



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ได้กำหนดให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐและต้องสอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ โดยหน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม จึงขอประชาสัมพันธ์ประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓ ด้วยวิธีประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงิน ๘๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) และสามารถเข้าตรวจดูได้ที่เว็บไซต์ www.nongkhamsao.go.th และเว็บไซต์ กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายสงค์ ประสานศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อนบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ
 กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน ก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า พร้อมท่อส่งน้ำหลัก ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ขนาด ๑๒ นิ้ว พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิก พร้อมรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ
 - ๗.๒ นายศักดิ์ดา อาจเวทย์ ตำแหน่ง นิติกร กรรมการ
 - ๗.๓ จำเอกบุญจันทร์ นามมุงคุณ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ที่ ขย ๗๙๒๐๒/

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)

หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุหรือแบบรูปรายงานการก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ที่ ๕๐ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓ ด้วยวิธีประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓ บ้านภูดิน หมู่ที่ ๑๐ ก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า พร้อมท่อส่งน้ำหลัก ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ขนาด Ø ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิก พร้อมรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมป้ายโครงการ ราคากลางเป็นเงิน ๔๒๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓ บ้านฝาย หมู่ที่ ๓ ก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า พร้อมท่อส่งน้ำหลัก ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ขนาด Ø ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิก พร้อมรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมป้ายโครงการ ราคากลางเป็นเงิน ๔๒๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

โดยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงิน ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุหรือแบบรูปรายงานการก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา อาจเวทย์)

จำเอน.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)

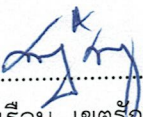
/เรียน.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- จึงเห็นควรพิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นางสาวมลฤดี ธิญญเจริญ)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

-ความเห็น กรรมการ อบต. ต.หนองขาม.....

ลงชื่อ..... .....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางขวัญเรือน เขตริษา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

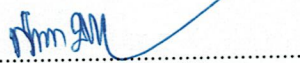
-ความเห็น เจ้าหน้า อบต. หนองขาม.....

ลงชื่อ..... .....
(นายจารบุตร สมิตะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น นายก อบต.

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..... .....
(นายสงค์ ประสานศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

แบบสรุประมาณราคา

งานก่อสร้าง : อาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ.64-07-853

ปริมาณงาน : โดยการก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า พร้อมท่อส่งน้ำหลัก ยาว 1,000 เมตร ขนาด ๑ 2 นิ้ว พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิก พร้อมรั้วตาข่ายเหล็กกล้า พร้อมป้ายโครงการ

รายละเอียดตามแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านฝาย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน.....แผ่น ตามแบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	255,214.70	1.3056	333,208.31	Factor F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	84,000.00	1.07	89,880.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 %
	(ครุภัณฑ์)				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0 %
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0 %
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			423,088.31	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %
	คิดเป็นเงินประมาณ			423,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา อาจเวทย์)

จำเอก.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างรับรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	งานขุดดิน/ถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
3.2	เสาเหล็ก ชูกลาวไนซ์ 3"x3"x2.0 มม.	2.00	ท่อน	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
3.3	จันทันเหล็ก C ชูกลาวไนซ์ 100x50x20 ทน 1.8 มม.	2.00	ท่อน	900.00	1,800.00	130.00	260.00	2,060.00	
3.4	แปเหล็ก C ชูกลาวไนซ์ 75x45x15 ทน 1.8 มม.	4.00	ท่อน	800.00	3,200.00	110.00	440.00	3,640.00	
3.5	สีเก็บรอยเชื่อมต่อและทาโครงสร้าง	1.00	กระป๋อง	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
3.6	คอนกรีตหุ้มฐานและรองกันหลุมเสา	0.50	ลบ.ม.	1,878.60	939.30	391.00	195.50	1,134.80	
3.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.700	ตร.ม.	550.00	935.00	115.00	195.50	1,130.50	
3.8	เสา คสล.สำเร็จ ขนาด 6" x 6" x 1.00 ม. พร้อมชุดเพลสเหล็กหัวเสา	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	รวม(3)							13,714.80	
4	งานโครงสร้างรั้วและประตูเหล็ก								
4.1	เสา คสล.สำเร็จ ขนาด 4" x 4" x 2.00 ม.	12.00	ท่อน	350.00	4,200.00	100.00	1,200.00	5,400.00	
4.2	กรอบเหล็กกลมดำ Ø 1 1/2 ทน 2.0 มม.	12.00	ชุด	520.00	6,240.00	80.00	960.00	7,200.00	
4.3	ลวดตาข่ายเหล็กยัด เบอร์ 12 ขนาด 2"x2"	2.50	ม้วน	1,200.00	3,000.00	400.00	1,000.00	4,000.00	
4.4	ชุดอุปกรณ์บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	รวม(4)							17,100.00	
5	งานจัดหางัดเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส								
5.1	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ถัง	110,000.00	110,000.00	13,000.00	13,000.00	123,000.00	
5.2	วาล์วน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว	3.00	อัน	220.00	660.00	20.00	60.00	720.00	
5.3	ท่อตรง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	3.00	อัน	20.00	60.00	10.00	30.00	90.00	
5.4	สามทาง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	3.00	อัน	30.00	90.00	10.00	30.00	120.00	
5.5	ฟุกเหล็ก	4.00	อัน	20.00	80.00	15.00	60.00	140.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	185.00	555.00	30.00	90.00	645.00	
5.7	งอ 90 องศา PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	25.00	50.00	5.00	10.00	60.00	
5.8	เทพื้นเกลียว	10.00	ม้วน	10.00	100.00	-	-	100.00	
5.9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	1,878.60	5,635.80	391.00	1,173.00	6,808.80	
5.10	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (SD.40)	0.20	ตัน	27,255.51	5,451.10	3,300.00	660.00	6,111.10	
	รวม(5)							137,794.90	
6	งานเดินระบบประปาและเชื่อมระบบถังไฟเบอร์								
6.1	วาล์วน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	220.00	440.00	20.00	40.00	480.00	
6.2	ยูเนียน ขนาด 2 นิ้ว PVC	1.00	อัน	130.00	130.00	20.00	20.00	150.00	
6.3	ต่อตรงเกลียวนอกPVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	35.00	140.00	10.00	40.00	180.00	
6.4	งอ 90 องศา PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	25.00	50.00	10.00	20.00	70.00	
6.5	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	5.00	อัน	185.00	925.00	30.00	150.00	1,075.00	
6.6	สามทาง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	30.00	30.00	15.00	15.00	45.00	
	รวม(6)							2,000.00	
7	งานท่อเมนเข้าแปลงเกษตร								
7.1	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	250.00	ท่อน	185.00	46,250.00	30.00	7,500.00	53,750.00	
7.2	มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	200.00	200.00	8,200.00	
	รวม(7)							61,950.00	
8	งานคูร์กัณฑ์								
8.1	แผงโซล่าเซลล์ขนาด330วัตต์	8.00	แผง	4,250.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
8.2	ปั้มน้ำแบบจุ่มสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 วัตต์ (2 แรงม้า)	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
8.3	เครื่องควบคุมการผลิต	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมงานคูร์กัณฑ์(8)							84,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	ป้ายโครงการ								
9.1	ป้ายโครงการถาวร/ป้ายชั่วคราว	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม(8)								
								255,214.70	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

จำเอก.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมั่งคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา อางเวทย์)

งานก่อสร้าง : อาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ.64-07-853

ปริมาณงาน : โดยการก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า พร้อมท่อส่งน้ำหลัก ยาว 1,000 เมตร ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิก พร้อมรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมป้ายโครงการ

รายละเอียดตามแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านภูดิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน.....แผ่น ตามแบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	255,214.70	1.3056	333,208.31	Factor F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	84,000.00	1.07	89,880.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 %
	(ครุภัณฑ์)				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0 %
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0 %
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			423,088.31	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %
	คิดเป็นเงินประมาณ			423,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา อาจเวทย์)

จำเอก.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)

แบบแสดงรายการและปริมาณงาน

งานก่อสร้าง :อาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ.64-07-853

ปริมาณงาน : โดยการก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้นำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า พร้อมท่อส่งน้ำหลัก ยาว 1,000 เมตร ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมติดตั้งมีเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อแจกจ่ายไปยังสมาชิก พร้อมรวรวาดขายเหล็กถัก พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านภูดิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
1.1	ปรับพื้นที่ที่งานปักผังวางแนวและระดับ รวม(1)	1.00	เหมา	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00 6,500.00	
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
2.1	อุปกรณ์ ปิด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1.00	ชุด	800.00	800.00	150.00	150.00	950.00	
2.2	อุปกรณ์ ปิด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2.00	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
2.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
2.4	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2.5	ชุดสายไฟและอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งหมด	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.6	ท่อPVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	185.00	2,220.00	30.00	360.00	2,580.00	
2.7	ท่อตรงเกลียววอลกPVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	7.00	อัน	35.00	245.00	10.00	70.00	315.00	
2.8	ท่อตรงเกลียววอลกPVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	6.00	อัน	40.00	240.00	10.00	60.00	300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งอ 90 องศา PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	25.00	50.00	10.00	20.00	70.00	
2.10	ตามทาง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	30.00	30.00	10.00	10.00	40.00	
	รวม(2)							12,655.00	
3	งานโครงสร้างรับรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	งานชุดดิน/ถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
3.2	เสาเหล็ก ชูบักลว้าในซี 3"x3"x2.0 มม.	2.00	ท่อน	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
3.3	ฐานพื้นเหล็ก C ชูบักลว้าในซี 100x50x20 ทน 1.8 มม.	2.00	ท่อน	900.00	1,800.00	130.00	260.00	2,060.00	
3.4	แปเหล็ก C ชูบักลว้าในซี 75x45x15 ทน 1.8 มม.	4.00	ท่อน	800.00	3,200.00	110.00	440.00	3,640.00	
3.5	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	1.00	กระป๋อง	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
3.6	คอนกรีตฐานและรองกันหลุมเสา	0.50	ลบ.ม.	1,878.60	939.30	391.00	195.50	1,134.80	
3.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.700	ตร.ม.	550.00	935.00	115.00	195.50	1,130.50	
3.8	เสา คสล.สำเร็จ ขนาด 6" x 6" x 1.00 ม.	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	พร้อมชุดเพลสเหล็กหัวเสา								
	รวม(3)							13,714.80	
4	งานโครงสร้างฐานและประตูเหล็ก								
4.1	เสา คสล.สำเร็จ ขนาด 4" x 4" x 2.00 ม.	12.00	ท่อน	350.00	4,200.00	100.00	1,200.00	5,400.00	
4.2	กรอบเหล็กกลมดำ Ø 1 1/2 ทน 2.0 มม.	12.00	ชุด	520.00	6,240.00	80.00	960.00	7,200.00	
4.3	ลวดตาข่ายเหล็กยัด เบอร์ 12 ขนาด 2"x2"	2.50	ม้วน	1,200.00	3,000.00	400.00	1,000.00	4,000.00	
4.4	ชุดอุปกรณ์บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	รวม(4)							17,100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานจัดหาถึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	1.00	ถัง	110,000.00	110,000.00	13,000.00	13,000.00	123,000.00	
5.1	งานถึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 20 ลิบ.ม.	3.00	อัน	220.00	660.00	20.00	60.00	720.00	
5.2	วาล์วน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว	3.00	อัน	20.00	60.00	10.00	30.00	90.00	
5.3	ต่อตรง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	3.00	อัน	30.00	90.00	10.00	30.00	120.00	
5.4	สามทาง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	20.00	80.00	15.00	60.00	140.00	
5.5	ฟูกเหล็ก	3.00	ท่อน	185.00	555.00	30.00	90.00	645.00	
5.6	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	25.00	50.00	5.00	10.00	60.00	
5.7	งอ 90 องศา PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ม้วน	10.00	100.00	-	-	100.00	
5.8	เทปพันเกลียว	3.00	ลิบ.ม.	1,878.60	5,635.80	391.00	1,173.00	6,808.80	
5.90	คอนกรีตโครสสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	0.20	ตัน	27,255.51	5,451.10	3,300.00	660.00	6,111.10	
5.10	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (SD.40)								
	รวม(5)							137,794.90	
6	งานเดินระบบประปาและเชื่อมระบบถึงไฟเบอร์	2.00	อัน	220.00	440.00	20.00	40.00	480.00	
6.1	วาล์วน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	130.00	130.00	20.00	20.00	150.00	
6.2	ยูเนียน ขนาด 2 นิ้ว PVC	4.00	อัน	35.00	140.00	10.00	40.00	180.00	
6.3	ต่อตรงเกลียวนอกPVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	25.00	50.00	10.00	20.00	70.00	
6.4	งอ 90 องศา PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	5.00	อัน	185.00	925.00	30.00	150.00	1,075.00	
6.5	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	30.00	30.00	15.00	15.00	45.00	
6.6	สามทาง PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว								
	รวม(6)							2,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานซ่อมเมนเข้าแปลงเกษตร								
7.1	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	250.00	ท่อน	185.00	46,250.00	30.00	7,500.00	53,750.00	
7.2	มีเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	200.00	200.00	8,200.00	
	รวม(7)							61,950.00	
8	งานคู่อรั้งน้ำ								
8.1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด330วัตต์	8.00	แผง	4,250.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
8.2	ปั้มน้ำแบบจุ่มสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 วัตต์ (2 แรงม้า)	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
8.3	เครื่องควบคุมการผลิต	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมงานคู่อรั้งน้ำ(8)							84,000.00	
9	ป้ายโครงการ								
9.1	ป้ายโครงการถาวร/ป้ายชั่วคราว	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม(8)								
								255,214.70	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์ดา อางเวทย์)

จำเอก.....

(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)

กรรมการและเลขานุการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุหรือแบบรูปรายงานการก่อสร้าง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันประเทศไทยประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การพัฒนาการเกษตรจึงเป็นการพัฒนาที่มีความสำคัญอย่างมาก แต่การประกอบอาชีพเกษตรกรรมในปัจจุบันยังประสบปัญหาด้านต้นทุน โดยเฉพาะต้นทุนที่เกี่ยวกับการจัดหาน้ำสำหรับการเพาะปลูก ในขณะเดียวกันช่วงหลังฤดูเก็บเกี่ยว ซึ่งที่ดินในแปลงเกษตรไม่มีการใช้ประโยชน์ด้วยเหตุผลที่ว่าขาดน้ำสำหรับการสนับสนุนการเพาะปลูกเพราะเป็นช่วงฤดูแล้งไม่มีน้ำฝน น้ำในคูคลองแห้ง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดต้นทุนด้านการเกษตรและสร้างโอกาสในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เพาะปลูกในฤดูแล้งได้จำเป็นต้องอาศัยน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินร่วมกับการใช้พลังงานทดแทนจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งจะเป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อลดปัญหาดังกล่าวและส่งผลกระทบต่อประชากรส่วนใหญ่ของประเทศมิรายได้สูงขึ้นและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกระทรวงพลังงาน ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๙๐) เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้อนุมัติงบประมาณจัดสรรเป็นจำนวนเงิน ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและแก้ปัญหาภัยแล้งของประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ถ้ามี)

๓.๑๕ ผู้ยื่นขอเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามเชื่อถือได้

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ขั้นตอนการทำงาน เป็นตารางเวลาการดำเนินงาน เพื่อแสดงถึงความพร้อมของการทำงาน เนื่องจากงานโครงการนี้เป็นลักษณะ จุดหลายพื้นที่ และมีระยะเวลาก่อสร้างเพียง ๑๒๐ วัน

๔. ขอบเขตงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุหรือแบบรูปรายงานการ

ก่อสร้าง

๔.๑ โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ.

๖๔-๐๗-๑๘๕๓ รายละเอียดดังนี้

๑. ก่อสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์

๒. ถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร และชุดโครงสร้างรองรับถังเก็บน้ำสูงไม่น้อย

กว่า ๖ เมตร

๓. เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า

๔. ท่อส่งน้ำหลัก ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ขนาด Ø ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและท่อส่งน้ำเพื่อ

แจกจ่ายไปยังสมาชิก

๕. รั้วตาข่ายเหล็กถัก

๖. ป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐานขนาด ๒.๔ x ๑.๒ เมตร

(รายละเอียดตามแบบที่ อบต.หนองขามกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก เป็นจำนวนเงิน ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงินและการหักเงินค่าประกันผลงาน

๗.๑ การจ่ายเงินในแต่ละงวด

(๑) งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างงานถึงเก็บน้ำแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๖๐ วัน

(๒) งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๔๕ (สี่ห้า) ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้าง รั้วลดทอน โครงสร้างรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๓๐ วัน

(๓) งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้าง งานที่เหลือตามรายการร่างขอบเขตงานและรายการรูปแบบแปลนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๓๐ วัน รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสัญญา ๑๒๐ วัน

๘. ราคาากลาง

- งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ราคากลางเป็นเงิน ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุหรือแบบรูปปรายงานการก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล อบต.หนองขาม จังหวัดชัยภูมิ กทอ. ๖๔-๐๗-๑๘๕๓ ได้จัดทำร่างขอบเขตงานโครงการฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วและขออนุมัติใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา อาจเวทย์)

จำเอก.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)

/ความเห็น.....

ความเห็น.....เห็นชอบ

ลงชื่อ

Handwritten Signature
(นายจารุบุตร สมิตะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น นายก อบต.

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

Handwritten Signature

(นายสงค์ ประสานศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม