



ประกาศเทศบาลตำบลมะขาม

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกัก
คอนกรีต ซอยคุณสุข

ตามที่กรมบัญชีกลางมีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๑๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้กำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับ มาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ นั้น

เพื่อให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องเทศบาลตำบลมะขาม ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักคอนกรีต ซอยคุณสุข งบประมาณ ๖๗๘,๔๕๕.๒๐.-บาท เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายปฐมพงษ์ แสงนิล)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลมะขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีต ซอยคุณสุข

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๖๗๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีต ซอยคุณสุข ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวม ๑๒๕ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีต ตามแบบเทศบาลตำบลมะขาม

๕. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๗๘,๔๕๕.๒๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดไฟล์ที่แนบ

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๕

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางกัญญาณัฐ จันทมิตร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๒. นายศักดิ์ชัย อ่องสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. นายองอาจ ศรีพรหม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคางาน โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีต ขอยุณสุข

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลมะขาม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประเภท งานทาง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลมะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ขอยุณสุข ม.1 ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลมะขาม

แบบเทศบาลตำบลมะขามเลขที่ 3/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	489,637.70	1.3795	675,455.20	เงื่อนไข
2	ประเภทงานชลประทาน				เงินประกันหักผลงาน 0 %
3	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	จ่ายโครงการ		1	3,000	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				678,455.20	
ตั้งเป็นงบประมาณ				678,000.00	

ตัวอักษร

ทกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย อ่องสิทธิ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายองอาจ ศรีพรหม)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญญาณัฐ จันทมิตร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมะขาม

-เห็นชอบ/อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางกัญญาณัฐ จันทมิตร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

รก. ปลัดเทศบาลตำบลมะขาม

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายปฐมพงษ์ แสงนิล)

รองนายกเทศมนตรีตำบลมะขาม ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลมะขาม

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีต ขอยกคุณสุข

โดยการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตขอยกคุณสุข ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวม 125 ม. พร้อมบ่อพักคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ขอยกคุณสุข หมู่ 1 ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ 3/2565

รายการเลขที่ -

วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานท่อ คลส. และบ่อพัก									
1 งานขุดดินถมดิน		235.00	ลบ.ม.	0.00	-	194.00	45,590.00	45,590.00	
2 งานทรายหยาบรองพื้น		8.00	ลบ.ม.	876.00	7,008.00	99.00	792.00	7,800.00	
3 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น		12.50	ลบ.ม.	2013.00	25,162.50	398.00	4,975.00	30,137.50	
4 งานคอนกรีต 1:2:4		8.87	ลบ.ม.	2091.00	18,547.17	436.00	3,867.32	22,414.49	
5 เหล็ก RB 9 มม.		0.30	ตัน	26603.00	7,980.90	4100.00	1,230.00	9,210.90	
6 เหล็ก DB 12 มม.		0.64	ตัน	27010.00	17,286.40	3300.00	2,112.00	19,398.40	
7 ลวดผูกเหล็ก		30.00	กก.	46.21	1,386.30		-	1,386.30	
8 งานไม้แบบ		75.00	ตร.ม.	0.00	-	133.00	9,975.00	9,975.00	
ไม้แบบ+ไม้คร่า		37.00	ลบ.ฟ.	686.92	25,416.04	0.00	-	25,416.04	
9 ตะปู		18.75	กก.	44.50	834.38	0.00	-	834.38	
10 เหล็กฉาก L ขนาด 75x75 มม. หน้า 3 มม.		23.00	เส้น	842.00	19,366.00	250.00	5,750.00	25,116.00	
11 ปูนคัตตอ		213.00	ม.	97.15	20,692.95	0.00	-	20,692.95	
12 ท่อ คลส. ขนาด Ø 0.60x1.00 ม. มอก.ชั้น 3		113.00	ท่อน	668.22	75,508.86	265.00	29,945.00	105,453.86	
13 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ท่อน	1099.00	1,099.00	275.00	275.00	1,374.00	
รวม								324,799.82	

สำเนาถูกต้อง

นายศักดิ์ชัย อ่องสิทธิ์
นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีต ขอยกคุณสุข

โดยการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตขอยกคุณสุข ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวม 125 ม. พร้อมบ่อพักคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ขอยกคุณสุข หมู่ 1 ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ 3/2565

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานถนน									
1	งานปรับแต่งเกลี่ยพื้นทางเดิม	216.00	ตร.ม.	-	-	5.61	1,211.76	1,211.76	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	13.50	ลบ.ม.	876.00	11,826.00	99.00	1,336.50	13,162.50	
3	งานคอนกรีต (240 ksc)	35.00	ลบ.ม.	2,091.00	73,185.00	306.00	10,710.00	83,895.00	
4	ตะแกรงเหล็ก wire mash Ø 6 มม. @ 0.20 ม.	216.00	ตร.ม.	65.00	14,040.00	5.00	1,080.00	15,120.00	
5	เหล็ก RB 15 มม.	0.62	ตัน	28,441.00	17,633.42	3,300.00	2,046.00	19,679.42	
6	ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	46.21	600.73	-	-	600.73	
7	งานไม้แบบ	42.50	ตร.ม.	-	-	133.00	5,652.50	5,652.50	
8	ไม้แบบ	11.47	ลบ.ฟ.	686.92	7,878.97	-	-	7,878.97	
9	ตะปู 3"	12.00	กก.	44.50	534.00	-	-	534.00	
10	ดินลูกรัง	27.00	ลบ.ม.	188.00	5,076.00	99.00	2,673.00	7,749.00	
11	งานวัสดุรอยต่อ	57.00	ม.	15.00	855.00	-	-	855.00	
12	งานรื้อถอนพื้นคสล.ไหล่ทาง+ถนนคสล.เดิม	67.00	ตร.ม.	-	-	97.00	6,499.00	6,499.00	
13	ค่าเครื่องตัดถนนแอสฟัลติกคอนกรีต+ถนนคสล.เดิม	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
รวม								164,837.88	
รวมทั้งสิ้น								489,637.70	

สำเนาถูกต้อง



(นายศักดิ์ชัย ย่องสิทธิ์)

นายช่างโยธา

โครงการ.....วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีต ขอยกคุณสุข ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร.....
.....ความยาว รวม 125 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีต (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมะขาม).....

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

เป็นเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ใช้สูตรดังนี้

ใช้สูตร $K=0.35c+0.20lt/lo+0.15Ct/Co+0.15Mt/Mo+0.15St/So$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

ลงชื่อ.....
(นางกัญญาณัฐ จันทมิตร)
หัวหน้าสำนักปลัด
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายศักดิ์ชัย อ่องสิทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายองอาจ ศรีพรหม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
(นางกัญญาณัฐ จันทมิตร)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลมะขาม

ลงชื่อ.....
(นายปฐมพงษ์ แสงนิล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลมะขาม

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง
โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตชอยคุณสุข

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

เทศบาลตำบลมะขามได้อนุมัติเบิกจ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าสาธารณูปการ ตามโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตชอยคุณสุข เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตชอยคุณสุข ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวม ๑๒๕ ม. พร้อมบ่อพักคอนกรีต ตามแบบเทศบาลตำบลมะขาม งบประมาณ ๖๗๘,๐๐๐ บาท
(หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการคมนาคมให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ละทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๙,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชือถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอในนาม กิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านี้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ทั้งนี้ กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้เสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้เสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา โดยผู้แทนดังกล่าวต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ด้วยราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ตามโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตชอยคุณสุข เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตชอยคุณสุข ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวม ๑๒๕ ม. พร้อมบ่อพักคอนกรีต ตามแบบเทศบาลตำบลมะขาม

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจ เพื่อมิให้ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดระหว่างก่อสร้าง

๕.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

๕.๔ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือ รายการเพิ่มเติม Shop drawingพิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติม นั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๕.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

๕.๗ วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการ

ก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่โดยจะเรียกองค์ค่าสินค้าเพิ่มเติม และถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๘ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ชดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๕.๙ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง กำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุนั้นไปใช้ได้

๕.๑๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุ ที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นต้องใช้วัสดุนั้น ๆ แทน และ ให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อสถาปนิกวิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการ ตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้น ๆ มาใช้แทน

๕.๑๑ คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรง ตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ใน แบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภท มาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๕.๑๓ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคาร บริเวณให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย

๖. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ / อุปกรณ์

๖.๑ การจัดส่งตัวอย่าง

๖.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้างได้

๖.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ ระบุไว้ในแบบรูป และรายการละเอียดประกอบแบบ

๖.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติตัวอย่างใน การต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๖.๑.๔ ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิด ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อ วัสดุและอุปกรณ์ วันเดือนปี ที่ส่งและข้อมูล ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๕ ในกรณีที่รายละเอียดระบุวิธีใช้และกรรมวิธีในการปฏิบัติ ตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุจาก บริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้ง

๖.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติ

๖.๑.๗ วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดในตารางข้างต้น แต่ระบุไว้ในแบบรูป หรือในรายละเอียดประกอบ แบบ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วย หรือเมื่อสถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานต้องขอผู้รับจ้างจะต้อง จัดส่งตัวอย่างให้พิจารณา อนุมัติทุกรายการ

๖.๑.๘ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงานควรเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับ วัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

๖.๑.๑๐ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน จะตรวจสอบหรือทดสอบ เฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้าง รับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๖.๒ การเทียบเท่าวัสดุ / อุปกรณ์

๖.๒.๑ การขอเทียบเท่าวัสดุ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยัน การเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค และเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

๖.๒.๒ การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

(๑) ให้เป็นไปตามประกาศใช้มาตรฐานทางหลวง กรมทางหลวงชนบท (มทข.๑๐๑-๒๕๖๑)

(๒) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์

(๓) หากจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือสถาปนิก / วิศวกร หรือผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ว่าจ้าง

๗.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๘. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้เทศบาลส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลมะขาม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะให้คืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ชนะการประมูล (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาทต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลได้รับมอบงานโดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การทดสอบคุณสมบัติของดินฐานราก

ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบคุณสมบัติของดินฐานราก ก่อนการดำเนินการวางท่อระบบระบายน้ำและรายงานผลการทดสอบให้กับคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ หากผลทดสอบดินฐานรากสามารถรับน้ำหนักได้น้อยกว่า ๘ ตัน/ตารางเมตร คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจมีการขอแก้ไขแบบแปลนและสัญญา

๑๓. งบประมาณในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๖๗๘,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย อ่องสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายองอาจ ศรพรหม)