



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล)

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล) โดยวิธี e-bidding ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล) อ่างเก็บน้ำบึงละเลิงห้วยกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองเมืองพล
๕. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๐,๐๐๐.- บาท
๖. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) อ่างเก็บน้ำบึงละเลิงห้วย กว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
๗. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๕. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๗๐,๐๐๐-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ พร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบ พร ๑ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๕ แบบ พร ๔ จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจตุพะเน ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายณรงค์ศักดิ์ พฤษภา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

(นายปรีชา นามะเขินต์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

โรงเรียนเทศบาลเมืองบึงบอระเพ็ด

23 / 2563

กองช่างเทคนิคและซ่อมบำรุง

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานก่อสร้าง	1,334,261.00	
2	งานครุภัณฑ์ (อุปกรณ์ประกอบสนาม)	36,800.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,371,061.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	1,370,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

ผู้ดำเนินการขอเช่า (นายประจักษ์ ภู่)

๓๗๕๐.....กรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ พงกษา) หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

๔.๖๖.....กรรมกร

วิชาการโภชนาญการ
(แผนก) ๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 5 (ก)
กองช่าง

เทศบาลเมืองมืองพล

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนกึ่งฟาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล)
เจ้าของ เทศบาลเมืองมืองพล
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ยกก่อสร้าง
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง
แบบเลขที่ 23/2563
วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประมาณการตามแบบ ปร4 จำนวน 4 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,023,785.84	1.3033	1,334,261.12	เงื่อนไข Factor F งานอาคาร
					ภาษี 7%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
				1,334,261.12	ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,334,261.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				
					ตัวอักษร (-)หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน(-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ประจักษ์ตะเน) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ พฤกษา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ วัฒนานนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง
อ่างเก็บน้ำปลิงละเลิงหาย

[illegible]

- สอบถามราคาวัสดุจาก ผู้ผลิต, จากร้านค้าในท้องถิ่น, ผู้คนซื้อวัสดุจากอินเทอร์เน็ต
- สอบถามราคามหาชนบนเว็บไซต์

ประมาณการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำบึงละเลิงหวาย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ชุดเสาเหล็กติดตั้งโคมไฟ (ตามแบบ)	4	ชุด						
	- ชุดดิน - ถมกลับ	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	- งานทรายหยาบหนา 0.05 ม.	0.20	ลบ.ม.	506.54	101.31	99.00	19.80	121.11	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc	0.20	ลบ.ม.	1,869.16	373.83	306.00	61.20	435.03	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc	2.00	ลบ.ม.	1,962.62	3,925.24	306.00	612.00	4,537.24	
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้ยาง			-	-	-	-	-	
	- ไม้คว่ำ	1.00	ลบ.ฟ.	730.53	730.53	-	-	730.53	
	- ไม้กระดาน ไม้แบบ (ไม้ยูคา เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 3" ยาว 3.00 ม.)	0.30	ลบ.ฟ.	730.53	219.16	-	-	219.16	
	- กำแพงงานประกอบแบบ	0.30	ลบ.ฟ.	730.53	219.16	-	-	219.16	
2	- ตะปัดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.)	1.00	ตร.ม.	-	-	133.00	133.00	133.00	
	- เหล็กเสริม	0.25	กก.	51.40	12.85	-	-	12.85	
	- RB 6 มม. (นน./เส้น = 2.22 กก./เส้น)	15.08	กก.	22.747	343.12	4.100	61.85	404.97	
	- RB 9 มม. (นน./เส้น = 4.99 กก./เส้น)	25.89	กก.	21.443	555.25	4.100	106.17	661.41	
	- ท่อเหล็กดำกลม Dia. 1-1/2"x3.0มม.	256.80	กก.	19.24	4,940.83	10.00	2,568.00	7,508.83	
	- ท่อเหล็กดำกลม Dia. 3/4"x2.3มม.	84.00	กก.	19.24	1,616.16	10.00	840.00	2,456.16	
	- แผ่น Plate ขนาด 0.50x0.50 ม.หนา 9 มม. & Bolt	4	แผ่น	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	13.50	ตร.ม.	46.00	621.00	38.00	513.00	1,134.00	
	- ทาสีกันสนิม	13.50	ตร.ม.	35.00	472.50	35.00	472.50	945.00	
	ชุดโคมไฟแสงสว่างสปอริตไลท์ ขนาด 400 W	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	250.00	1,000.00	19,000.00	

ประมาณการ งานฟื้นฟูสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำบึงละเลิงหวาย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฟื้นฟูสนามฟุตบอล								
	งานสนามฟุตบอลพื้นที่ประมาณ 684.00 ตร.ม.	684.00	ตร.ม.	850.00	581,400.00	150.00	102,600.00	684,000.00	
	บริเวณชาติ(ยางพารา) ด้วยวิธีทดสอบ								
2	งานทำความสะอาดสนามฟุตบอลพื้นที่ประมาณ 7.00 มม. พร้อมติดตั้งเส้นสนามตามมาตรฐาน								
	งานทำความสะอาดสนามฟุตบอลพื้นที่ประมาณ 7.00 มม. พร้อมติดตั้งเส้นสนามตามมาตรฐาน	116.00	ตร.ม.	300.00	34,800.00	50.00	5,800.00	40,600.00	
	ไฟฟ้ายูรีเทน (สีแดงอิฐ)								
รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน									
724,600.00									

หมายเหตุ:

- ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 7 % รวมค่าติดตั้งและขนส่งแล้ว
- ราคานี้สืบราคาจากตัวแทนร้านค้าผู้จำหน่ายและติดตั้งผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จำนวน 3 ราย และราคาเดิมที่เทศบาลเมืองพลเคยจ้างเหมาตามสัญญาจ้างเลขที่ 9/2560 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยใช้ราคาต่ำสุด

สรุปแบบสอบถามราคา

โครงการก่อสร้างสถานีฝายอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล)

วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ชื่อบริษัท / ราคา (ชุด) บาท			ราคาเสนอต่ำสุด	หมายเหตุ
				ราคาตามใบเทศบาล เคยจ้างเหมา ตาม สัญญาจ้างเลขที่ 9/2560 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 (บริษัท ไทยเบสเน็ท แมนูแฟคเจอรั จำกัด โทร. 034-872-281-3)	บริษัท เพอร์เฟกต์ แล็บ จำกัด โทร. 02-713-9200-1	บริษัท ชัมซุง โพลีเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โทร. 02-742-9838	บริษัท พริ้วเวล เทคโนโลยี ออลอินชี่ จำกัด โทร. 02-748-1955-6	
1	งานสนามฟุตบอลพื้นยางสังเคราะห์ผสมยาง ธรรมชาติ(ยางพารา) ด้วยวิธีทอดตบ มอก.2682-2558 เคลือบผิวด้วยวัสดุโพลียูรีเทน หนาไม่น้อยกว่า 7.00 มม.	1	ตร.ม.	1000.00	1,550.00	1,850.00	1,900.00	1,000.00
2	งานทาสีพื้นขอบสนามฟุตบอลสีที่อบผิว โพลิยูรีเทน (สีแดงอิฐ)	1	ตร.ม.	350.00	350.00	400.00	500.00	350.00
3	ชุดเสาประตู เหล็กกลม Ø 3" พร้อมตาข่าย	1	ชุด	24,000.00	27,000.00	29,000.00	31,000.00	24,000.00
4	ชุดป้ายบอกคะแนน	1	ชุด	8,000.00	9,500.00	10,500.00	11,000.00	8,000.00

หมายเหตุ :

- ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 7 % รวมค่าติดตั้งและขนส่งแล้ว
- ราคานี้สืบราคาจากตัวแทนร้านค้าผู้จำหน่ายและติดตั้งผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จำนวน 3 ราย และราคาเดิมที่เทศบาลเมืองเมืองพลเคยจ้างเหมาตามสัญญาจ้างเลขที่ 9/2560 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยใช้ราคาต่ำสุด

แบ่งงวดงานจ้างเหมาก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล)

- งวดที่ 1 (งวดงานเดียว) เงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวจำนวน 1 ป้าย
 - ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล) ลาน ค.ส.ล.
ขนาด 20 x 40 ม. หนา 0.10 ม. แล้วเสร็จ
 - งานสนามฟุตบอลพื้นยางสังเคราะห์หุ้มสุมยางธรรมชาติ(ยางพารา)
ด้วยวิธีทดสอบ มอก.2682-2558 เคลือบผิวด้วยวัสดุโพลียูรีเทน
ขนาด 18.00 x 38.00 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 7.00 มม.
พร้อมตีเส้นสนามตามมาตรฐาน แล้วเสร็จ
 - งานทาสีพื้นขอบสนามฟุตบอลสีทอปกโพลียูรีเทน (สีแดงอิฐ) แล้วเสร็จ
 - งานไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ
 - งานครุภัณฑ์ (อุปกรณ์ประกอบสนาม) แล้วเสร็จ
 - ทำการก่อสร้าง งานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน
ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่
ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
 - ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างถาวร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 1 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 45 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ประจูดะเน) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลฤษา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ