แบบ บก.๐๐๑

หนังสือค้ำประกันของธนาคารสำหรับการยื่นซองประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร

๑. ข้อตกลงการยื่นข้อเสนอ

๒. หนังสือค้ำประกันของธนาคาร จำนวนเงิน ๑๐ ของวงเงินค้ำประกันทั้งหมด

ข้าพเจ้า ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

ก. ได้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร ..... ลงวันที่ ..... (ถ้ามีการเสนอราคาหลายครั้ง ให้ระบุครั้งที่ยื่นข้อเสนอครั้งสุดท้าย) ต่อกรมการขนส่งทหารบก ซึ่งเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเวลา ๙๐ วัน

ข. ในการนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย ซึ่งมี

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนแอลฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม ถนนโฮมการ์เด้น ซอย ๑/๒ หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๐ ตารางเมตร ดำเนินการบริเวณถนนโฮมการ์เด้นวิลล์ ซอย ๑/๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมานครราชสีมา (ตามแบบรูปรายการ ทต.จอหอกำหนด)

ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น **๘๒๖,๕๖๐.๖๘-บาท (-แปดแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทหกสิบแปดสตางค์-)** ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

งบประมาณ ปรับลดเหลือตามงบประมาณเหลือเงินทั้งสิ้น งบประมาณ **๗๕๐,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)** ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

จำนวนงวดงาน ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะดำเนินการ ๙๐ วัน จำนวนเงิน ๑๐๐ % ของค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างตามสัญญา

<u>งานที่ปรับราคาได้</u> ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตเดิม พร้อมยกฝา บ่อพักแล้วเสร็จเรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด ตีเส้นจราจรแล้วเสร็จเรียบร้อยทั้งหมด ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย และผลทดสอบวัสดุ และงานที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันลงนาม ในสัญญา)

<u>งานที่ปรับราคาไม่ได้</u>

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน
(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นางนิตยา พ่วงศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางสาวกชพรรณ สุดมี)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลจอหอ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายวรพงศ์ รูปเลิศ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนแอลพัลท์ติกคอนกรีตเดิม ถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/2 หมู่ที่ 6
ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,840 ตารางเมตร
(ตามแบบ ทต.จอหอกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/2 หมู่ที่ 6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลจอหอ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ กช. ทต.จอหอ ที่ ...12/2567

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	605,894.06	1.3642	826,560.68	Factor F พื้นที่ปกติ	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
					เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	605,894.06		826,560.68		
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			826,560.68		
	ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)					

ความยาวถนน 0.230 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,593,742 บาท

ตรวจสอบ .....
(นางนิตยา พ่วงศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....
(นางสาวกชพรรณ สุดมี)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลจอหอ

อนุมัติ .....
(นายวรพงศ์ รูปเลิศ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายสมาน มากมูล)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ
(นายเลขกุล ทวีกุล)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ
(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม ถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/1 หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,840 ตารางเมตร (ตามแบบ ทต.จอหอกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/1 หมู่ที่ 6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช. 12/2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานผิวจราจร							
	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,840.00	16.53	30,415.20	1.3642	22.55	41,492.42
	งาน ผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concret (หนา 0.05 ม	ตร.ม.	1,840.00	295.69	544,069.60	1.3642	403.38	742,219.75
2	งานตีเส้นจราจร(MARKINGS)							
	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ1 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	53.66	276.00	14,810.16	1.3642	376.52	20,204.02
3	ยกฝาบ่อพัก	บ่อ	30.00	509.97	15,299.10	1.3642	695.70	20,871.03
4	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	1,300.00	1,300.00	1.3642	1,773.46	1,773.46
					605,894.06		TOTAL	826,560.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	605,894.06
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.3642

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง **แปดแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทหกสิบแปดสตางค์** **826,560.68**

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,840.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 449.22 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมาน มากมูล) ประธานกรรมการ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายเลขกุล ทวีกุล) กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายเฉลิมพล ทองสุข) กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปใบเสนอราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนแอลฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม ถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/2 หมู่ที่ 6
ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,840 ตารางเมตร
(ตามแบบ ทต.จอหอกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/2 หมู่ที่ 6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลจอหอ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น กข. ทต.จอหอ ที่ ...12/2567

ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง				
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				
	ตัวอักษร				

ความยาวถนน 0.230 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ บาท

ลงชื่อ.....

(.....) ประทับตรา

ใบเสนอราคา

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนแอลฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม ถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/1 หมู่ที่ 6
ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,840 ตารางเมตร
(ตามแบบ ทต.จอหอกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนโฮมการ์เด้น ซอย 1/1 หมู่ที่ 6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แผ่นที่ 1/1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานผิวจราจร							
	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,840.00					
	งาน ผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concret (หนา 0.05 ม	ตร.ม.	1,840.00					
2	งานตีเส้นจราจร(MARKINGS)							
	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ1 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	53.66					
3	ยกฝาบ่อพัก	บ่อ	30.00					
4	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00					
							TOTAL	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,840.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....

(.....ประทับตรา