

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมทางน้ำในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมทางน้ำในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปูผิวลู่วิ่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,292 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ (ตามแบบ อบจ.ระย.) /

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.พ. 2562 เป็นเงิน 5,733,084.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 กษพรณ บันบุรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:17:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

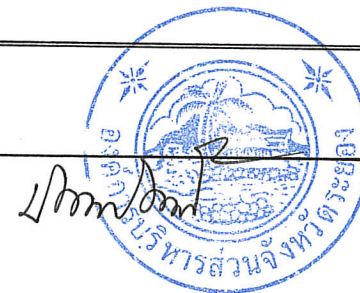
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคู่อ้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงคู่อ้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงคู่อ้อมรางระบายน้ำ จำนวน 1.000 หล่งละ 5,733,084.43 บาท	5,733,084.43	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดสิบสี่บาทสี่สิบสามสตางค์)	5,733,084.43	

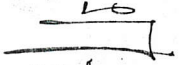
นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:45



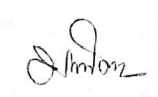
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	ท่าประดู่	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

16

 (นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

12521
 (กษพรณ บันบุรณ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (มานิตา รัตนเจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:45

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำ	4,407,013.94	1.3009	5,733,084.43	
รวมค่าก่อสร้าง				5,733,084.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,733,084.43 บาท ต่อ 1 หน่วย



นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:22

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรบบระบายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรบบระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรบบระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,733,084.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,733,084.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

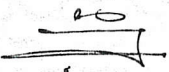


นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวังพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงคูวังพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	ตำบล	ท่าประดู่
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กขพรรณ บันบุรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าประดู่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคู่วง		รวม					3,619,364.69	
2	งานรางระบายน้ำ		รวม					787,649.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,407,013.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,407,013.94

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:18:50



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลู่วิ่ง								
	- งานดินตัด	643.800	ตร.ม.	0.00	0.00	20.71	13,333.09	13,333.09	
	- งานหินคลุก	643.800	ลบ.ม.	642.78	413,821.76	108.36	69,762.16	483,583.92	
	- งานโพรมิโค้ท	4,292.000	ตร.ม.	20.87	89,574.04	6.76	29,013.92	118,587.96	
	- งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	4,292.000	ตร.ม.	196.05	841,446.60	14.36	61,633.12	903,079.72	
	- งานทำสีผิวลู่วิ่ง	4,292.000	ตร.ม.	465.00	1,995,780.00	0.00	0.00	1,995,780.00	
	- งานตีเส้นลู่วิ่ง	1.000	งาน	105,000.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
	รวมค่างานลู่วิ่ง	-	-	106,324.70	3,445,622.40	150.19	173,742.29	3,619,364.69	
2	งานวางระบายน้ำ								
	- ดินชุด	192.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	19,008.00	19,008.00	
	- ทราบายาบ	12.000	ลบ.ม.	514.02	6,168.24	91.00	1,092.00	7,260.24	
	- คอนกรีต 240 Ksc.	85.000	ลบ.ม.	2,102.80	178,738.00	306.00	26,010.00	204,748.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:18:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบ	523.200	ลบ.ฟ.	490.66	256,713.31	0.00	0.00	256,713.31	
	- ไม้ค้ำยัน	156.960	ลบ.ฟ.	448.60	70,412.25	0.00	0.00	70,412.25	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	654.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	86,982.00	86,982.00	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	2.790	ตัน	21,450.24	59,846.16	4,100.00	11,439.00	71,285.16	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.280	ตัน	20,544.16	46,840.68	4,100.00	9,348.00	56,188.68	
	- ตะปู	163.000	กก.	36.45	5,941.35	0.00	0.00	5,941.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	126.000	กก.	62.31	7,851.06	0.00	0.00	7,851.06	
	- ท่อ PVC. Ø 2 นิ้ว	16.000	ม.	38.70	619.20	40.00	640.00	1,259.20	
	รวมค่างานวางระบายน้ำ	-	-	45,687.94	633,130.25	8,869.00	154,519.00	787,649.25	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,407,013.94	



นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:18:50

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงคูน้ำพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๑

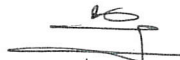
ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดินตัดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแล้วเสร็จ, งานไพรมไค้ทแล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานผูกเหล็กประกอบแบบพร้อมเทคอนกรีตรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาราง) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานผูกเหล็กประกอบแบบพร้อมเทคอนกรีตฝารางระบายน้ำแล้วเสร็จ, งานวางฝารางระบายน้ำแล้วเสร็จ, งานทำสีพื้นลู่วิ่งแล้วเสร็จ, งานตีเส้นลู่วิ่งแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

