



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟอ.ปลด.

เลขที่ ก.๒ ปลด.(ป.)

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๕)

หมายเลขงาน WBS I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐

เรียน ผจก. ผ่าน รจก.(ท), ผ่าน ผ.บ.

ถึง ผจก.กฟอ.ปลด.

วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖

(ร.ค.กฟอ.)
๖๖๓-๐๖๖

ด้วย ผบ.กฟอ.ปลด. มีความประสงค์จะจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๕) หมายเลขงาน WBS I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ งาน

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

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

๒. รายละเอียดงานที่จะจ้าง

จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๕) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลางดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า								
๑.ชื่อโครงการ		งานปรับปรุงเปลี่ยนสายไลน์ขนาดเล็ก (ช่วงที่ ๕)						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง						
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๓๐๒,๘๓๓.๐๐ (สามแสนสองพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)						
๓.ลักษณะงาน		เป็นการปรับปรุงระบบจำหน่ายแก้ปัญหาไฟฟ้าตก ประกอบด้วย รื้อถอนแรงสูง, แรงสูง, แรงต่ำ, รื้อถอนแรงต่ำ						
๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖		เป็นเงิน ๑๖๓,๐๗๒.๗๒ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗๖						
๕.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบเลขที่		PD๒๗-๐๑๑/๖๕๐๒๒๒ จำนวน ๒ แผ่น						
๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
๑ นายบุญชอบ สุขสมพร นท.๘ ประธานกรรมการ								
๒ นายชัยยศ แซ่ลิ้ม พชง.๖ กรรมการ								
๓ นายวิฑูรย์ จึงสุนทรกุล พชง.๖ กรรมการ								
ที่	รายการ	วงเงินตามประมาณการ				ราคากลาง อุปกรณ์ + (ค่าแรง *๑.๒๒๕๙)		
		จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวมค่าแรง (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย * ๑.๒๒๕๙	ราคารวม * ๑.๒๒๕๙	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	แผนรื้อถอนแรงสูง	WBS.	I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐	๗๐๐๘๒๒๑๓๕	กิจกรรม	๐๐๒๐		
๑.๑	รื้อสายอลูมิเนียมเปลือย ๑๘๕ ต.มม. 1๐ก.๘๕	๓,๙๐๐.๐๐	เมตร	๓๓,๐๕๕.๒๕	๓.๓๕	๔.๐๙	๑๕,๙๕๒.๒๓	๓๗,๐๖๘.๘๖
๑.๒	รื้อเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	๒.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๒	๒๘๑.๐๔	๓๐๐.๗๓
๑.๓	รื้อลวดเหล็กดัดเกลียว ๒๕ ต.มม. 1๐ก.๔๐๔	๔.๘๐	เมตร	๔.๘๘	๑.๐๔	๑.๒๗	๖.๐๙	๖.๕๑
๑.๔	รื้อเหล็กประกบกับไม้ค้อน ๓๐x๖๗x๖๐ มม.	๓๘.๐๐	อัน	๑,๐๕๕.๐๐	๒๗.๕๐	๓๓.๖๐	๑,๒๒๖.๘๙	๑,๓๖๖.๒๗
๑.๕	รื้อลูกถ้วยกันตรงแบบ ข	๕๕.๐๐	ลูก	๒,๘๘๕.๐๐	๕๒.๕๐	๖๔.๑๕	๓,๔๖๖.๐๙	๓,๗๖๖.๕๗
๑.๖	รื้อลูกถ้วยหินโพลีโพรพิลีน ๒๒ เควี ชนิดทนพลาเวอร์อาร์ค	๓.๐๐	ลูก	๒๐๒.๕๐	๖๗.๕๐	๘๒.๘๘	๒๘๗.๕๓	๒๖๘.๗๖
๑.๗	รื้อลูกถ้วยแขวนแบบ ก.	๒๔.๐๐	ลูก	๔๐๕.๐๐	๑๖.๘๘	๒๐.๖๒	๔๙๕.๘๗	๕๒๙.๕๑
๑.๘	รื้อคอน(คอน.) แบบสปันแรงสูง ๓๐๐ x ๓๐๐ x ๒,๕๐๐ มม.	๑๘.๐๐	ท่อน	๒,๐๗๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๒	๒,๕๒๓.๓๓	๒,๗๖๖.๓๙
๑.๙	รื้อคอน(คอน.) แบบสปันแรงสูง ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๒,๐๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๒	๒๘๑.๐๔	๓๐๐.๗๓
๑.๑๐	รื้อคอปฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์	๓.๐๐	ชุด	๒๐๒.๕๐	๖๗.๕๐	๘๒.๘๘	๒๘๗.๕๓	๒๖๘.๗๖
รวม (๑)				๒๐,๒๘๐.๒๓	๕๘๑.๒๖	๗๑๐.๒๙	๒๕,๗๘๐.๕๑	๒๖,๕๑๕.๐๔
๒	แผนแรงสูง	WBS.	I-๖๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐	๗๐๐๘๒๒๑๓๖	กิจกรรม	๐๐๓๐		
๒.๑	พาดสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑๕๑๘๕ ต.มม.	๔,๓๓๐.๐๐	เมตร	๒๘,๑๓๙.๐๐	๖.๔๙	๗.๙๔	๓๔,๓๕๘.๖๓	๓๖,๗๖๓.๑๑
๒.๒	ติดตั้งฟอรัม ๑๘๕ ต.มม. ๒๙.๗๘ มม.	๑๔.๐๐	อัน	๒,๔๓๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๒๑๕.๙๖	๒,๖๔๖.๒๒	๒,๘๖๒.๐๖
๒.๓	ติดตั้งคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	๓๓.๐๐	อัน	๗,๑๓๐.๐๐	๒๑๓.๐๐	๒๕๘.๐๖	๘,๖๒๒.๑๕	๙,๑๒๒.๐๐
๒.๔	ชุดฝังแผ่นสนบคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕๕๐x๕๕๐x๑๕๐ มม.	๒.๐๐	อัน	๓,๒๑๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๙๖๓.๑๕	๓,๙๖๒.๓๐	๔,๑๙๖.๘๖
๒.๕	ติดตั้งกรุปรางน้ำ ขนาด ๓๐๐x๕๐๕ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๒.๐๐	อัน	๕๖๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๔	๕๖๒.๐๗	๖๐๑.๕๖

๒.๖	ติดเหล็กถาวรรับสายล่อฟ้าทางตรง	๑๕.๐๐	อื่น	๓,๕๕๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๔	๕,๒๑๕.๕๖	๕,๕๑๐.๖๔
๒.๗	พาดสายเหล็กตีเกลียว ๒๕ มม. มอก.๔๐๔	๕๙.๖๐	เมตร	๑๒๓.๖๗	๒.๐๘	๒.๕๔	๑๕๑.๓๓	๑๖๑.๖๙
๒.๘	พาดสายเหล็กตีเกลียว ๒๕ มม. มอก.๔๐๔	๓๖.๐๐	เมตร	๑๕๔.๔๔	๔.๒๙	๕.๒๙	๑๘๘.๙๑	๒๐๓.๙๒
๒.๙	ติดก้านสมอบอก แบบวงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๒.๐๐	ชุด	๑๓๐.๐๐	๖๕.๐๐	๗๙.๔๒	๑๕๘.๘๕	๑๖๙.๙๗
๒.๑๐	ติดกราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม. ยาว ๒ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๙๔๐.๐๐	๕๗๐.๐๐	๕๗๕.๒๙	๑,๑๑๕.๘๙	๑,๒๒๘.๙๗
๒.๑๑	ชุดเชื่อมกราวด์ สำหรับลวดเหล็ก ๕๐ มม.	๖.๐๐	อื่น	๕๑๐.๐๐	๘๕.๐๐	๑๐๓.๘๖	๖๒๓.๙๗	๖๖๖.๙๙
๒.๑๒	ติดเหล็กประกับไม้คอน ๓๐x๖๗x๖๐ มม.	๑๒.๐๐	อื่น	๖๖๐.๐๐	๕๕.๐๐	๖๗.๒๐	๘๖๖.๕๕	๘๖๖.๕๕
๒.๑๓	ติดสตรีนแค้มป์แบบตรง สำหรับสายอลูมิเนียม ๑๘๕ มม.	๑๘.๐๐	ชุด	๒,๕๓๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๖	๒,๖๖๙.๒๒	๓,๑๗๗.๐๖
๒.๑๔	ติดลูกถ้วยพินโทสไฟท์ ๒๒ เควี ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	๑๑๑.๐๐	ลูก	๑๕,๘๘๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๖	๑๖,๑๘๕.๙๖	๑๙,๕๙๓.๘๘
๒.๑๕	ติดลูกถ้วยแขวนแบบ ก.	๗๒.๐๐	ลูก	๒,๕๓๐.๐๐	๓๓.๗๕	๔๑.๒๙	๒,๖๐๔.๒๒	๓,๑๗๗.๐๖
๒.๑๖	ชุดหลุมปักเสาคอนกรีต ๑๔ เมตร	๑๕.๐๐	ต้น	๒๕,๖๕๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๒,๐๘๙.๕๕	๓๑,๓๕๙.๕๕	๓๓,๕๗๙.๖๖
๒.๑๗	ติดคอน, (คอน.) ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒,๐๐๐ มม.	๖.๐๐	ท่อน	๑,๘๘๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๔	๒,๓๕๑.๐๔	๒,๖๖๒.๖๖
๒.๑๘	ติดล่อฟ้า ๒๐-๒๕ เควี ๕ กิลแกรมป์	๓.๐๐	ชุด	๑๐๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๖	๒๔๙.๙๖	๒๖๙.๙๘
๒.๑๙	ค่าแรงติดตั้งไม้	๑.๐๐	กม.	๔,๗๙๐.๐๐	๔,๗๙๐.๐๐	๕,๘๕๒.๙๐	๕,๘๕๒.๙๐	๖,๒๖๒.๖๐
รวม (๒)				๙๙,๓๘๗.๑๑	๑๐,๒๘๖.๖๑	๑๒,๕๖๙.๒๑	๑๒๑,๓๔๓.๑๑	๑๒๙,๙๔๓.๙๙
๓	แผนกแรกต่ำ	WBS. I-b๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐		๗๐๐๘๒๖๓๗	กิจกรรม		๐๐๒๐	
๓.๑	ติดแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘)แบบหลังยื่น	๒.๐๐	อื่น	๒๗๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๖	๓๗๙.๙๖	๓๙๓.๐๓
๓.๒	ติดแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘)แบบหลังยื่น	๑.๐๐	อื่น	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๖	๑๖๔.๙๖	๑๗๖.๕๐
๓.๓	ค่าแรงติดตั้งไม้	๐.๒๐	กม.	๙๕๘.๐๐	๔,๗๙๐.๐๐	๕,๘๕๒.๙๐	๑,๑๗๐.๕๘	๑,๒๕๒.๕๒
รวม (๓)				๑,๓๖๓.๐๐	๕,๐๖๐.๐๐	๖,๑๘๒.๘๒	๑,๖๖๕.๕๕	๑,๗๘๑.๐๓
๔	แผนกรื้อถอนแรกต่ำ	WBS. I-b๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐		๗๐๐๘๒๖๓๘	กิจกรรม		๐๐๒๐	
๔.๑	รื้อแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘)แบบหลังยื่น	๒.๐๐	อื่น	๑๓๕.๐๐	๖๗.๕๐	๘๒.๘๘	๑๖๔.๙๖	๑๗๖.๕๐
๔.๒	รื้อแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘)แบบหลังยื่น	๑.๐๐	อื่น	๖๗.๕๐	๖๗.๕๐	๘๒.๘๘	๘๒.๘๘	๘๘.๒๕
๔.๓	เสาคอนกรีต ๙ เมตร	๓.๐๐	ต้น	๑,๙๖๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๘๐๐.๓๔	๒,๘๐๑.๐๓	๒,๕๖๙.๑๑
รวม (๔)				๒,๑๖๗.๕๐	๗๙๐.๐๐	๙๖๕.๓๐	๒,๖๕๘.๘๗	๒,๘๓๓.๘๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (๑ + ๒ + ๓ + ๔)				๑๒๓,๑๙๗.๘๔	๑๖,๗๑๖.๘๗	๒๐,๕๗๗.๕๖	๑๕๐,๕๓๕.๘๔	๑๖๑,๐๗๒.๙๒
				(หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบองสตางค์)				

๓. ราคาากลางของงานที่จะจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑) ราคาที่ได้มาจาก การคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (รายละเอียดราคากลางต่อหน่วย ตามตารางรายละเอียด ประมาณการ ดังแนบ)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๑๖๑,๐๗๒.๙๒ บาท (= หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบองสตางค์ =) รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม เบิกจากงบหมายเลขงาน WBS : I-b๓-H-PLD๖๕.MS.๒๐๑๐ โครงการ ๗๐๐๘๒๖๑๓๕ กิจกรรม ๐๐๒๐, ๗๐๐๘๒๖๑๓๖ กิจกรรม ๐๐๓๐, ๗๐๐๘๒๖๑๓๗ กิจกรรม ๐๐๒๐, ๗๐๐๘๒๖๑๓๘ กิจกรรม ๐๐๒๐

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดวันส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๖. วิธีซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่จะต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ 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 ผบ.กพอ.ปลต. เป็นผู้ควบคุมงาน และตกลงราคากับผู้รับจ้างโดยตรง

๘.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามรายชื่อต่อไปนี้

๑. นายสุรฉัตร สุขสว่าง พชง.๗ ผมต. ประธานกรรมการ
๒. นายเทวิน ศรีเมือง พชง.๖ ผกส. กรรมการ
๓. นายพิฬาวุฒิ สอนสุภาพ พชง.๖ ผมต. 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 มอบอำนาจดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป

- อนุมัติตามเสนอ
- ลงนามแล้วให้ดำเนินการต่อไปได้ตามระเบียบ



(นายวุฒิชัย นามศรี)
รจก.(ท)รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ปตท.

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖



(นายเศรษฐา พิรุณสาร)
พชง.๖ ผปบ.กฟอ.ปลวกแดง