



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและ
การคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำ
เข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เรียบร้อยแล้ว
ในราคากลาง ๓๑๒,๗๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙

(ลงชื่อ)

(นายมานพ ศรีนวล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

.....ปลัด อบต.
.....รองปลัด อบต.
.....ผอ.กองช่าง
.....ผู้พิมพ์/พาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ -/๒๕๖๙

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียงหิน

ตามที่ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียงหิน ที่ ๖๔๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการและกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียงหินกำหนด) งบประมาณ ๔๑๑,๖๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ร่วมกันพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และได้มีมติเห็นชอบตรงกันกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียงหินกำหนด) ราคากลางเป็นเงิน ๓๑๒,๗๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐวดี ทองแพง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
-เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา อินต๊ะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

ว่าที่เรือดรี

(ดิษฐ์โยดม จันทกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

-พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนด

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(นายมานพ ศรีนวล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 5 ตำบลนาวังหิน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน		
แบบ ปร.2 ที่แนบ	จำนวน	2 หน้า	แบบเลขที่ - /2569
ประมาณราคาเมื่อวันที่	1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าติดตั้ง	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	246,124.90	17,228.74	46,172.00	3,232.04	312,757.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด					312,757.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ					312,700.00	
	ตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)						
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร				ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ				บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินตะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ตำแหน่ง ครู คศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐวดี ทองแพง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono 450w ตู้ inverter 3 phase 220V 3HP รวม Combiner Box
 ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3HP 3 phase 220V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ
 (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบเลขที่ -/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ.2569

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่า ครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์								
	1.1) แผงโซล่าเซลล์ชนิด mono 450w	20.00	แผ่น	5,200.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	1.2) ตู้ inverter 3 Phase 220V 3HP รวม Combiner Box 3.75 KW. (ระบบออฟกริด (Off-Grid 2 ระบบ)	2.00	ตู้	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	1.3) ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 3HP 3 Phase 220V พร้อมอุปกรณ์และหน้าจาน	2.00	เครื่อง	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	368.79	737.58	308.00	616.00	1,353.58	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	186.92	186.92	164.00	164.00	350.92	
	-ท่อพีวีซี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 10	36.00	เมตร	239.20	8,611.20	123.00	4,428.00	13,039.20	
	- ข้อต่อตรง แบบสวมอัด HDPE ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,036.80	2,073.60	-	-	2,073.60	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	ตัว	79.62	398.10	-	-	398.10	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวนอก ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	44.99	89.98	-	-	89.98	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวใน ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	ตัว	54.06	270.30	-	-	270.30	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE แบบสวมอัด ขนาด 90 มม. x 3 นิ้ว	2.00	ตัว	561.60	1,123.20	-	-	1,123.20	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	152.94	458.82	-	-	458.82	
	- ข้อต่อลด แบบสวมอัด 90x63 มม.	2.00	ตัว	734.40	1,468.80	-	-	1,468.80	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	521.00	1,042.00	-	-	1,042.00	
	- ฟุตวาล์ว PVC ลื่นเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	495.33	990.66	-	-	990.66	
	- เชื้อควาล์ว ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เทปพันเกลียว	6.00	ม้วน	21.96	131.76	-	-	131.76	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	239.00	239.00	-	-	239.00	
	1.4) สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน	50.00	เมตร	118.94	5,947.00	-	-	5,947.00	
	1.5) สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลี ขนาด 1 x 4	20.00	ชุด	109.00	2,180.00	-	-	2,180.00	
	1.6) สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลี ขนาด 1 x 4	2.00	ชุด	309.00	618.00	-	-	618.00	
	1.7) ค่าแรงติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมเชื่อมต่อ	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono 450w ตู้ inverter 3 phase 220V 3HP รวม Combiner Box
 ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3HP 3 phase 220V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ
 (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบเลขที่ -/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ.2569

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่า ครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	วัสดุโครงสร้างรองรับแผง								
	2.1) เหล็กกล่อง 2 x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	4.00	เส้น	746.73	2,986.92	308.00	1,232.00	4,218.92	
	2.2) เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้ว ทน 2.3 มม.	15.00	เส้น	565.42	8,481.30	200.00	3,000.00	11,481.30	
	2.3) เสาเหล็กกล่อง 4 x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	3.00	เส้น	1,039.25	3,117.75	704.00	2,112.00	5,229.75	
3	ทุนแพเหล็กรองรับระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์								
	3.1) เหล็กกล่อง 2 x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	15.00	ฟ่อน	746.73	11,200.95	308.00	4,620.00	15,820.95	
	3.2) เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้ว ทน 2.3 มม.	25.00	ฟ่อน	565.42	14,135.50	200.00	5,000.00	19,135.50	
	3.3) ไม้อัดซีเมนต์ ขนาด 120x240 ซม. ทน 16	12.00	แผ่น	719.63	8,635.56	-	-	8,635.56	
	3.4) ถัง PVC ขนาด 200 ลิตร ใช้สำหรับทำแพ	40.00	ลูก	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวม					246,124.90		46,172.00	292,296.90	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินตะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ตำแหน่ง ครู คศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐดี ทองแพง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด) ประชาชนมีน้ำใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดซื้อติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด) ประชาชนมีน้ำใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่ดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ (กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแบบรูปรายการ

ดำเนินการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวิ่งหินกำหนด)

งานระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์

แผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w จำนวน ๒๐ แผ่น

ตู้ inverter ๓ Phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ๓.๗๕ KW. (ระบบออฟกริด (Off-Grid ๒ ระบบ) จำนวน ๒ ตู้

ปั้มน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๓HP ๓ Phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์และหน้าจาน จำนวน ๒ เครื่อง

- ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๓ นิ้ว ยาว ๔ เมตร จำนวน ๒ ท่อน
- ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๒ นิ้ว ยาว ๔ เมตร จำนวน ๑ ท่อน
- ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด Ø ๙๐ มม. จำนวน ๓๖ เมตร
- ข้อต่อตรง แบบสวมอัด HDPE ขนาด ๓ นิ้ว (๙๐x๙๐ มม.) จำนวน ๒ ตัว
- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ ๙๐ องศา ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๕ ตัว
- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวนอก ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวใน ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๕ ตัว
- ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE แบบสวมอัด ขนาด ๙๐ มม. x ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๓ ตัว
- ข้อต่อลด แบบสวมอัด ๙๐x๖๓ มม. จำนวน ๒ ตัว
- บอลวาล์ว PVC ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- ฟุตวาล์ว PVC ลื่นเหล็ก ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- เช็ควาล์ว ทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- เทปพันเกลียว จำนวน ๖ ม้วน
- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ กระป๋อง

สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน ๔ แกน ขนาด ๔ x ๒.๕ ตร.มม. จำนวน ๕๐ เมตร

สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลี ขนาด ๑ x ๔ มม. ยาว ๑ เมตร จำนวน ๒๐ ชุด

สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลี ขนาด ๑ x ๔ มม. ยาว ๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด

ค่าแรงติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมเชื่อมต่อระบบมอเตอร์ จำนวน ๑ งาน

วัสดุโครงสร้างรองรับแผง

เหล็กกล่อง ๒ x ๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มม. จำนวน ๔ เส้น

เหล็กกล่อง ๑ ๑/๒ x ๓ นิ้ว หนา ๒.๓ มม. จำนวน ๑๕ เส้น

เสาเหล็กกล่อง ๔ x ๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มม. จำนวน ๓ เส้น

ทุนแพะเหล็กรองรับระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์

เหล็กกล่อง ๒ x ๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มม. จำนวน ๑๕ ท่อน

เหล็กกล่อง ๑ ๑/๒ x ๓ นิ้ว หนา ๒.๓ มม. จำนวน ๒๕ ท่อน

ไม้ัดซีเมนต์ ขนาด ๑๒๐x๒๔๐ ซม. หนา ๑๖ มม. จำนวน ๑๒ แผ่น

ถัง PVC ขนาด ๒๐๐ ลิตร ใช้สำหรับทำแพ จำนวน ๔๐ ลูก

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และพิจารณาจากกรารวม
ข้อ ๘๓ (๑) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑) งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๑๑,๖๐๐.- บาท ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๘ จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้า
และวิทยุ

๘. งานจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
โดยให้ส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎหมาย
ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๑ ปี

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นายยุทธนา อินตะ)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางวรินทร รัตน)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางสาวณัฐวดี ทองแพง)	
ว่าที่เรือดรี		
	(จิทัยอตม จันทกุล)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน		
	(นายมานพ ศรีนวล)	
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน	