๖,๙๑๖.๓๐
๒๙	พลาตวคเหล็กคิเคียว ๒๕ ซม. มอก.๕๐๕	๕๒๒๕๐	เมตร	๑,๘๐๕.๐๑	๒๐๗	๒๕๕	๒,๓๓๙.๕๕	๒,๕๐๓.๗๕
๒๓๐	พลาตวคเหล็กคิเคียว ๓๕ ซม. มอก.๕๐๕	๕๒๒๕๐	เมตร	๒,๓๖๖.๖๖	๕๒๕	๕๒๕	๒,๘๓๗.๗๕	๓,๐๐๑.๗๕
๒๓๑	คิคมกันสมอบก แบบทวกลม เอ็ม ๕๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม	๓๐๐	ลูก	๑๙,๕๐๐	๖,๕๐๐	๗,๕๖๖	๒๓,๕๖๗	๒,๕๖๕.๕๕
๒๓๒	คิคมกราวคิกรัด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม ยาว ๒ เมตร	๕๐๐	ลูก	๑,๘๖๐.๐๐	๕๗๐.๐๐	๕,๖๕๒.๒๕	๒,๒๓๗.๗๕	๒,๕๖๕.๕๕
๒๓๓	ชุดเชื่อมกราวคิกรัด สำหรับลวดเหล็ก ๕๐ ซม.มม	๑๒๐๐	อื่น	๓๐,๒๐๐.๐๐	๕๕๐๐	๑๐๓๕๖	๑,๒๕๖.๗๕	๑,๓๓๓.๕๕
๒๓๔	คิคมเหล็กปรางกับไม้คิคม ๓๐x๖x๗๖๐ มม	๕๐๐๐	อื่น	๒,๒๐๐.๐๐	๕๕๐๐	๖๗๒๐	๒,๖๘๕.๘๕	๒,๘๖๖.๕๕
๒๓๕	คิคมตรนคิคมกับแบบกรง สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๕x๕ ซม.มม	๓๐๐	ลูก	๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๓๕๐๐	๓๖๕๖๖	๕๕๕.๘๕	๕๒๕.๕๕
๒๓๖	คิคมก้วยพันโกลไฟท์ ๒๒๖ เควี ชนิดทนเทวเวอร์อาร์ค	๑๖๗๐๐	ลูก	๒๒,๕๕๕.๐๐	๑๓๕๐๐	๑๖๕๖๖	๒๗,๕๕๗.๗๕	๒,๘๕๗.๖๖
๒๓๗	คิคมก้วยพันแฉวนแบบ ก	๑๘๓๐๐	ลูก	๖,๒๒๐.๐๐	๕๓๕๓	๕๓.๕๖	๗,๕๕๗.๐๐	๘,๑๕๗.๖๖
๒๓๘	ชุดหมอนปีกเสากอนกรีต ๕๕ เมตร	๑๘๐๐	ตัน	๓๐,๗๕๐.๐๐	๑,๓๑๐.๐๐	๒,๐๕๕.๕๕	๓๗,๖๑๐.๕๕	๔๐,๒๕๖.๗๕
๒๓๙	คิคมคอน, (คอร) ๑๖๐ x ๒๒๐ x ๒,๐๐๐ มม	๒๐๐๐	ทอน	๕,๖๐๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๕๑.๐๕	๕,๖๒๐.๗๕	๖,๐๕๕.๕๕
๒๔๐	คานเรงคิคมไม้	๑๐๐	กม	๙,๕๕๐.๐๐	๙,๕๕๐.๐๐	๑๑,๗๐๕.๘๐	๑๓,๗๐๕.๘๐	๑๖,๕๖๕.๒๕
รวม (๒)				๑๕๗,๒๕๓.๑๗	๑๕,๒๑๑.๗๕	๑๕,๕๖๗.๒๕	๑๗๗,๙๒๒.๖๕	๑๙๒,๕๒๗.๖๕
๓	แผนกรรคิกรัด	WBS, I-b๓-H-PLD๒๕MS๒๐๐๕		๗๐๐๐๘๒๑๖๘	กิจกรรม	๐๐๒๐		
๓๑	คิคมกริด ๕x๒๐๐ มม (๕๕x๕)แบบหลังอื่น	๕๐๐	อื่น	๕,๕๐๐.๐๐	๑๓๕๐๐	๑๖๕๕๖	๖,๕๕๗.๕๕	๗๐๖.๐๑
๓๒	คานเรงคิคมไม้	๑๐๐	กม	๕,๗๕๐.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	๕,๕๕๖.๗๐	๕,๕๕๖.๗๐	๖,๒๖๖.๖๐
รวม (๓)				๕,๓๓๐.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	๖,๐๑๒.๖๖	๖,๕๕๗.๗๐	๖,๙๖๘.๖๒
๔	แผนกรรคิคมคิกรัด	WBS, I-b๓-H-PLD๒๕MS๒๐๐๕		๗๐๐๐๘๒๑๖๘	กิจกรรม	๐๐๒๐		
๔๑	ร็อยกริด ๕x๒๐๐ มม (๕๕x๕)แบบหลังอื่น	๕๐๐	อื่น	๒,๗๐๐.๐๐	๖๗๕๐	๘๐๕๕	๓๒๕.๕๕	๓๕๓.๐๑
๔๒	เสากอนกรีต ๕ เมตร	๓๐๐	ตัน	๕,๘๕๕.๐๐	๖๕๕๐๐	๘๐๐๓๕	๗,๒๐๓.๐๐	๗,๗๐๗.๖๖
รวม (๔)				๖,๕๕๕.๐๐	๗๒๗.๕๐	๘๘๖.๕๕	๗,๕๓๓.๐๑	๘,๐๖๐.๖๗
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (๑ + ๒ + ๓ + ๔)				๑๙๓,๗๘๓.๑๗	๒๑,๕๓๕.๕๕	๒๖,๕๗๖.๑๐	๒๒๖,๗๕๗.๙๕	๒๕๓,๑๖๕.๕๑
				(ทองแถมห้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)				

๓. ราคาากลางของงานที่จะจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (รายละเอียดราคากลางต่อหน่วย ตามตารางรายละเอียดประมาณการ ดังแนบ)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๒๕๓,๓๖๘.๕๑ บาท (= สองแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ =) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เบิกจากงบหมายเลขงาน WBS : I-b๓-H-PLD๒๕MS๒๐๐๕ โครงการย่อย ๗๐๐๐๘๒๑๖๘๒๖ กิจกรรม ๐๐๒๐, ๗๐๐๐๘๒๑๖๘๒๗ กิจกรรม ๐๐๓๐, ๗๐๐๐๘๒๑๖๘๒๘ กิจกรรม ๐๐๒๐, ๗๐๐๐๘๒๑๖๘๒๙ กิจกรรม ๐๐๒๐

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดวันส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๖. วิธีซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่จะต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ มีราคา ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ข้อเสนออื่นๆ

๘.๑ เห็นสมควรให้ นายเศรษฐา พิรุณสาร ตำแหน่ง พนักงานช่าง ระดับ ๖ ผปบ.กพอ.ปลต. เป็นผู้ควบคุมงาน และตกลงราคากับผู้รับจ้างโดยตรง

๘.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามรายชื่อต่อไปนี้

- นายสุรฉัตร สุขสว่าง พชง.๗ ผมต. ประธานกรรมการ
- นายเทวิน ศรีเมือง พชง.๖ ผกส. กรรมการ
- นายพิพาวังสน สอนสุภาพ พชง.๖ ผวต. กรรมการ

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ ผจก.กพอ.ปลวกแดง ตามคำสั่งที่ พ.ม) ๖๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า พ.ม) ๗๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป

- อนุมัติตามเสนอ
- ลงนามแล้วให้ดำเนินการต่อไปได้ตามระเบียบ



(นายเศรษฐา พิรุณสาร)
พงษ.๖ ผ.ปป.กฟอ.ปลวกแดง



(นายขวัญชัย นวมดี)
รจก.(ท)รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ปลก.

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖