ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ 0393/69
วันที่ 27/มี.ค./69
เวลา 15.55 น.

กองสาธารณสุข
รับที่ 1047/2569
วันที่ 27 มี.ค. 69
เวลา 14.15 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ชย 51005.1/ 369 **วันที่** 27 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอส่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ชย 51006.1/2033 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2568 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่าง สำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าต่อเติมห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉินของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยน้ำคำ

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอส่งสำเนาประมาณราคาโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 92,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- รองฯ ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
สอบทานข้อมูลตามระเบียบ ตรวจสอบการ

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิรงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
27 มี.ค 69

ประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงอาคารโดยต่อเติมห้องตรวจโรคและห้องยาอาคารโรงพยาบาลเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ ขนาด กว้าง 7.50 เมตร ยาว 4.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงาน**				
	- ต่อเติมอาคาร	70,907.60	1.3091	92,825.14	
2	**เงื่อนไข**				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			92,825.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			92,000.00	
	ตัวอักษร	***เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน***			

(ลงชื่อ) เขียนแบบ/ประมาณราคา
(นายอุดมพร วังศรี) พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ) สำรวจ
(นายขวัญชาย ศรีไพรจิตรวรกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ
(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายนเรศ รักเพ็ง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4

ประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงอาคารโดยต่อเติมห้องตรวจโรคและห้องยาอาคารโรงพยาบาลเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ ขนาด กว้าง 7.50 เมตร ยาว 4.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อ								
	1.1งานรื้อผนัง	10.00	ตร.ม.		-	30.00	300.00	300.00	
	1.2 รื้อหน้าต่าง	2.00	ตร.ม.		-	100.00	200.00	200.00	
	1.3 รื้อไฟ	3.00	จุด		-	30.00	90.00	90.00	
	1.4 รื้อประตูไม้	1.00	ชุด			60.00	60.00	60.00	
	1.5 รื้อเคาน์เตอร์	2.00	เมตร			180.00	360.00	360.00	
	งานติดตั้ง								
	1.1 งานผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี(บุสองด้าน ผ1)	25.00	ตร.ม.	626.00	15,650.00	130.00	3,250.00	18,900.00	
	1.2 ประตู 1	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00		-	10,900.00	(รวมค่าแรง)
	1.3 ประตู 2	3.00	ชุด	7,780.00	23,340.00		-	23,340.00	(รวมค่าแรง)
	1.4 ฝ้ายิบซั่มฉาบเรียบ หนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบทาสี (โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี)	7.00	ตร.ม.	258.00	1,806.00	75.00	525.00	2,331.00	
	1.5 ซิ้งค์ล้างจานแบบตั้งพื้นหลุมเดียว มีที่คว่ำจาน	1.00	ชุด	2,160.00	2,160.00	300.00	300.00	2,460.00	
	1.6 2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	1.7 โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดา (หลอด LED T8) 2x18W 30x120 CM.	6.00	ชุด	฿ 1,813.00	10,878.00	50.00	300.00	11,178.00	
	1.8 สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	12.00	เมตร	13.30	159.60	12.00	144.00	303.60	
	1.9 ท่อ PVC สีเหลือง3/4" สำหรับรอยสายไฟ ความยาว 4 ม./ท่อน	1.00	ท่อน	75.00	75.00		-	75.00	
	รวมยอด							**70,907.60**	

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลาย

เรื่อง

ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัวลาย หมู่ที่ 1 ถึง บ้านหนองบัวลาย หมู่ที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร ยาวตลอดสาย หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 300.00 ลูกบาศก์เมตร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลาย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัวลาย หมู่ที่ 1 ถึง บ้านหนองบัวลาย หมู่ที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร ยาวตลอดสาย หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 300.00 ลูกบาศก์เมตร ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นซึ่งได้ประกาศทั่วไปแล้ว
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลาย ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นบุคคลซึ่งมีส่วนได้เสียในการเสนอราคาครั้งนี้
6. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
7. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่มีผลขึ้นทะเบียนยังไม่สิ้นอายุ และมีขอบเขตงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ปรากฏอยู่ในทะเบียนดังกล่าว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลาย

ที่	ชื่อผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	หมายเหตุ
1	หจก.ชัยมงคลวิศวกรรม	998,000.-	
2	หจก.ศรีสุวรรณการโยธา	999,000.-	
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเจริญทรัพย์ก่อสร้าง	1,000,000.-	
4	หจก.ทองดีการโยธา	1,001,000.-	
5	หจก.พรชัยวิศวกรรม	1,002,000.-	

ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านน้ำใส

ตำบลน้ำใส อำเภอเมืองสุขสันต์ จังหวัดสุขสันต์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

---

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านน้ำใส ตำบลน้ำใส อำเภอเมืองสุขสันต์ จังหวัดสุขสันต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสุขสันต์ โทร 0-4521-3300

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,250,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านน้ำใส ขนาดพื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ 320 ตารางเมตร ประกอบด้วย งานรื้อถอนส่วนที่ชำรุด งานก่อสร้างผนังและพื้นใหม่ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและประปา งานทาสีภายนอกและภายใน งานปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ งานติดตั้งราวจับและทางลาดสำหรับผู้พิการ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

5. ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง มีผลงานก่อสร้างอาคารประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง
- ไม่เป็นผู้ถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ไม่เป็นผู้ได้รับผลการประเมินการปฏิบัติงานอยู่ในระดับต้องปรับปรุงหรือต้องปรับปรุงเร่งด่วน

7. หลักประกันสัญญา ร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินสด เช็คธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร

8. การจ่ายเงิน จ่ายเป็นงวดตามความก้าวหน้าของงาน งวดสุดท้ายจ่ายเมื่อตรวจรับงานแล้วเสร็จ

9. เงื่อนไขอื่น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเข้าสำรวจสถานที่ก่อสร้างก่อนยื่นข้อเสนอ และต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผังบริเวณ

แบบก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 23 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้ออกแบบ / ควบคุมงาน

ชื่อ-สกุล นายชินวร ชมนาวัง

ใบอนุญาตเลขที่ ก.12345

ผู้ตรวจแบบ

ชื่อ-สกุล

ใบอนุญาตเลขที่

ผู้ตรวจสอบ

ชื่อ-สกุล

ใบอนุญาตเลขที่

ผู้ขออนุญาต

ชื่อ-สกุล

ที่อยู่

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
15.939086, 101.713124

ทิศเหนือ

ทิศตะวันตก

ทิศตะวันออก

ทิศใต้

ถนนสายหนองหญ้าปล้อง-ศาลาลุง

ทางเข้าโรงเรียน

ถนน ตำบล

บ้าน หมู่บ้าน

ผังบริเวณ

ผังบริเวณ

scale 0 1 ตน

NORTH

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2548) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 3 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 4 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 2,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 5 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2522) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 6 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2522) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 7 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2522) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 8 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2522) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 9 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2522) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 10 ในการก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่ทุกชั้นรวมกันเกินกว่า 1,000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สัญญลักษณ์แบบก่อสร้าง

สัญญลักษณ์	รายการ	สัญญลักษณ์	รายการ
2.00	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		กระจกในรูปด้าน
2.00	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงริม		ผนัง GLASS BOX ในรูปด้าน
2.00	ระยะในแบบจากริมถึงริม		แสดงรูปตัดคอนกรีต
2.00	ระยะในแบบจากขอบถึงขอบ		แสดงรูปตัดทราย
2.00	ระยะในรูปตัดแนวตั้ง		แสดงรูปตัดดินเดิม
	ระยะแสดงรูปตัดผ่านอาคาร		แสดงรูปตัดไม้
C B D A	แสดงรูปด้าน		แสดงฝ้าเพดานในรูปตัด
			แสดงฝ้าเพดานมีฉนวนในรูปตัด
± 0.00	แสดงค่าระดับในแปลน		แสดงพื้นคอนกรีตวางบนดิน (GS)ในรูปตัด
▽ ± 0.00	แสดงค่าระดับในรูปด้านและรูปตัด		แสดงพื้นคอนกรีตวางคาน (PS)ในรูปตัด
	แนวเขตที่ดิน		
A 1	แสดงแนวเสา		
SLOPE 1:200	แสดงความลาดเอียงที่พื้น		
SLOPE30°	แสดงความลาดเอียงหลังคา		
ห้องรับแขก พ.1 +0.50 ฝ.1	แสดงชื่อห้อง		
	แสดงวัสดุฝ้าเพดาน		
	แสดงระดับพื้น		
	แสดงวัสดุพื้น		
D1	สัญญลักษณ์ประตู		
W1	สัญญลักษณ์หน้าต่าง		
1	สัญญลักษณ์วัสดุผนัง		
1	สัญญลักษณ์วัสดุฝ้าเพดาน		
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น		
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น		
	ราวกันตกในแปลน		
	ผนังเบา		
	ผนังก่ออิฐในรูปตัด		
	ช่องเปิดในแปลน		

รายการวัสดุตกแต่ง

	สัญญลักษณ์	รายละเอียดโครงสร้าง	รายละเอียดวัสดุปิดผิว
งานฝ้า	พ1		
งานผนัง	ผ1	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. บุสองด้าน
งานฝ้าเพดาน	ฝ1	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	ฝ้ายิบซั่มฉาบเรียบ หนา 9 มม.
		ระยะโครงเคร่า @ 0.40 ม.	รอยต่อฉาบเรียบทาสี

นายสุนทร ธรรมโชติ (นายกสุนทร ธรรมโชติ)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		พนักงานจ้างเหมาบริการ
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง

วันที่ 23 มีนาคม 2569

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

1.การดำเนินการทั่วไป

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มทำการทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาดป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

1.2 รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินอีกที

1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการโดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้

1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงานและเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

2.งานปักผังทำระดับ

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ

2.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข

3.งานฐานราก

3.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม

3.2 ระดับความลึกของฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

4.งานคอนกรีต งานปูน

4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ตราเพชร ตราช้าง ตราทีพีไอ เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ดิ่งได้ฉากและระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานตอนใดที่จะต้องฝังเหล็กหรือน็อต จะต้องวัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย

4.2 คอนกรีตส่วนที่กรณีไม่ฉาบปูน (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม้แบบจะต้องไสแต่งให้เรียบร้อยได้ขนาด เว้นช่องหรือตีคิ้วให้เรียบร้อยแล้วทาน้ำมันกันผิวกระเทาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ดิ่งได้ฉาก หรือเอียงตามรูปแบบทุกประการ

4.3 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ตราเพชร ตราช้าง ตราทีพีไอ จากชิ้นทดสอบทรงตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ได้น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน

5.งานผนัง

6.1 การบุกระเบื้องหรือบุหินเกรนิคบุผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงให้บุตลอดความสูงของผนัง

6.1.1 ผนังลอย ให้บุกระเบื้องตลอดความสูงของผนัง

6.2 รายละเอียดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

<u>หมายเหตุ</u>

- คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		พนักงานจ้างเหมาบริการ
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง
		วันที่ 23 มีนาคม 2569

14.83
3.50
3.325
4.00
4.00
3.50
17.50
3.50
3.50
3.50
3.50
3.50
3.00
ที่ดินประกอบการพิจารณาของเจ้าพนักงานที่ดิน

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ป.๑-๖ และอาคารเรียน ป.๔-๖ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง		
แบบแปลนรายการ	ปรับปรุงอาคารเรียน ป.๑-๖ และอาคารเรียน ป.๔-๖ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง		
ที่ตั้ง	หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว		
เจ้าของ	โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว		
ผู้ออกแบบ	นายชินวร ชมนาวัง	ผู้ตรวจสอบ / ผู้อนุมัติ	
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตำแหน่ง	
สังกัด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว	สังกัด	
วันที่	23 มกราคม 2569	วันที่	

แบบแปลนรายการ

ปรับปรุงอาคารเรียน ป.๑-๖ และอาคารเรียน ป.๔-๖ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง

ที่ตั้ง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ผู้ออกแบบรายการ นายชินวร ชมนาวัง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ / ผู้อนุมัติ

ตำแหน่ง

สังกัด

วันที่

ที่ตั้งโครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน ป.๑-๖ และอาคารเรียน ป.๔-๖ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ขอบเขตของงาน

ปรับปรุงอาคารเรียน ป.๑-๖ และอาคารเรียน ป.๔-๖ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ประกอบด้วย งานรื้อถอน งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล งานระบบป้องกันอัคคีภัย งานระบบสื่อสาร งานระบบปรับอากาศ และงานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามรายละเอียดในแบบแปลนรายการ

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ป.๑-๖ และอาคารเรียน ป.๔-๖ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามใน

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาและผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง ได้มีโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 17.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร ยาวตลอดสายทาง ตามแบบมาตรฐานกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปริมาณงานคอนกรีตไม่น้อยกว่า 105 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงานไหล่ทางลูกรังไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้มาจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 3 ราย ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ราชบุรีการโยธา ๒๐๒๑ ราคาที่เสนอ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จ 90 วัน ตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

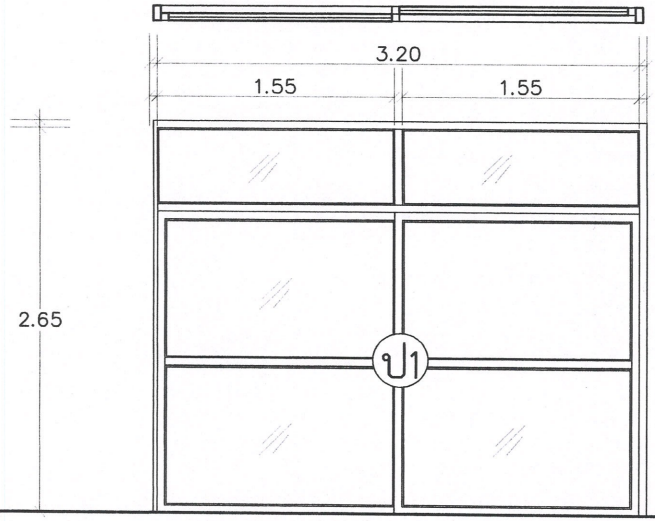
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่มิได้รับการคัดเลือก สามารถมารับหลักประกันซองคืนได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง ในวันและเวลาราชการ ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569

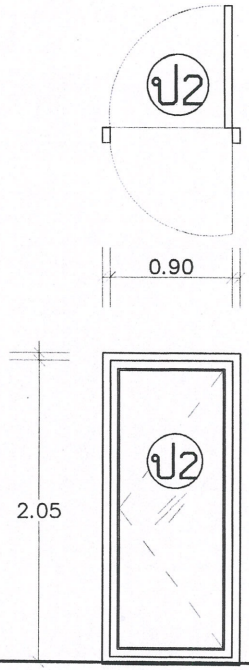
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 2
ประเภทงาน	งานก่อสร้างทางและสะพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
วงเงินงบประมาณ	1,000,000 บาท
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	23 มิถุนายน 2569

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



ประตูหมายเลข ①
ประตูบานเลื่อนเดียว
วงกบอลูมิเนียม
ขนาด 2"×4"
บานอลูมิเนียม
กระจกสีชาหนา 5
มม.



ประตูหมายเลข ②
ประตูบานสวิง
วงกบอลูมิเนียม
ขนาด 2"×4"
บานอลูมิเนียม กระจก
เขียวใสหนา 5 มม.

ระดับพื้นห้อง

แบบขยายประตูหน้าต่าง

scale 1:50

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยน้ำคำ

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		พนักงานจ้างเหมาบริการ
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง

วันที่ 23 มีนาคม 2569