

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนนสุขุมวิทสายเก่า (ฝั่งขวา) หมู่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าข้าม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าข้าม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๙๓ ฝา และบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๕ บ่อ ปูแผ่นพื้นทางเดินเท้าไม่น้อยกว่า ๓๓๔ ตารางเมตร โดยก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนนสุขุมวิท (ฝั่งขวา) จากหน้าบริษัทไทยมาพรรณ หมู่ ๔ ถึงฝั่งตรงข้ามโรงเรียนบ้านท่าข้ามตั้งตรงจิตร ๑๐๗ จุดเริ่มต้น ๑๓.๔๘๓๙๒๐N ๑๐๑.๐๐๒๒๙๕E จุดสิ้นสุด ๑๓.๔๗๘๕๖๓N ๑๐๑.๙๙๔๐๘๕E รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาลตำบลท่าข้าม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๘๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ -
 - ๕.๔ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนาวัฒน์ แยมสุนทร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายไพโรจน์ สายสินะวัฒน์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายณวัศพล พานทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

กอง..... ๒๖..... (๕๕)
จังหวัด..... ๕ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา..... ๑๖.๐๐ น.
พิธี.....
หัวหน้าฝ่าย.....
พอ.....

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลท่าข้าม

ที่..... อช ๕๒๙๐๔ /

วันที่..... ๐๙

เรื่อง..... กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนน

และหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าข้าม

เรียน..... นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการกองช่าง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าข้าม ที่ ๘๑๓ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนนสุขุมวิทสายเก่า (ฝั่งขวา) หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าข้าม นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการตรวจสอบสถานที่ดำเนินการในปัจจุบัน พร้อมทั้งการถอดแบบคำนวณวัสดุและกำหนดราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๗๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งปรากฏรายละเอียดตามรายการก่อสร้างและประมาณการซึ่งแนบท้ายมาพร้อมนี้

ข้อกฎหมาย

ข้อ ๑. พระราชบัญญัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

มาตรา ๒๖ ในกรณีที่การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารที่ขออนุญาตนั้นมีลักษณะหรืออยู่ในประเภทที่ได้กำหนดเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม หรือเป็นวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรม ถ้าวิศวกรหรือสถาปนิกผู้รับผิดชอบในการนั้นตามที่ระบุไว้ในคำขอมิได้เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว แล้วแต่กรณีให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นปฏิเสธไม่รับพิจารณาคำขออนุญาต

มาตรา ๒๙ เมื่อได้รับใบอนุญาตแล้ว ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตมีหนังสือแจ้งชื่อ ผู้ควบคุมงานกับวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ พร้อมทั้งแนบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานมาด้วย ผู้ควบคุมงานจะเป็นบุคคลใดหรือเป็นเจ้าของอาคารก็ได้เว้นแต่จะเป็นการต้องห้าม ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรมหรือกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรม

ข้อ ๓. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมแต่ระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๔. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ กค (กวพ) ๐๔๐๕.๒ / ๖๑๓๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ใช้ในสัญญาก่อสร้าง

ข้อ ๕. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ กค (กวพ) ๐๔๐๕.๒ / ๖๑๓๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

/ข้อพิจารณา.....

ข้อพิจารณา

(๑) โครงการก่อสร้างที่ปรากฏตามข้อเท็จจริงนั้นพิจารณาแล้วเข้าลักษณะประเภทงานทางที่ไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ซึ่งพิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้วกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ควบคุมงานตามสัญญาจ้างของทางราชการนั้นๆ

(๒) เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามข้อกำหนด ข้อ ๔ เห็นควรกำหนดสูตร ค่า K เพื่อประกอบการจัดทำสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

สูตรการปรับราคา งานดิน , งานทาง

หมวดที่ ๒ งานดิน

งานดิน $K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ (lt/lo) + ๐.๔๐ (Et/Eo) + ๐.๒๐ (Ft/Fo)$

หมวดที่ ๓ งานทาง

งานท่อระบายน้ำ คสล. และงานบ่อพัก $K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ (lt/lo) + ๐.๑๕ (Ct/Co) + ๐.๑๕ (Mt/Mo) + ๐.๑๕ (St/So)$

กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานจ้างภายในกำหนด ๙๐ วัน โดยกำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน - % ของวงเงินค่าจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน.....แล้วเสร็จและถูกต้องตามสัญญาจ้างกำหนด

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน - % ของวงเงินค่าจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน.....แล้วเสร็จและถูกต้องตามสัญญาจ้างกำหนด

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐ % ของวงเงินค่าจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานคันหิน ค.ส.ล. , งานปูบล็อกทางเท้า , งานช่องรับน้ำตะแกรงเหล็ก , งานทาสี ขาว - แดง , งานขบกันคอกต้นไม้ , งานต่อขอบบ่อพักและบ่อฝ้าใหม่ , งานบ่อพัก + ฝ้าบ่อใหม่ , งานทางขึ้น - ลง คนพิการ แล้วเสร็จและถูกต้องตามสัญญาจ้างกำหนด พร้อมทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย และเปิดใช้งานได้ คณะกรรมการตรวจการจ้างพร้อมกันตรวจรับถูกต้อง

ข้อเสนอ

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปด้วยความถูกต้องเหมาะสมและถูกต้องตามระเบียบข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเห็นควรพิจารณาดำเนินการจัดจ้างตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ ต่อไป

/จึงเรียนมา.....

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนนสุขุมวิทสายเก่า (ฝั่งขวา) หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าข้าม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนาพัฒน์ แยมสุนทรธา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพโรจน์ สายสินะวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณวัศพล พานทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ลงชื่อ.....

(นายบุญช่วง สุ่มเหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดเทศบาล

.....เห็นควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ลงชื่อ.....

(นายสมบัติ บุรมิ)

ปลัดเทศบาล

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม

.....ดำเนินการตามแผน

.....

ลงชื่อ.....

(นางสมจิตร์ พันธุ์สุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม

๓๑ พ.ย. ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา								
โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนนสุขุมวิทสายเก่า (ฝั่งขวา) หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าข้าม							
ปริมาณงาน	โดยปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 93 ฝา และบ่อพัก ค.ส.ล.จำนวน 5 บ่อ ปูแผ่นพื้นทางเดินเท้าไม่น้อยกว่า 334 ตารางเมตร							
	โดยก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเท้าถนนสุขุมวิท(ฝั่งขวา) จากหน้าบริษัทไทยมาพรรณ หมู่ที่ 4 ถึงฝั่งตรงข้ามโรงเรียนบ้านท่าข้ามตั้ง							
	ตรงจិតร์ 10๗ จุดเริ่มต้น 13.483920N 101.002295E จุดสิ้นสุด 13.478563N 101.994085E รายละเอียดตามแบบแปลน							
	เทศบาลตำบลท่าข้ามกำหนด							
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3,4 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา						เลขที่แบบ	
ราชการส่วนท้องถิ่น	กองช่าง เทศบาลตำบลท่าข้าม							
ประมาณการ	นายธนาพัฒน์ แยมสุนทร			วิศวกรโยธาชำนาญการ		วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562		
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง
1	คันหิน ค.ส.ล. (คันหินเดี่ยว)	ม.	32.00	742.57	23,762.25	1.3624	1,011.68	32,373.69
2	บล็อกทางเท้าขนาด 40 x 40 cm.(สี่ระบุในขณะก่อสร้าง)	ตร.ม.	334.00	667.76	223,031.34	1.3624	909.75	303,857.90
3	ทาสีขาว - แดง	ตร.ม.	37.00	65.00	2,405.00	1.3624	88.56	3,276.57
4	ขอบกันคอกต้นไม้	ต้น	51.00	1,266.00	64,566.00	1.3624	1,724.80	87,964.72
5	งานหล่อฝาบ่อพัก (76บ่อ) A1	ฝา	76.00	1,784.31	135,607.73	1.3624	2,430.95	184,751.97
6	งานหล่อฝาใหม่+ต่อขอบบ่อ 17 บ่อ A2	บ่อ	17.00	6,260.02	106,420.39	1.3624	8,528.66	144,987.14
7	งานหล่อฝาใหม่+ต่อขอบบ่อ 3 บ่อ B1	บ่อ	3.00	4,065.69	12,197.08	1.3624	5,539.10	16,617.30
8	งานหล่อฝาใหม่+ต่อขอบบ่อ 2 บ่อ B2	บ่อ	2.00	3,857.96	7,715.91	1.3624	5,256.08	10,512.16
9	ช่องรับน้ำตะแกรงเหล็ก 0.20 x0. 80 เมตร	จุด	5.00	450.00	2,250.00	1.3624	613.08	3,065.40
10	งานทางขึ้นลงคนพิการ	จุด	1.00	197.11	197.11	1.3624	268.54	268.54
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							787,675.39
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ							787,000.00
	เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายธนาพัฒน์ แยมสุนทร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายไพโรจน์ สายสินะวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณวิศพล พานทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง