



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ที่ ท.๒๓๑.(๒๓) ๒๐๙๕ / ๒๕๖๖ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้ออุปกรณ์ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาให้กับ
อาคารสำนักงาน กพย.อ.กระบี่บุรี

เรียน ผจก.กฟอ.ตป. ผ่าน หม.ปป.กฟอ.ตป.

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้ออุปกรณ์ เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บน
หลังคาให้กับอาคารสำนักงาน กพย.อ.กระบี่บุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
๑. ไมโครอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๒ KW ๓ Phase (๔ต่อ๑) จำนวน ๕ เครื่อง	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
๒. ๓P-AC Trunk Connector จำนวน ๘ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๓. ๓P-AC Trunk Port Cap จำนวน ๘ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๔. ๓P-AC Trunk End Cap จำนวน ๔ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๕. DC Extension Cable จำนวน ๒๐ เส้น	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖. ๓P-AC Trunk Port Disconnect Tool จำนวน ๒ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐
๗. ๓P-AC Trunk Connector Unlock Tool จำนวน ๒ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๘. สาย IEC๐๑ ขนาด ๖ ตร.มม. (สำหรับสายดิน) จำนวน ๕,๐๐๐ เซนติเมตร	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๒,๗๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐

๙. สาย IEC๐๑ ขนาด ๑๐ ตร.มม. (สำหรับสายต่อหลักดิน) จำนวน ๓,๐๐๐ เซนติเมตร	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๑,๙๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐
๑๐. สาย VCT-G ๔C ขนาด ๖ ตร.มม. จำนวน ๑๐,๐๐๐ เซนติเมตร	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๑๑. แท่งหลักดินทองแดง ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๘ ฟุต จำนวน ๑ แท่ง	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐
๑๒. อุปกรณ์เชื่อมสายดิน Thermoweld One Time สำหรับแท่งหลักดินทองแดง ขนาด ๕/๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๑๓. MC๔ connector IP๖๗ หรือดีกว่า จำนวน ๒๐ คู่	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐
๑๔. ตู้ Solar Combiner box AC Zero Export Controller โดยอุปกรณ์ ประกอบด้วย ๑.Control Unit ๒.Smart Power Meter ๓.CT ๒๕๐A/๕๐ mA Class ๐.๕ RCBO ๔P ขนาด พิกัด ๒๐-๒๕AT ๕.อุปกรณ์ ป้องกันฟ้าผ่ากระแสสลับ (SPD) จำนวน ๑ ตู้	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๑๕. Ground Plate จำนวน ๕๐ แผ่น/sheet	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๖. Ground Lug จำนวน ๒๐ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๑๗. คลิปเก็บสายเคเบิลกับแผง PV Clip จำนวน ๒๐ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๘. ท่อ IMC ๑-๑/๒ นิ้ว ยาว ๓ เมตร จำนวน ๑ ท่อน	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐
๑๙. ข้อต่อตรง ท่อ IMC ๑-๑/๒ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว	บริษัท เอที เอนเนอร์จี้ แอนด์ เอน จิเนียริ่ง จำกัด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐

๒๐. ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำขนาด ๑-๑/๒ นิ้ว จำนวน ๒,๐๐๐ เซนติเมตร	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๒๑. ข้อต่อท่อเหล็กอ่อนกับท่อ IMC ขนาด ๑-๑/๒ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒๒. กล่องพักสาย Pull Box (ไม่เป็นสนิม) ๑๕x๑๕x๑๐ cm จำนวน ๒ กล่อง/box	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐
๒๓. แคลมป์ปัดกับท่อ IMC ขนาด ๑-๑/๒ นิ้ว (ติดตั้งภายนอกอาคาร และไม่เป็นสนิม) จำนวน ๑๐ ชุด	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๒๔. รางตัว C ยาว ๑.๒ เมตร (ไม่เป็นสนิม) จำนวน ๑ ชิ้น/piece	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๒๕. รางวางสายพร้อมฝาครอบ ๔x๔ (๑๐๐x๑๐๐) ๒.๔ เมตร จำนวน ๔ ชิ้น/piece	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๒,๗๒๐.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐
๒๖. Cable Tie ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ถุง/bag	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๓๔๓.๐๐	๓๔๓.๐๐
๒๗. ซิลิโคนอุดรอยรั่ว จำนวน ๒ หลอด/tube	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๖๔๐.๐๐	๖๔๐.๐๐
๒๘. ปินยิงซิลิโคน จำนวน ๑ อัน	บริษัท เอที เอนเนอร์จี แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
รวม			๑๙๑,๘๓๓.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว



(นายสมโภชน์ กลั่นถั่น)

นายก อบจ. นนทบุรี



(นายวิรัตน์ หมกทอง)

วศก.๔ ผบค.กฟอ.ตป.