



ประกาศเทศบาลตำบลสะพลี
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลสะพลี จะดำเนินการโครงการจัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง ณ เทศบาลตำบลสะพลี หมู่ที่ ๙ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง และนายกเทศมนตรีตำบลสะพลี ได้เห็นชอบกำหนดราคากลางดังกล่าวแล้ว คณะกรรมการมีมติกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๑๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายศิวะ พลนิล)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ
๒.	ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักปลัด
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙
	เป็นเงิน	๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๘	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายอุดมพร อักษรเขตต์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ฯ ประธานกรรมการฯ
	๖.๒ นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า กรรมการ
	๖.๓ นางสาววีณารัตน์ คุณวุฒิ	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ

**โครงการจัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ
ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี**

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยสำนักปลัด เทศบาลตำบลสะพลี มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี บริเวณอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เป็นไปตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสะพลี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งพิจารณาอนุมัติโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ประกอบกับมติที่ประชุมในการให้ความเห็นชอบในการกันเงินโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อกำหนดผู้กักพื้นที่ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยตั้งงบประมาณใน แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) จำนวน ๔๑๙,๐๐๐ บาท ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี บริเวณอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการลดค่าไฟฟ้าของสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกดำเนินการ

๓.๔ เป็นบุคคลผู้ที่สามารถจัดหาพัสดุที่เสนอราคา

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๖ ต้องเป็นนิติบุคคล หรือกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการค้า และหรือการประมวลผลขายสินค้า หรือจำหน่ายอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)

๓.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

หลักฐานการยื่น...

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ๔.๒ สำเนาในทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔.๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน
- ๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอราคา แคตตาล็อก (CATALOG) มาพร้อมกับการเสนอราคา

๕. ขอบเขตของงานจ้าง

ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี บริเวณอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) จัดหาและติดตั้งแผง Solar panel MONO Type ที่ผ่านมาตรฐาน IEC๖๑๒๑๕&IEC๖๑๗๓๐ และเป็นแผงในกลุ่ม TIER ๑ ขนาดกำลังการผลิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕ kWp จำนวน ๑ งาน
- ๒) จัดหาและติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน ๑ งาน
- ๓) จัดหาและติดตั้ง Inverter พร้อมระบบ Monitoring จำนวน ๑ งาน
- ๔) จัดหาและติดตั้ง Optimizer พร้อมระบบ Monitoring จำนวน ๑ งาน
- ๕) จัดหาและติดตั้ง Zero Export จำนวน ๑ ชุด
- ๖) จัดหาและติดตั้งท่อเหล็กหนาร้อยสายไฟ จำนวน ๑ งาน
- ๗) จัดหาและติดตั้งระบบกราวด์ จำนวน ๑ งาน
- ๘) ดำเนินการขออนุญาตต่าง ๆ จนสามารถเชื่อมต่อบรรณเข้ากับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้

๖. การรับประกันและการบำรุงรักษาระบบ

๑. รับประกันแผงโซลาร์เซลล์จากความเสียหายจากการใช้งานปกติ เป็นเวลา ๑๒ ปี พร้อมใบรับประกันจากผู้ผลิต หรือตัวแทนการขายที่มีใบแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต โดย มีระยะเวลาเป็นตัวแทนไม่น้อยกว่า ๓ ปีและแนบเอกสารยืนยัน

๑. รับประกันการติดตั้งระบบไฟฟ้า เป็นเวลา ๒ ปี จากผู้รับจ้าง (นับจากวันที่ติดตั้ง)
๒. รับประกันแผง Solar cell เป็นระยะเวลา ๑๒ ปี (นับจากวันที่ติดตั้ง) พร้อมใบรับประกันจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ขาย
๓. รับประกันประสิทธิภาพแผง เป็นระยะเวลา ๓๐ ปี (นับจากวันที่ติดตั้ง)
๔. รับประกันอินเวอร์เตอร์ (Inverter) เป็นเวลา ๑๐ ปี (นับจากวันที่ติดตั้ง) พร้อมใบรับประกันจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ขาย
๕. รับประกัน Power Optimizer เป็นเวลา ๒๕ ปี (นับจากวันที่ติดตั้ง)

๖. รับประกันระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า...

๖. รับประกันระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ เป็นเวลา ๒ ปีพร้อมใบประกันจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ขาย ภายใน ๒ ปี กรณีวัสดุ อุปกรณ์ที่ยังอยู่ในการรับประกันเกิดความเสียหาย ชำรุด หรือระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขระบบ หรือเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากทางผู้ว่าจ้าง

๘. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและสมรรถนะของวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดของงานดังกล่าว โดยทำการแก้ไขงานที่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนวัสดุและอุปกรณ์ที่เสียหรือเสื่อมสภาพ หากจำเป็นต้องซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน กรณีเหตุสุดวิสัยให้ชี้แจงผู้ว่าจ้างเป็นกรณีไป

๙. หากไม่ดำเนินการใด ๆ หรือดำเนินการล่าช้า จะปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่างานตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ โดยนับถัดจากวันที่ครบกำหนดการแจ้งให้แก้ไข จนถึงในวันที่ให้ผู้ยื่นเสนอราคาดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จจริง และได้ผลตรวจรับมอบงานที่แก้ไขถูกต้องครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. เมื่อส่งมอบครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ยื่นเสนอราคาไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือผู้ว่าจ้างกับผู้อื่นนั้นแทนผู้ยื่นเสนอราคา โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเองหรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ยื่นเสนอราคา ไม่ทำให้ผู้ยื่นเสนอราคาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ยื่นเสนอราคาไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องค่าเสนอราคามีสิทธิ์บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๗. การทดสอบและการเชื่อมต่อระบบ

(๑) ภายหลังจากติดตั้งระบบแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบระบบก่อนและหลังการเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์เข้ากับระบบไฟฟ้า

(๒) ดำเนินการขออนุญาตต่าง ๆ จนสามารถเชื่อมต่อระบบเข้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้แล้วเสร็จ พร้อมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(๓) การอบรมวิธีการใช้งาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการแนะนำเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลสะพลี ให้สามารถใช้งานและบำรุงรักษาระบบได้ เช่น การทดสอบระบบ การตั้งค่า การอ่านค่า การบันทึกข้อมูล การตรวจสอบระบบเพื่อการบำรุงรักษาในเบื้องต้น และวิธีการบำรุงรักษาเบื้องต้นได้

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี บริเวณอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พร้อมดำเนินการขออนุญาตต่าง ๆ จนสามารถเชื่อมต่อระบบเข้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ ตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ทุกประการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลสะพลี จะจ่ายเงินค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ โดยกำหนดจ่ายเป็นจำนวน ๑ งวดภายหลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนสัญญาจ้างแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๑๐. วงเงินงบประมาณ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ เป็นการโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) พร้อมติดตั้ง (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) จำนวน ๔๑๙,๐๐๐ บาท และภายหลังสำนักงานงบประมาณได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ จึงจำเป็นต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ส่งผลให้งบประมาณสำหรับโครงการคือ ๔๑๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๑. สถานที่ดำเนินงาน

ณ บริเวณอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลสะพลี

(ลงชื่อ).....

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววีณารัตน์ คุณวุฒิม)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นายอุดมพร อักษรเขตต์)
ประธานกรรมการ