



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด

ที่ นศ ๕๒๖๐๓/๒๓๙

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามหญ้าเทียม

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะอวด ที่ ๑๓๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามหญ้าเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ให้กำหนดราคากลางของงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๗-๐๕ เงินงบประมาณตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมและมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานของงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามหญ้าเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๗-๐๕ โดยมีราคากลางเท่ากับ ๑,๔๙๗,๑๓๒.๔๙ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสาร พร.๔/ปร.๕ และเอกสารอื่นที่แนบมาพร้อมนี้ ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน จำนวน ๒ งาน งานประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาที่ปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าก่อสร้างให้พิจารณาคำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

รายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามหญ้าเทียม โดยใช้สูตร Escalation Factor (k) มาใช้คำนวณราคาค่างานเปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$$

คำปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานสำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่ไม่มีผลกระทบต่อการจราจรเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามหญ้าเทียม

(ลงชื่อ)

(นายสำราญ จันทุนี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(จักรชัย ณ นคร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ
เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
พิจารณาแล้ว

☒

เห็นควรเห็นชอบ

☐

เห็นควรไม่เห็นชอบ

☐

ความเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ)

(นางอรรณณ ชัยวิจิต)

วันที่

๑๖ สค ๒๕๖๗

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน ปลัดเทศบาล

พิจารณาแล้ว

เห็นควรเห็นชอบ

เห็นควรไม่เห็นชอบ

ความเห็นอื่นๆ..

(ลงชื่อ)

(นางเอ๋ออาร์ บัญเกิด)

วันที่

ความเห็นปลัดเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

พิจารณาแล้ว

☒

☐

☐

เห็นควรเห็นชอบ

เห็นควรไม่เห็นชอบ

ความเห็นอื่นๆ

(ลงชื่อ)

(นายดุสิต วงศ์พลาย)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลชะอวด

วันที่

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด)

☒ ☐ ☐

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

ความเห็นอื่นๆ

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนาวิทย์ ตั้งแสง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

วันที่

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามหญ้าเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างสนามหญ้าเทียม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,497,132.49 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.6
 - 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สำราญ จันทูณี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 จักรชัย ณ นคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 - 7.3 อนิรุทธิ์ เทพนรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอจะมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามกฎหมาย ระเบียบและเงื่อนไขตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล		สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล		ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		
		ชะอวด	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
				แบบเลขที่ 526-67-05

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	1.000	คัน	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			9,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามบินเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด	จังหวัด นครศรีธรรมราช
เลขที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากต้องยกวางฐานเสาไฟฟ้าสำเร็จรูปและเสาวิ่งสนาม

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสนามหญ้าเทียม			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามหญ้าเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด
			จังหวัด	นครศรีธรรมราช
				แบบเลขที่ 526-67-05
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					387,522.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					610,952.84	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					124,698.00	
4	งานประตูปูฟุตบอล ขนาด 2.00x3.00 ม.		รวม					9,658.55	
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)		รวม					1,357.34	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,139,109.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนิรุทธิ์ เทพนรินทร์

16 สิงหาคม 2567 09:17:32

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสนามบินภูเก็ต				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามบินภูเก็ต รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด	จังหวัด นครศรีธรรมราช
					แบบเลขที่ 526-67-05
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	จ่ายประชาสัมพันธ์โครง (ถาวร)		รวม					4,919.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,139,109.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,139,109.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดรื้อพื้นดินเดิมพร้อมบดอัด	803.000	ตร.ม.	0.00	0.00	11.77	9,451.31	9,451.31	
	งานรองพื้นชั้นหินปูน								
	- หินเกล็ด 3/8 หิน 9 ซม. พร้อมบดอัด	98.000	ลบ.ม.	320.00	31,360.00	112.00	10,976.00	42,336.00	
	- พรายหยาบปรับเรียบ หิน 1 ซม. (infill)	10.000	ลบ.ม.	700.93	7,009.30	112.00	1,120.00	8,129.30	
	- พรายละเอียด หิน 2 ซม. (infill)	20.000	ลบ.ม.	1,200.00	24,000.00	112.00	2,240.00	26,240.00	
	- เม็ดยางสังเคราะห์สีดำ ขนาดเม็ด 1-3 มม.	7,227.000	กก.	14.00	101,178.00	2.00	14,454.00	115,632.00	
	- แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 150 กรัม/ตารางเมตร	803.000	ตร.ม.	45.00	36,135.00	10.00	8,030.00	44,165.00	
	งานวางขอบคันหินสำเร็จรูป								
	- คันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	115.000	พอน	215.00	24,725.00	64.50	7,417.50	32,142.50	
	- คอนกรีตหยาบ	3.450	ลบ.ม.	1,650.52	5,694.29	426.00	1,469.70	7,163.99	
	งานโครงสร้างรั้ว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขุดหลุมฐานรากเสาเข็มและถมดิน	13.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,846.00	1,846.00	
	- ทราดยาบรอนพื้น	1.600	ลบ.ม.	700.93	1,121.48	112.00	179.20	1,300.68	
	- คอนกรีตหยาบ	1.300	ลบ.ม.	1,650.52	2,145.67	426.00	553.80	2,699.47	
	- ฐานเสาเข็มรูป 0.40x0.70x0.80 ม.	13.000	จุด	2,620.00	34,060.00	0.00	0.00	34,060.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม.	1.416	กก.	26.64	37.72	14.00	19.82	57.54	
	- แผ่นเหล็กหนา 10 มม.	34.600	กก.	27.70	958.42	14.00	484.40	1,442.82	
	- แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 400x400x12 มม. พร้อมเจาะรู	30.600	กก.	28.67	877.30	14.00	428.40	1,305.70	
	- แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 400x400x20 มม. พร้อมเจาะรู	278.850	กก.	41.15	11,474.67	14.00	3,903.90	15,378.57	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ศก. 4 นิ้ว	825.000	กก.	40.12	33,099.00	0.00	0.00	33,099.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 12 มม.	8.880	กก.	25.96	230.52	12.00	106.56	337.08	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	37.830	ตร.ม.	65.29	2,469.92	35.00	1,324.35	3,793.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	.200	ลบ.ม.	1,932.44	386.48	466.00	93.20	479.68	
	- แผ่นเหล็กกลม 4 นิ้วหนา 6 มม	4.080	กก.	26.60	108.52	14.00	57.12	165.64	
	งานเทพื้นทางเข้าออก								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	.200	ลบ.ม.	1,932.44	386.48	466.00	93.20	479.68	
	- เหล็ก Wire mesh 6 มม. @ 0.20 ม.	2.000	ตร.ม.	61.20	122.40	5.00	10.00	132.40	
	งานประตูลูกกรง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	122.400	กก.	20.46	2,504.30	14.00	1,713.60	4,217.90	
	- นอต 3 ทุ่น ยาว 150 มม.	2.000	ชุด	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ปูเหล็กเพลลาขาว ขนาด 1 นิ้ว	6.000	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00	
	- กลอนเหล็กขางประตู ยาว 6 นิ้ว (ชาย-ขวา)	2.000	อัน	73.00	146.00	21.90	43.80	189.80	
	- ตาข่ายเหล็กถัก เบอร์ 10 ขนาดตา 1.5 นิ้ว	5.000	ตร.ม.	139.50	697.50	48.83	244.13	941.63	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.	.942	กก.	26.60	25.05	14.00	13.19	38.24	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	13,631.67	321,187.02	2,693.50	66,335.88	387,522.90	

อนิรุทธิ์ เทพรินทร์

16 สิงหาคม 2567 09:17:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม งานพื้นหญ้าเทียม - พรหมทอหญ้าเทียมใบหญ้าสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. สีของใบหญ้าเป็นสีเขียว 2 เมตรต่อเนื่องเดียวตาม (มอก.2502-2553) หรือมาตรฐานไฟฟ้า พร้อมติดตั้งเส้นขาวตามแบบแปลน - กาว PU สำหรับติดหญ้าเทียม ชนิดส่วนผสม 2 ส่วน - แผ่นต่อหญ้าเทียม กว้าง 30 ซม. งานติดตั้งตาข่าย - ลวดสลิงเส้นเหล็ก ขนาด 5 มม. - ตาข่าย HDPE สีดำ ขนาดเชือก 3 มม. ช่องตาข่าย 12x12 ซม. ผสมสาร UV	803.000	ตร.ม.	490.00	393,470.00	150.00	120,450.00	513,920.00	
		26.000	ชุด	880.00	22,880.00	0.00	0.00	22,880.00	
		320.000	เมตร	50.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
		236.000	เมตร	48.00	11,328.00	0.00	0.00	11,328.00	
		708.000	ตร.ม.	32.10	22,726.80	9.63	6,818.04	29,544.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เชือกไนลอน ขนาด 3.5 มม.	1.000	ม้วน	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	งานเบาะกันกระแทก								
	- เบาะหุ้มเสา กันกระแทก PVC หน้า 2 นิ้ว	22.000	เมตร	600.00	13,200.00	180.00	3,960.00	17,160.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	2,220.10	479,724.80	339.63	131,228.04	610,952.84	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ข้อต่อตรงท่อลอนระบายน้ำใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม.	20.000	อัน	76.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- ข้อต่อตรงท่อลอนระบายน้ำใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม.	14.000	อัน	140.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- สลักทางลอดท่อลอนระบายน้ำใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150x100x150 มม.	20.000	อัน	480.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	- ท่อลอนระบายน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม. (ชนิดผนังคู่)	180.000	เมตร	230.00	41,400.00	80.50	14,490.00	55,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อลอนระบายน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม. (ชนิดผนังคู่) รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	96.000	เมตร	430.00	41,280.00	150.50	14,448.00	55,728.00	
	งานประตูปูทบอล ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	-	1,356.00	95,760.00	231.00	28,938.00	124,698.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ศก. 2 นิ้ว	61.200	กก.	20.46	1,252.15	14.00	856.80	2,108.95	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	3.910	ตร.ม.	65.29	255.28	35.00	136.85	392.13	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ศก. 3 นิ้ว	102.480	กก.	37.40	3,832.75	14.00	1,434.72	5,267.47	
	- ตาข่ายประตูปูทบอล เชือกไนลอน 2 มม. ตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 10-12 ซม. ขนาด 2.00x3.00 ม. รวมค่างานประตูปูทบอล ขนาด 2.00x3.00 ม.	1.000	ชุด	1,890.00	1,890.00	0.00	0.00	1,890.00	
		-	-	2,013.15	7,230.18	63.00	2,428.37	9,658.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว) - ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 1 นิ้ว - แผ่นไม้อัดยาง ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม. - แผ่นไวนิลพร้อมข้อความตัวอักษร - ไม้เนื้อแข็งเสนาห์ศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	.230	ลบ.ฟ.	1,542.06	354.67	462.62	106.40	461.07	
		2.880	ตร.ม.	110.03	316.88	0.00	0.00	316.88	
		2.880	ตร.ม.	150.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
		2.000	ตัน	55.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
		1.000	กก.	37.39	37.39	0.00	0.00	37.39	
		-	-	1,894.48	1,250.94	462.62	106.40	1,357.34	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร) - เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 25x25 มม. หนา 1.80 มม. - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว	6.700	กก.	200.00	1,340.00	12.00	80.40	1,420.40	
		21.700	กก.	24.76	537.29	14.00	303.80	841.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	.014	ลบ.ม.	1,932.44	27.05	466.00	6.52	33.57	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	2.390	ตร.ม.	65.29	156.04	35.00	83.65	239.69	
	- ลูกรีเวท	50.000	ตัว	1.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- น็อต 3/8 ยาว 4 นิ้ว	6.000	ชุด	10.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- แผ่นเหล็กเกอร์พรมดัดขอความตัวอักษร	.800	ตร.ม.	500.00	400.00	150.00	120.00	520.00	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.20 มม.	1.000	แผ่น	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครง (ถาวร)	-	-	4,083.49	3,920.38	1,082.00	999.37	4,919.75	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,139,109.38	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสนามหญ้าเทียม			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามหญ้าเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด
			จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	526-67-05			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามหญ้าเทียม	1,139,109.38	1.3064	1,488,132.49	
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
เงินประกันผลงานหัก 0 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
รวมค่าก่อสร้าง				1,488,132.49	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 803.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,853.21 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,488,132.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างสนามหญ้าเทียม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด
จังหวัด	นครศรีธรรมราช			
แบบเลขที่	526-67-05			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลชะอวด เทศบาลตำบลชะอวด			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามหญ้าเทียม จำนวน 1.000 หลังละ 1,488,132.49 บาท	1,488,132.49	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	9,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,497,132.49	
ราคากลาง (..... หนังสือแนบกำหนดเงินเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างสามัญเพิ่มเติม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/สิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับสาธารณูปการ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอวด	อำเภอ	ชะอวด	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	526-67-05					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลชะอวด เทศบาลตำบลชะอวด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(สำนวน จันทน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรชัย ณ นคร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนิรุทธิ์ เทพรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง