



เลขที่ ๑๗๑/๒๕๕๗

ประกาศเทศบาลตำบลโนนสูง

เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง)
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๗/๒๕๕๗..... ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้


๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ / หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๗
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๘๗๑,๕๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลโนนสูง เชื้อถือ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลโนนสูง ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 30 ต.ค. 2557 ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ เทศบาลตำบลโนนสูง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 30 ต.ค. 2557 เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 31 ต.ค. 2557 ระหว่างเวลา ๐๙.๒๐ น. ถึง ๐๙.๕๐ น. ณ ศูนย์รวมข่าวการจัดซื้อ/จัดจ้างอำเภอโนนสูง ที่ว่าการอำเภอโนนสูง (ชั้นล่าง) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ.....๑,๖๐๐.....บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
ได้ที่งานการเงินและบัญชี กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง ระหว่างวันที่.....13 ต.ค. 2557.....
ถึงวันที่.....22 ต.ค. 2557.....หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๓๗-๙๕๗๓ ในวันและเวลา
ราชการหรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ได้ที่ www.nonsung.go.th โดยตรงหรือผ่าน www.gprocurement.go.th
และเว็บไซต์ www.koratdla.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗


(นายประสงค์ โพร้มศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล2 รัษฎาภิบาล ตำบลโนนสูง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 รัษฎาภิบาล ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง


แบบเลขที่ สน.ศท. ชั้นลอย (ปรับปรุง 2545)


ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 3 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557


ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,111,621.00	1.2675	7,746,479.62	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร			7,746,479.62 7,743,000.00	


ราคาเฉลี่ย ต่อตารางเมตร 8600.00 บาท


(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 1030/2557 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2557
ได้พิจารณาแล้ว การประมาณการตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาจัดจ้างได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวรสิทธิ์ คชสาร)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล2 รัษฎาษฎร์บำรุง เทศบาลตำบลโนนสูง

หน่วยงานดำเนินการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

1. อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 45 ม. หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.ตามแบบ
แบบเลขที่ ตามแบบรหัส สน. ศท ชั้นลอย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก						
1	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง	900.00	ตร.ม.	-	5.00	4,500	
2	ขุดดิน - ถมกลับ	850.00	ลบ.ม.	-	125.00	106,250	
3	ดินถม	1,800.00	ลบ.ม.	100.00	99.00	358,200	
4	ทรายหยาบรองพื้น	150.00	ลบ.ม.	406.54	44.00	67,581	
5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	30.00	ลบ.ม.	1,981.31	391.00	71,169	
6	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	361.85	ลบ.ม.	2,046.73	391.00	882,092	
7	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	750.00	ลบ.พ.	400.00	-	300,000	
8	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ ไม้คร่าว	1,950.00	ตร.ม.	-	133.00	259,350	
9	เหล็กเสริม					-	
	- RB 6 มม.	6.60	ตัน	24,241.55	2,638.00	177,404	
	- RB 9 มม.	2.60	ตัน	22,885.61	2,638.00	66,360	
	- DB 12 มม.	0.90	ตัน	21,803.44	2,638.00	21,997	
	- DB 16 มม.	2.90	ตัน	22,120.11	2,638.00	71,798	
	- DB 20 มม.	22.80	ตัน	21,235.53	2,638.00	544,316	
10	ตะปูคละขนาด	350.00	กก.	56.07	-	19,624	
11	ลวดผูกเหล็ก	710.00	กก.	38.32	-	27,207	
12	เสาเข็ม คอร. 0.35 x 0.35 (รับน้ำหนักได้ตามแบบ)	42.00	ตัน	3,210.00	-	134,820	
	- จ้างเหมาตอกเสาเข็ม	42.00	ตัน	-	1,559.00	65,478	
	- จ้างเหมาสกัดหัวเสาเข็ม	42.00	ตัน	-	300.00	12,600	
13	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน.บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ม.	96.00	ตร.ม.	235.00	25.00	24,960	
	รวม					3,215,706	
	2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก						
1	แปเหล็ก c 150x50x20x2.3 มม.	223.00	ท่อน	785.75	-	175,222	
2	เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	175.00	ท่อน	971.96	-	170,093	
3	เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	216.00	ท่อน	610.28	-	131,820	
4	แผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	40.00	ชิ้น	600.00	-	24,000	
5	แผ่นเหล็ก หนา 20 มม.	40.00	ชิ้น	1,200.00	-	48,000	
6	น๊อตหัวเสา	80.00	ตัว	35.00	-	2,800	



(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ		
7	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	เหมา	-	165,000.00	165,000	
	รวม					716,935	
	3. งานผนัง - ผิวผนัง						
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	505.00	ตร.ม.	156.00	89.00	123,725	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,038.00	ตร.ม.	58.00	82.00	145,320	
3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	157.00	ตร.ม.	250.00	100.00	54,950	
4	ผนังก่ออิฐบล็อกจากอากาศ	237.00	ตร.ม.	150.00	89.00	56,643	
5	ผนังเกล็ดโปร่งแสงระบายอากาศ	710.00	ตร.ม.	350.00	80.00	305,300	
6	โครงเหล็กรับผนังเกล็ดโปร่งแสงระบายอากาศ	86.00	ม.	380.00	90.00	40,420	
7	แผง คสล. แต่งผิว	93.00	ม.	450.00	100.00	51,150	
	รวม					777,508	
	4. งานผิวพื้น						
1	พื้นขัดหยาบ	305.00	ตร.ม.	-	45.00	13,725	
2	พื้นขัดมัน	1,040.00	ตร.ม.	63.00	70.00	138,320	
3	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	61.00	ตร.ม.	300.00	90.00	23,790	
	รวม					175,835	
	5. งานประตู - หน้าต่าง						
1	ป 1' ประตูเหล็กม้วนแบบทึบ	6.00	บาน	28,200.00	-	169,200	
2	ป 1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบ(ทางเข้า)	2.00	บาน	14,100.00	-	28,200	
3	ป 2 ประตูอัดไม้สักและวงกบไม้เนื้อแข็งพร้อมอุปกรณ์	5.00	บาน	1,425.00	136.00	7,805	
4	ป 6 ประตู P.V.C. และ วงกบ P.V.C.	8.00	บาน	1,680.00	180.00	14,880	
	รวม					220,085	
	6. งานหลังคา						
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	2,730.00	แผ่น	54.72		149,385	
2	ครอบสันหลังคา	105.00	ตัว	61.06	5.00	6,936	
3	ครอบสันหลังคา	50.00	เมตร	150.00	6.00	7,800	
3	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมท้วงเหล็กและแหวน	2,800.00	ชุด	3.00	-	8,400	
	รวม					172,521	
	7. งานราวบันได						
1	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 2" หนา 1.2 มม.	30.00	เมตร	180.00	40.00	6,600	
2	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 1 1/2" หนา 1.2 มม.	48.00	เมตร	120.00	40.00	7,680	
3	ลูกกรงก่ออิฐเต็มแผ่น	14.00	ตร.ม.	300.00	80.00	5,320	
4	จุ่มกบันได PVC	22.00	ม.	25.00	10.00	770	
5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	27.00	ม.	-	200.00	5,400	
	รวม					25,770	
	8. งานฝ้าเพดาน						
1	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ	50.00	ตร.ม.	600.00	120.00	36,000	


(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ		
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2"						
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2" x 2"						
2	ฝ้าเพดานแต่งผิวเปลือยใต้พื้น	307.00	ตร.ม.	35.00	40.00	23,025	
	รวม					59,025	
	9. งานสุขภัณฑ์						
1	ส้วมนั่งยอง	8.00	ตัว	550.00	105.00	5,240	
2	โถปัสสาวะชาย	6.00	โถ	2,052.00	298.00	14,100	
3	อ่างล้างหน้า	6.00	อัน	3,500.00	298.00	22,788	
4	กระจกเงาและหิ้งวางของ	6.00	ชุด	600.00	95.00	4,170	
5	ตะแกรงกรองผง	12.00	อัน	35.00	10.00	540	
	รวม					46,838	
	10. งานทาสี						
1	งานสีรองพื้นทั่วไป	3,086.00	ตร.ม.	43.00	30.00	225,278	
2	งานสีจริง	3,086.00	ตร.ม.	43.00	30.00	225,278	
3	งานสีกันสนิม	200.00	ตร.ม.	30.00	35.00	13,000	
4	งานสีน้ำมัน	200.00	ตร.ม.	30.00	35.00	13,000	
	รวม					476,556	
	11. งานระบบไฟฟ้า						
1	โคมไฟเปลือยพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w	11.00	โคม	400.00	260.00	7,260	
2	โคมไฟเปลือยพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x 18 w	52.00	โคม	600.00	260.00	44,720	
3	สวิทช์	17.00	อัน	75.00	-	1,275	
4	ปลั๊ก	12.00	อัน	75.00	260.00	4,020	
5	Load Center	1.00	อัน	5,000.00	500.00	5,500	
6	สายไฟ, เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	75.00	จุด	550.00	-	42,000	
	รวม					104,775	
	12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล						
1	ท่อประปา PVC 1/2" ชั้น 13.5	60.00	เมตร	25.00	-	1,500	
2	ท่อประปา PVC 3/4" ชั้น 13.5	60.00	เมตร	35.00	-	2,100	
3	ท่อประปา PVC 1" ชั้น 8.5	104.00	เมตร	45.00	-	4,680	
4	ท่อน้ำทิ้ง PVC 1" ชั้น 8.5	16.00	เมตร	55.00	-	880	
5	ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" ชั้น 8.5	16.00	เมตร	65.00	-	1,040	
6	ท่อน้ำทิ้ง PVC 4" ชั้น 8.5	64.00	เมตร	85.00	-	5,440	
8	ถังบำบัดน้ำเสีย (แบบรวมเกราะ,กรอง) 1,200 ลิตร ชนิดไม่	1.00	ลูก	10,237.00	830.00	11,067	
9	ถังบำบัดน้ำเสีย (แบบรวมเกราะ,กรอง) 2,400 ลิตร ชนิดไม่	2.00	ลูก	19,980.00	1,700.00	43,360	
10	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล	1.00	เหมา	-	-	50,000	
	รวม					120,067	



(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเป็นเงิน ๗,๗๔๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคาร คสล.ขนาดกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ความยาว ๔๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตร.ม.ตามแบบเลขที่ สน.ศท. ชั้นลอย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๗,๗๔๓,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาราคากลาง
 - ๕.๑ ข้อมูลจาก เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต (www.bb.go.th) ของสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี
 - ๕.๒ ข้อมูลจาก เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต (www.moc.go.th/opscenter/nm/) ของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา/สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์/สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
 - ๕.๓ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง (ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม ๒๕๕๗)
 - ๕.๔ ข้อมูลจาก ร้านค้าวัสดุก่อสร้างพื้นที่เขตเทศบาลตำบลโนนสูงและพื้นที่ใกล้เคียง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรสิทธิ์ คชสาร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๒
 - ๖.๒ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวรสิทธิ์ คชสาร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)