แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,612,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,601,078.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 รายงาน ปร.4

   6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

   6.3 รายงาน ปร.6

   6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ยุทธศักดิ์ สวนบรรจง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

   7.2 พนา สนธิช่วย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.3 อำพล ยนยิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

อำพล ยนยิ่น

20 สิงหาคม 2563 13:04:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ลานกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สาคู อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 2925631 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,676,301.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					111,208.80	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					210,706.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,998,216.37	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,998,216.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล ยนอิ่น

20 สิงหาคม 2563 13:04:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	- งานทรายหยาบ	33.880	ลบ.ม.	841.12	28,497.14	99.00	3,354.12	31,851.27	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	15.290	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,513.71	1,513.71	
	- งานวัสดุรองก้นหลุมฐานราก(ทรายหยาบ)	1.050	ลบ.ม.	841.12	883.17	91.00	95.55	978.73	
	- งานคอนกรีตรองก้นหลุมฐานราก(คอนกรีตหยาบ)	.840	ลบ.ม.	1,489.44	1,251.12	391.00	328.44	1,579.57	
	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมต้น0.26*0.26*8.00เมตร	20.000	ต้น	2,950.00	59,000.00	2,000.00	40,000.00	99,000.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	20.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	3,600.00	3,600.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	108.560	ลบ.ฟ.	542.06	58,846.03	133.00	14,438.48	73,284.51	
	- งานไม้เคร่าค้ำยัน	32.570	ลบ.ฟ.	467.29	15,219.63	0.00	0.00	15,219.64	
	- ตะปู	33.930	กก.	37.38	1,268.30	0.00	0.00	1,268.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลมผิวเรียบ ศก.6มม.	.137	ตัน	18,538.79	2,539.81	4,100.00	561.70	3,101.51	
	- เหล็กกลมผิวเรียบศก.9มม.	.043	ตัน	18,920.19	813.56	4,100.00	176.30	989.87	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อยศก.20มม.	1.498	ตัน	18,144.86	27,181.00	2,900.00	4,344.20	31,525.20	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปศก.3.8มมตะแกรง 0.20 ม.	1,219.050	ตร.ม.	30.00	36,571.50	5.00	6,095.25	42,666.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	61.650	กก.	28.04	1,728.66	0.00	0.00	1,728.67	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อยØ16 มม.	.375	ตัน	16,946.17	6,354.81	3,300.00	1,237.50	7,592.31	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ(Strength 240กก/ตร.ซม).	129.660	ลบ.ม.	2,289.72	296,885.09	391.00	50,697.06	347,582.16	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กดำศก.3นิ้วหนา3.2มม.นน6.78กก/ม	4,460.720	กก.	28.00	124,900.16	12.00	53,528.64	178,428.80	
	- ท่อเหล็กดำ11/2นิ้วหนา3.2มม.นน.3.58กก./ม.	2,895.970	กก.	28.00	81,087.16	12.00	34,751.64	115,838.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี125*50*20*3.2มม.	198.000	ท่อน	750.47	148,593.06	12.00	2,376.00	150,969.06	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม1 1/2*3หนา2มม.นน.3.2กก/ม.	374.850	กก.	28.00	10,495.80	12.00	4,498.20	14,994.00	
	- แผ่นPlateหนา12มม.	224.310	กก.	22.80	5,114.26	12.00	2,691.72	7,805.99	
	- แผ่นPlatesหนา9มม.	9.390	กก.	22.80	214.09	12.00	112.68	326.77	
	- เหล็กยึดแปหก.15มม.(sr24)	.351	ตัน	16,789.72	5,893.19	12.00	4.21	5,897.40	
	- เหล็กยึดทะแยงพร้อมเกลียวเร่ง	32.000	ชุด	2,500.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- BoltØ25มม.ยาว0.70ม.	40.000	ชุด	400.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	813.070	ตร.ม.	40.00	32,522.80	35.00	28,457.45	60,980.25	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ค่าตัดโค้งท่อเหล็กดำØ3นิ้วหนา3.2มม.	480.960	ม.	0.00	0.00	80.00	38,476.80	38,476.80	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทหนา0.4มม.	1,241.840	ตร.ม.	180.00	223,531.20	75.00	93,138.00	316,669.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบข้าง(Flashing)	60.650	ม.	55.00	3,335.75	50.00	3,032.50	6,368.25	
	- สกรูเกลียว	4,376.000	อัน	1.50	6,564.00	0.00	0.00	6,564.00	
	งานเจาะสำรวจดิน								
	- งานสำรวจดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	102,912.47	1,275,291.29	31,613.00	401,010.15	1,676,301.52	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูน	82.880	ตร.ม.	85.00	7,044.80	100.00	8,288.00	15,332.80	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานผิวพื้นขัดหยาบ(ใช้เครื่องขัด)	1,161.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	69,660.00	69,660.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	82.880	ตร.ม.	45.00	3,729.60	30.00	2,486.40	6,216.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตีเส้นสนามสีอะคริลิค	1.00C	เหมาจ่าย	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	20,130.00	30,774.40	190.00	80,434.40	111,208.80	
3	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	อุปกรณ์ควบคุม								
	- ตู้Load Center 3P100A12 ช่อง+ลูกเซอร์กิต	1.00C	ตู้	9,500.00	9,500.0C	1,200.00	1,200.00	10,700.00	
	- ตู้กันฝนสองชั้น(สำหรับใส่ตู้Load Center)	1.00C	ชุด	6,500.00	6,500.0C	0.00	0.00	6,500.00	
	อุปกรณ์โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟไฮเบย์LEDขนาด200Wพร้อมอุปกรณ์	11.000	ชุด	12,500.00	137,500.0C	1,500.00	16,500.00	154,000.00	
	อุปกรณ์เต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทย์ปิด-เปิด	5.00C	อัน	34.12	170.6C	0.00	0.00	170.60	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบกราวด์	10.000	อัน	140.00	1,400.0C	0.00	0.00	1,400.00	
	- FS boxขนาด2*4นิ้ว 1/2นิ้ว	10.000	อัน	85.00	850.0C	0.00	0.00	850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FSc box ขนาด2*4 นิ้ว 3/4นิ้ว	4.00C	อัน	95.00	380.0C	0.00	0.00	380.00	
	- หน้ากาก 1ช่อง แบบกันน้ำ	3.00C	อัน	150.00	450.0C	0.00	0.00	450.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง แบบกันน้ำ	1.00C	อัน	150.00	150.0C	0.00	0.00	150.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง แบบกันน้ำ	10.000	อัน	150.00	1,500.0C	0.00	0.00	1,500.00	
	อุปกรณ์สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THWขนาด 1.5 sq.mm	3.60C	ม้วน	693.93	2,498.14	500.00	1,800.00	4,298.15	
	- สายไฟฟ้าTHW ขนาด2.5 sqmm.	7.20C	ม้วน	997.66	7,183.15	500.00	3,600.00	10,783.15	
	- สายไฟฟ้า THW-Aขนาด 25 sq mm.	2.50C	ม้วน	997.66	2,494.15	500.00	1,250.00	3,744.15	
	อุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าpvc.Ø18มม.	70.000	ท่อน	9.50	665.0C	0.00	0.00	665.00	
	- ก้ามปูรัดท่อร้อยสายไฟฟ้า	533.000	อัน	5.00	2,665.0C	0.00	0.00	2,665.00	
	- กล่องพักแยกสายไฟฟ้า2*4 นิ้ว	11.000	กล่อง	50.00	550.0C	0.00	0.00	550.00	
	- ข้อต่อpvc.ท่อร้อยสายไฟฟ้า	60.000	อัน	10.00	600.0C	0.00	0.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พุกพลาสติกเบอร์8	3.000	กล่อง	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- น็อตเกลียวปล่อย 1 นิ้ว	2.000	กล่อง	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- เทปพันสายไฟฟ้า	10.000	ม้วน	150.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- แร็ก 7ช่อง+ลูกแร็ก	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- เสา ครอ.ยาว 8เมตร	1.000	ต้น	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- สายไฟฟ้าTHW ขนาด16sqmm.(สายกราวด์)	5.000	เมตร	60.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- แท่งกราวด์5/8นิ้ว*10	1.000	อัน	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	40,927.87	186,356.04	4,200.00	24,350.00	210,706.05	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,998,216.37**	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ลานกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2/25631

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ลานกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู	1,998,216.37	1.3017	2,601,078.24	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,601,078.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 960.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,709.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,601,078.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล ยนยิ้น

20 สิงหาคม 2563 13:03:16

กลุ่มงาน/งาน ลานกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,601,078.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 960.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,709.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,601,078.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล ยนชิ้น

20 สิงหาคม 2563 13:03:16

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2/25631

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ยุทธศักดิ์ สวนบรรจง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พนา สนธิช่วย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อำพล ยนยิ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อำพล ยนยิ่น
20 สิงหาคม 2563 13:05:09

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล สาคู อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2/25631

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ลานกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู จำนวน 1.000 หลังละ 2,601,078.24 บาท	2,601,078.24	
สรุป	ราคากลาง	2,601,078.24	
	ราคากลาง (..... สองล้านหกแสนหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์ .....)		

อำพล ขนอิ่น

20 สิงหาคม 2563 13:05:14

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบล สาคู อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	2/25631
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(ยุทธศักดิ์ สวนบรรจง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พนา สนธิช่วย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อำพล ยนยิ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อำพล ยนยิ่น
20 สิงหาคม 2563 13:05:14

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลานกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตรองก้นหลุมฐานราก(คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.860 บาท/กก.	=	743.600 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 841.120 บาท/ลบ.ม.	=	521.494 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 214.950 บาท/ลบ.ม.	=	221.398 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีนจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	=	2.952 บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	=	1,489.444 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,489.44 บาท/ลบ.ม.

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง 24 เมตร ยาว 40 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู หมู่ที่ 4 บ้านน้ำดำ ตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน สูงกวบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด0.26*0.26ยาว8เมตร	ต้น	X						ทักษินคอนกรีต	14 กรกฎาคม 2563	สืบราคา
2	เหล็กกล่อง1 1/2นิ้วx3นิ้วx2มม.	บาท/กก.	X						พระแสงการไฟฟ้า	20 สิงหาคม 2563	สืบ
3	เหล็กตะแกรง	บาท/ตร.ม.	X						ร้านพระแสงการไฟฟ้า	20 สิงหาคม 2563	สืบ
4	ท่อเหล็กดำ3นิ้วหนา3.2มม.น้ำหนัก6.78กก./ม.	กก.	X						พระสงการไฟฟ้า	20 สิงหาคม 2563	สืบ
5	ท่อเหล็กดำ1 1/2นิ้วหนา3.2มม.น้ำหนัก3.58กก./ม.	กก.	X						พระแสงการไฟฟ้า	20 สิงหาคม 2563	สืบ
6	แผ่นPlateหนา12มม.	บาท/กก.	X						พระแสงการไฟฟ้า	20 สิงหาคม 2563	สืบ

อำพล ยนอิ่น

20 สิงหาคม 2563 13:05:31

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขนส่งและรถยกโครงTruss

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาในร่มเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามกีฬาในร่มเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สาคู อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีความสูงและน้ำหนักมาก

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งและรถยกโครงTRUSS	1,000.00	สืบราคา
	รวมค่าใช้จ่าย	1,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,000.00	

อำพล ยนอิ่น

19 มีนาคม 2563 11:33:03

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขนส่งและรถยกโครงTruss

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาในร่มเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามกีฬาในร่มเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สาคู อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีความสูงและน้ำหนักมาก

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งและรถยกโครงTRUSS	1,000.00	สืบราคา
	รวมค่าใช้จ่าย	1,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,000.00	

อำพล ยนยิ้น
19 มีนาคม 2563 11:33:03

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาในร่มแอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามกีฬาในร่มแอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สาคู อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู / องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งและรถยกโครงTruss	30.000	งาน	30,000.00	รถยกโครงTruss
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**30,000.00**	

อำพล ยนอิ่น
19 มีนาคม 2563 11:33:03