



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐเกิดประโยชน์สูงสุด สอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ โดยได้กำหนดกรอบการปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน มุ่งเน้นการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนให้มากที่สุด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

***การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้ในระบบประปาองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ระบบประปาบาดาล หมู่ที่ ๓ ขนาดติดตั้ง ๖๓ กิโลวัตต์ แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๗๐๐ วัตต์ ๕๐ แผงจำนวน ๑ โครงการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ	วันที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖	เป็นเงิน	๒,๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๖)			
๕.๒ บริษัท กรีน เอนเนอร์จี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด			
๕.๓ บริษัท เดอะ คอนเน็ค ๗๘๙ จำกัด			
๕.๔ บริษัท BestSupply ๑๙๙๙ Co.,Ltd			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๖.๑. นางสาวมนัสสิชา สุระชน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๖.๒. นางสาวทัศนีย์ ศิลาชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๖.๓. นางกัญฉษา ลาภมาก	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการฯ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน




ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....

(นายสมบุรณ์ ทูลบุญถิ่นทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์พลังแสงอาทิตย์ ในระบบป้องกันการบริหารส่วนตำบลสะแกราช ระบบประปา บาดาล บ้านโคก ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัด นครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒,๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ แบบสรุปราคา (แบบ พร.๖)	
๕.๒ บริษัท กรีน เอนเนอร์จี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	
๕.๓ บริษัท เดอะ คอนเน็ค ๗๘๙ จำกัด	
๕.๔ บริษัท BestSupply ๑๙๙๙ จำกัด	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ ลงชื่อ  (นางสาวมนัสสิขิา สุระชน)	ประธานกรรมการ
๖.๒ ลงชื่อ  (นางสาวทัศนีย์ยา ศิลาชัย)	กรรมการ
๖.๓ ลงชื่อ  (นางกัณนัชชา ลาภมาก)	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ใช้ในระบบประปา องค์การบริหารส่วนตำบล
สะแกราช ระบบประปาบาดาล

สถานที่ติดตั้ง บริเวณประปาบาดาลป่าชุมชน บ้านโคก หมู่ที่ 3 ต.สะแกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช

แบบ - มีจำนวน - หน้า

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณซื้อ	หมายเหตุ
1	โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ใช้ในระบบประปา ขนาดติดตั้ง 63 กิโลวัตต์ แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 700 วัตต์ 90 แผง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,354,000.00	
สรุป	รวมราคา	2,354,000.00	
	ราคากลาง	2,354,000.00	
	ราคากลาง (สองล้านสามแสนห้าพันสี่บาทถ้วน)		



ประธานกรรมการ

(นางสาวมนัสสิขิ สุระชน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นางสาวทัศนัญญา ศิลาชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นางกัญฉิชา ลาภมาก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ใช้ในระบบประปา
ประปาบาดาลบ้านโคก หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ได้รับความอนุเคราะห์จาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๕ (นครราชสีมา) ได้ดำเนินการโครงการศึกษาสำรวจหาพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลสูง เพื่อเสริมความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่ตำบลสะแกราช บริเวณป่าช้าชุมชน บ้านโคก หมู่ที่ ๓ และองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ได้ตระหนักถึงความสำคัญและความลำบาก ความเดือดร้อนของประชาชนในด้านการขาดแคลนน้ำ ในการอุปโภค-บริโภค ทั้งนี้ห้วงระยะเวลาที่ผ่านมาองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราชได้ทำข้อตกลงกับ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๕ (นครราชสีมา) ในด้านการบริหารจัดการ โดยตกลงว่าบรรดาค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวเนื่องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค ไม่ว่าจะเป็นค่าไฟฟ้า ค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกิดขึ้น ก่อน ขณะ และภายหลังการจัดทำบันทึกข้อตกลงนี้ให้ตกเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ทั้งสิ้น ตามข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ (ปรากฏในหน้า ๕ ข้อ ๓.๑๐ ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลฯ)

และในห้วงเวลาที่ผ่านมานั้นองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคประเภทค่าไฟฟ้า เพิ่มจากเดิมเท่าตัวทำให้งบประมาณที่ตั้งไว้ไม่เพียงพอ และสภาพองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราชได้สังเกตเห็นปัญหาดังกล่าวจึงได้พิจารณาอนุมัติงบประมาณเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาโดยอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ใช้ในระบบประปา (ประปาบาดาล) บ้านโคก หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ทั้งนี้ทำให้การผลิตน้ำประปาบาดาล บ้านโคก หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกราชได้ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระบบแสดงผลการใช้พลังงาน และเสริมสร้างองค์ความรู้การใช้งานการดูแลรักษาระบบให้สามารถใช้งานจากระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายค่ากระแสไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าของระบบประปาบาดาล

๒.๓ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการลดใช้พลังงานรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงาน และเพื่อเป็นผู้นำในด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนให้กับประชาชน

๒.๔ เพื่อการบริหารจัดการทางด้านน้ำประปาให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามวัตถุประสงค์เดิมของโครงการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็น/.....

- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพ ออกแบบ รับทำงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่จะดำเนินการในครั้งนี
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกกราช ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ กรณีผู้ที่ยื่นข้อเสนอให้ผู้อื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วนั้น
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอรราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพพ.) กำหนด
- ๓.๑๓ รายละเอียดต่างๆที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอมานั้นหากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใด ในระหว่างพิจารณาตัดสินให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ เป็นเด็ดขาด
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ”กิจการร่วมค้า” ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๓.๗ ของผู้ร่วมค้า
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๓.๑๖ ผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพที่เสนอรราคาดังกล่าว โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา
- ๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังผลิตติดตั้งไม่น้อยกว่า ๖๓ กิโลวัตต์
- ๓.๑๘ ผู้ยื่นเสนอจะต้องจัดทำเอกสารหรือสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ (พร้อมแนบไฟล์) การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ที่แสดงถึงคุณสมบัติของผลเซลล์แสงอาทิตย์ การติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ การเดินสายไฟ และต้องทำรายการเปรียบเทียบการผลิตไฟฟ้าต่อวัน คิดเป็นผลประหยัดได้เท่าไร
- ๓.๑๙ ผู้ยื่นเสนอจะต้องนำแค็ตตาล็อกสินค้าที่เป็นต้นฉบับของผู้ผลิต หรือตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ เช่น แผงโซลาร์เซลล์ อินเวอร์เตอร์ หรืออื่นๆ อย่างละ ๑ ตัวอย่างมาเสนอภายใน ๕ วันทำการนับจากวันที่ยื่นข้อเสนอราคา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาหารไม่นำมาจะไม่ผ่านการพิจารณา

๔. ขอบข่ายการดำเนินงาน/แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงานเป็นงานโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ใช้ในระบบประปา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ กำหนดการดำเนินงาน วิธีการดำเนินงาน การบริหารบุคลากร จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานระยะเวลา การดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๔.๒ การดำเนินการติดตั้งระบบ ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องประสานกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช เพื่อจัดเตรียมพื้นที่และนำเสนอแผนงานรวมทั้งขออนุมัติการเข้าดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินงาน และดำเนินการยื่นข้อเสนอระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔.๓ ดำเนินการทดสอบระบบ (Commissioning) ระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาและระบบ แสดงผลการใช้พลังงาน

๔.๔ ดำเนินการตรวจวัดข้อมูลการใช้พลังงาน เช่น ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบเซลล์แสงอาทิตย์ ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในระบบประปาบาดาล บ้านโคก เป็นต้น

๔.๕ วิเคราะห์ประเมินผลการลดใช้พลังงาน จากการจัดการพลังงานที่ได้จากการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจาก เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา และระบบแสดงผลการใช้พลังงานของระบบประปาบาดาล บ้านโคก หมู่ที่ ๓

๔.๖ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างองค์ความรู้ การใช้งานการดูแลรักษาระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน เป็น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๔.๗ ดำเนินการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกำลังผลิตรวมไม่น้อยกว่า ๗๐๐ วัตต์ จำนวน ๘๐ แผง (มาตรฐานไม่ต่ำกว่า ENIEC ๖๑๗๓๐-๒-๒๐๑๘)

๔.๘ ดำเนินการติดตั้งอินเวอร์เตอร์ (Inverter) ขนาดการส่งถ่ายพลังงานไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๙ ติดตั้งอุปกรณ์ DC commander box จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐ โครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน ๑ ชุด (เฉพาะงานโครงสร้างนี้ออกแบบเป็นลักษณะเพื่อ ใช้สำหรับเป็นพื้นที่อาคารจอดรถยนต์ได้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้สอยให้คุ้มค่ากับพื้นที่ที่ดำเนินการติดตั้ง โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างทางด้านงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับการ เขียนแบบ ออกแบบ รับรองแบบ พร้อมทั้งคำนวณความแข็งแรงของโครงสร้างและรับรองความแข็งแรงของโครงสร้างทางด้านวิศวกรรม จากผู้มีวิชาชีพทางด้านงานวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมโยธา ในระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร เมื่อจะดำเนินการขออนุญาตก่อสร้าง โดยมีพื้นที่ใช้สอยของอาคารรองรับแผงโซลาร์เซลล์ กว้าง ๗.๕ เมตร ยาว ๑๑ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๘๒.๕ ตารางเมตร)

๔.๑๑ สายไฟฟ้าทั้งระบบ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒ แบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓ อุปกรณ์ต่างๆ ตามที่แสดงไว้ในแบบแสดงปริมาณงาน หรืออุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นต่อระบบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ, ส่งมอบงาน, การยื่นราคา, และการชำระเงิน

- ระยะเวลาการดำเนินงาน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ
- ส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ
- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน

องค์การ/.....

- องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์จะจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีหรือการอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จและทดสอบการใช้ระบบ Solar Rooftop พร้อมรายงานผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว พร้อมส่งมอบพื้นที่คืนให้องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์ รวมถึงได้ฝึกอบรมการใช้งานให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์

๖.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์จะพิจารณาคัดเลือกโดยหลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์ จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์

๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นเสนอราคาอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราษฎ์จะพิจารณายกเลิกประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีนี้/.....

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ได้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราชจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราชมิสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราชอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗.การจัดส่งรายงาน/เอกสารการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งเอกสารเสนอความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ตามรายละเอียดและเงื่อนไขต่อไปนี้

๗.๑ เอกสารเสนอความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ซึ่งจะต้องครอบคลุมรายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ตามข้อ ๔.๑ จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

๗.๒ เอกสารเสนอความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ซึ่งจะต้องครอบคลุมรายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินงาน จำนวน ๓ ชุดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับจากวันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

๗.๓ เอกสารเสนอความก้าวหน้าครั้งสุดท้าย (ก่อนส่งมอบฯ) ซึ่งจะต้องครอบคลุมสรุปผลการดำเนินโครงการทั้งหมด จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

๘. การเสนอผลงาน

๘.๑ ผู้ยื่นเสนอต้องมาชี้แจงต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ทุกครั้งที่มีการนำเสนอผลงาน

๘.๒ ผลงานที่เสนอจะต้องมีการบรรยายรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องในสาระสำคัญทุกขั้นตอน และเอกสาร วัสดุที่ใช้เก็บข้อมูลและผลวิเคราะห์

๘.๓ ก่อนการประชุม หรือนำเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการตรวจสอบความถูกต้อง และครบถ้วนของเอกสารก่อนนำมาหารือกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกครั้ง

๘.๔ ทุกครั้งที่มีการเสนอความก้าวหน้า ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการดำเนินงานในอนาคต เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงาน

๙. บุคลากร

เสนอต้องเสนอจำนวนบุคลากรให้เหมาะสมกับปริมาณงานในครั้งนี โดยแจ้งรายชื่อบุคลากรผลงาน ประสบการณ์การทำงานอย่างละเอียดเป็นภาษาไทยเท่านั้น ตามแบบประวัติบุคลากร โดยเจ้าของประวัติลงนามรับรองด้วยตนเอง และแนบหนังสือยืนยันการเข้าร่วมปฏิบัติงานครั้งนี้ (ฉบับจริง) โดยจะต้องมีบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ อย่างน้อยประกอบด้วย

๙.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิศวกรรม หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี เกี่ยวกับการบริหารโครงการที่มีการออกแบบ พัฒนา ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

๙.๒ นักพัฒนาระบบ Web Application จำนวน ๑ คนต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขา คอมพิวเตอร์ หรือสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๓ วิศวกรโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๔ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีและมี ประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และคุณภาพการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์ แสงอาทิตย์และการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ หลังจากวันส่งมอบแล้วเสร็จ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีแผนเข้าทำ การบำรุงรักษาประจำปี ปีละ ๒ ครั้ง โดยในระยะเวลารับประกันดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอราคาต้องรับผิดชอบในการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนวัสดุ อุปกรณ์ที่เกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติโดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจาก ผู้รับการจัดตั้งแต่อย่างใด หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือ จากองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจัดหาจากผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ ผู้ขายยังต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง เสียหาย หรือการใช้งานไม่ได้บางส่วนหรือ ทั้งหมดของอุปกรณ์ทุกรายการ และจะถือว่าผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน

๑๑. วงเงินในการจ้าง

- งบประมาณ ๒,๓๕๔,๐๐๐.๐๐ (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑๒. ค่าปรับ

- หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย และผู้ซื้อยังมีได้ บอกลีกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขาย โดยมีอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้โดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑๓.๑ มาติดต่อด้วยตัวเอง

งานพัสดุ กองคลัง ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑๓.๒ ทางไปรษณีย์ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช ตำบล

สะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๕๐


๑๓.๓ ทางโทรศัพท์ ๐๔๔-๔๔๒-๔๙๐


๑๓.๔ ทางโทรสาร ๐๔๔-๔๔๒-๔๙๐


๑๓.๕ ทางเว็บไซต์ <https://sakarat.go.th>

๑๓.๖ ผ่านทางอีเมล sakarat.๕๔๓๒๑@gmail.com


- คณะกรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) ได้พิจารณาและลงนามรับรองไว้แล้ว
- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบล เลขที่ ๗๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาวมณีนีชา สุระชน)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวทัศนีย์ ศิลาชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางกัญชชา ลาภมาก)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....
.....

(ลงชื่อ)..........
(นายมานัส ถนอมทรัพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช.....
.....

(ลงชื่อ)..........
(นายสมบุรณ์ ทุลบุญจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราช