

คูฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลนาวังหิน อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและ
การคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕
ตำบลนาวังหิน อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี เรียบร้อยแล้ว ในราคากลาง ๓๔๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพัน
บาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายมานพ ศรีนวล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ปลัด อบต.
รองปลัด อบต.
ผอ.กองช่าง
นักบัญชี/ทนาย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ -/๒๕๖๙

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ตามที่ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ที่ ๖๔๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการและกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด) งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ร่วมกันพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และได้มีมติเห็นชอบตรงกันกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผง โซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด) ราคากลางเป็นเงิน ๓๔๗,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

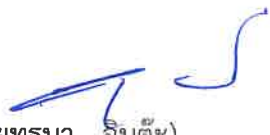
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวมณฑิตา แจ่มพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจันทิรา อร่าม)

/เรียน...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
-เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นายยุทธนา อินตะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....
.....

ว่าที่เรือดรี


(ดิษฐ์โยดม จันทกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

-พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนด

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
.....
.....

ลงชื่อ


(นายมานพ ศรีนวล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ 5	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 5 ตำบลนาวังหิน อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน		
แบบ พร.2 ที่แนบ	จำนวน 2 หน้า	แบบเลขที่ - /2569
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าติดตั้ง	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	263,095.60	18,416.69	61,572.00	4,310.04	347,394.33	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด					347,394.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ					347,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)						
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร				ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ				บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมณฑิตา แจ่มพงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจันทิรา อร่าม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด 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 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่า ครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	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 พร้อมอุปกรณ์และหน้างาน	2.00	เครื่อง	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	52.00	ท่อน	368.79	19,177.08	308.00	16,016.00	35,193.08	
	- 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 ขนาด Ø 90 มม.	36.00	เมตร	239.20	8,611.20	123.00	4,428.00	13,039.20	
	- ข้อต่อตรง แบบสวมอัด HDPE ขนาด 3 นิ้ว (90x90 มม.)	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	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	521.00	1,042.00	-	-	1,042.00	
	- ฟุตวาล์ว PVC ล้นเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	495.33	990.66	-	-	990.66	
	- เช็ควาล์ว 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 ขนาด 4 x 2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	118.94	5,947.00	-	-	5,947.00	
	1.5) สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลี ขนาด 1 x 4 มม. ยาว 1 เมตร	20.00	ชุด	109.00	2,180.00	-	-	2,180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ปร.2 แผ่นที่ 2/2

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด 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 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่า ครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6) สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลั๊ก ขนาด 1 x 4 มม. ยาว 5 เมตร	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	
2	วัสดุโครงสร้างรองรับแผง								
	2.1) เหล็กกล่อง 2 x 4 นิ้ว หนา 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 หนา 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 หนา 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 หนา 2.3 มม.	15.00	ท่อน	746.73	11,200.95	308.00	4,620.00	15,820.95	
	3.2) เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้ว หนา 2.3 มม.	25.00	ท่อน	565.42	14,135.50	200.00	5,000.00	19,135.50	
	3.3) ไม้อัดซีเมนต์ ขนาด 120x240 ซม. หนา 16 มม.	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				263,095.60		61,572.00		324,667.60	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมณฑิตา แจ่มพงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจันทิรา อร่าม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕
องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณบ้านครุจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด) เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดซื้อติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ป้อนน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด) เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่ดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ (กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไปผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแบบรูปรายการ

ติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบส่งน้ำประปา บริเวณมัสยิด หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน กำหนด)

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

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

- ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๓ นิ้ว ยาว ๔ เมตร จำนวน ๕๒ 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
- 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 พร้อมหัวปลั๊ก ขนาด ๑ x ๔ มม. ยาว ๑ เมตร จำนวน ๒๐ ชุด

สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลั๊ก 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

ไม้อัดซีเมนต์ 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) และพิจารณาจากกราคารวม
ข้อ ๘๓ (๑) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑) งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๘๐,๐๐๐.- บาท ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๙ 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

(นายยุทธนา อินตะ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวมณฑิตา แจ่มพงษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ

ฉันทิรา อร่าม

กรรมการ

(นางสาวฉันทิรา อร่าม)

ว่าที่เรือตรี

(จีฑิโยดม จันทกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

(นายมานพ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน