

ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๕๖



งานอำนวยการ กองคลัง
สำนักงานมหาวิทยาลัย
1011
รับที่ 14 ต.ค. 2560
9282 น.

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รับที่ 417
วันที่ 14 ต.ค. 68
เวลา 11.19 น.

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตัวอย่างแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๒. ตัวอย่างแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน
และราคา ให้ตรงกับราคาที่เสนอไว้ โดยการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรายละเอียดของราคาต่อหน่วยในแต่ละรายการ
ได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และสามารถใช้ในการบริหารสัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ภายหลังพบว่า
เกิดความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ปรับลดราคา ทำให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งมีวิธีปฏิบัติที่แตกต่างกัน
ซึ่งอาจก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนของราคาในแต่ละรายการ อันเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย)
โดยได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๗) เห็นสมควรให้ยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง
และกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑. แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๑.๑ แนวทางฉบับนี้ให้ใช้กับการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโดยถูกต้อง เหมาะสมกับการใช้งาน และเป็นไปตามหลักวิชาการ

๑.๒ การยื่นข้อเสนอและการลงนามในสัญญา

๑.๒.๑ การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑.๒.๒ การปรับลดราคา

ให้หน่วยงานของรัฐปรับราคาทุกรายการในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และให้นำรายละเอียดในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ไปเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญาด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งนี้ หากโครงการใดมีรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ หน่วยงานของรัฐมีต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้น ต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคา เปรียบเทียบ หากปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่ โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก แล้วแต่กรณี ต่อรองราคา หากต่อรองราคาแล้ว ปรากฏกรณีดังนี้

(๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาเท่ากับราคากลางและวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๓

(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

เรียน อธิการบดี

- เพื่อโปรดทราบ

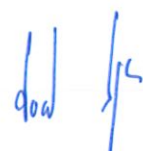
- เพื่อดำเนินการ

เรียนมาที่ รออนุมัติหน่วยงาน

วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๖๘


20 มิ.ย. ๖๘

ทราบ/ดำเนินการดังเสนอ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สุต)

รองอธิการบดี

21 ต.ค. 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ตัวอย่าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวชี้วัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกส... งบประมาณ...27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68099079091...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมกส...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างอาคาร (ค่าวัสดุและค่าแรง)	บาท	16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	บาท	3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	บาท	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00
รวม					25,181,816.00

ตาราง : ราคาค่าเสนอของผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาเสนอ
1	ราคาค่าเสนอของผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ

ราคากลาง	25,181,816.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ	24,181,816.00

วิธีการคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ

ราคาเสนอของผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ	23,800,000.00

ผลคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ

ผลคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ	24,181,816.00	(1)
หัก ผลคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ	23,800,000.00	(2)
ผลคำนวณราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ	381,816.00	(3)

ผลคำนวณ (3) เทียบกับราคากลางจากตัวชี้วัดที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ (1)

คิดเป็นอัตราร้อยละ

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาเปรียบเทียบตามข้อเสนอ (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาเปรียบเทียบ	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันแดดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี							
	- เหล็กฉาก 100*100 หน้า 3.2 มม. (พร้อม/6 ม.)	พอนด์	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,194,391.36	61,949.91
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้น	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- เหล็กฉาก 100*100 หน้า 3.2 มม. (พร้อม/6 ม.)	พอนด์	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	991,544.44	12,394.30
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก 100*100 หน้า 3.2 มม. (พร้อม/6 ม.)	พอนด์	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นเหล็ก Metal sheet							
	- แผ่นปิดครอบผนัง หน้า 0.5 มม. G457	พอนด์	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นปิดครอบผนัง หน้า 0.5 มม. G457	พอนด์	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สลักยึด 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตัว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	- โคมไฟ LED (สำหรับผนัง)	ตัว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	- งานทาสีผนังภายในห้องประชุม	พอนด์	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- สีน้ำมันปิดพื้นคอนกรีต (ขนาด 70*80 ซม.)	พอนด์	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทาสีผนัง (พื้นระหว่างโถงบันไดกับสำนักงาน)	พอนด์	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมงานสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล V-G หรือ SCG ลิฟท์							
	- งานระบบสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- งานระบบสุขาภิบาล	พอนด์	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	371,829.16	1,859.14
	- งานสุขาภิบาล	พอนด์	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- งานสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- งานสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- งานสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,943.05	1,549.28
	- งานสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- งานสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- งานสุขาภิบาล (1 ห้อง/3 ม.)	พอนด์	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			3,500,000.00	1.2592	4,407,200.00	4,338,006.94	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	20,113,796.50	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,000,000.00	1.0700	2,140,000.00	2,106,402.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,579,801.50	31,596.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ในงานก่อสร้าง	งาน		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้เงินปันผล	งาน		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	
รวมเงินรวม						25,181,816.00	24,800,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่านี้ได้รับเพิ่ม/ลด ในรายการโครงการหนึ่งเดียวตามแบบร่าง ยกเว้น รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ทั้งนี้ รวมเงินรวมของโครงการนี้จะคิดรวมค่าเสนอจากผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง

หมายเหตุ (*) ส่วนค่านี้ได้รับเพิ่ม/ลด ใบรายการโครงการหรือโครงการความร่วมมือ ยกเว้น รายการค่าใช้จ่ายพิเศษด้านจัดการบุคคล
ทั้งนี้ เมื่อใบรายการของกรมบัญชีกลางจะติดทำใบราคาค่าเสนอของหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง

แบบสรปราคาถางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง...ทาง กรมชลประทาน...งบประมาณ ...2,400,000.00 บาท...เลขที่โครงการ...68049099093...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ทำงานต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	บาท	1,378,835.39	1.3607	1,876,181.32
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ถ้ามี)	บาท	0.00	1.0700	0.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00
รวม					2,376,181.32

ตาราง : ราคาตามคำเสนอของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ราคาตามคำเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	2,200,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคากลาง	2,376,181.32
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32

ผลสำรวจระหว่างราคากลางกับราคาคำนวณเสนอ มักทำให้รัฐบาลเสียความซื่อสัตย์

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32
หัก ผลต่างระหว่างราคาที่ใช้เสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาคำนวณค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	176,181.32

วิธีการคำนวณเวลาตามค่าเสนอฯ มักค่าใช้จำยพิเศษรวมจ้อกำหนด

ราคาที่เป็นของผู้นับถวายเป็นเจ้า	2,200,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

9.39

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคาที่มีประสิทธิภาพ (บาท)	
				ค่าแรง	Factor F / Vat	ราคาสุทธิ	ราคาที่มีประสิทธิภาพ	ราคาต่อหน่วย
	ถนน (ROAD COMPONENT)		-			1,675,390.99		
	ขุดลอกและกำจัดวัชพืช (Clearing and Grubbing Section)		-			2,680.58		
	งานขุดลอกและกำจัดวัชพืช (Light clearing and grubbing work)		-			2,680.58		
1	งานขุดลอกและกำจัดวัชพืช (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	1,970.00	1.3607	2,680.58	2,428.87	2.42
	งานถมดิน (Embankment Section)		-			46,699.22		
	งานปรับปรุงคุณภาพดินบนคันดิน (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22		
2	งานปรับปรุงคุณภาพดินบนคันดิน	ตร.ม.	3,000.00	34,320.00	1.3607	46,699.22	42,314.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)		-			73,298.19		
	งานรวมมวลรวมชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19		
3	งานรวมมวลรวมชั้นรองพื้นทาง (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	150.00	53,868.00	1.3607	73,298.19	66,415.48	442.76
	งานพื้นทาง (Base Course Section)		-			1,482,204.47		
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "1" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47		
4	งานทำโครงสร้างพื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (โครงสร้างหลัก)	ตร.ม.	3,014.60	1,089,295.56	1.3607	1,482,204.47	1,343,017.68	445.59
	งานผิวทาง (Surface Course Section)		-			70,508.52		
	รอยต่อเมื่อการขยายตัว (Expansion joint)		-			5,564.39		
20	รอยต่อเมื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	4,089.36	1.3607	5,564.39	5,041.89	210.07
	รอยต่อเมื่อการหดตัว (Contraction joint)		-			4,284.12		
5	รอยต่อเมื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,198.47	1.3607	4,284.12	3,881.84	143.77
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)		-			60,660.01		
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	44,580.00	1.3607	60,660.01	54,964.03	109.92
	งานพิเศษ (MISCELLANEOUS COMPONENT)		-			200,790.33		
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39		
	งานแผ่นป้ายจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39		
7	ป้ายจราจรแบบ H1	ลูก	1.00	4,680.00	1.3607	6,368.08	5,770.11	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ R-1 ถึง R-27	ลูก	3.00	8,940.00	1.3607	12,164.66	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ R-31 ถึง R-60	ลูก	3.00	8,940.00	1.3607	12,164.66	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกจราจร (Traffic Marking and Safety Device Section)		-			150,662.15		
	งานทาสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.36		
10	งานสีเส้นจราจร (สีขาว สีเหลือง)	เมตร	120.00	34,800.00	1.3607	47,352.36	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)		-			103,309.79		
11	GUARD RAIL (สำหรับโครงการ, หนา 15 x 700 มม. ความสูง 1.10 ม.)	เมตร	48.00	62,400.00	1.3607	84,907.63	76,934.84	1,602.80
12	Rumble Strips	เมตร	4.00	13,524.00	1.3607	18,402.11	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80		
	งานสัญญาณไฟจราจร (Flashing signals work)		-			19,430.80		
13	งานชุดสัญญาณไฟจราจร (FLASHING SIGNAL)	เมตร	1.00	15,280.00	1.3607	19,430.80	17,606.24	17,606.24
	ค่าใช้ค่าพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
14	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง	เมตร	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
						2,376,181.32	2,200,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนที่เป็นทรัพย์สิน/จด โฉนดของโครงการนี้ได้ขอตรวจและอนุมัติแล้ว โดยกรมการที่ดิน ใช้สำหรับพัฒนาที่ดินตามข้อ 4 ของกฎกระทรวงการรับสภาพที่ดินของพื้นที่บริเวณที่ดินของเอกชนของกระทรวงที่ดิน

ข้อนี้ ผมไปทบทวนตามเว็บไซต์ทางการจะต้องทำกับว่ากำหนดค่าเสนอจะอนุมัติหรือการจกที่อยู่ที่จัดจ้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการงานก่อสร้าง...ชลประทาน กรมชลประทาน... งบประมาณ... 3,200,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68049099094...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ชลประทาน กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F / Vat	ราคากลาง (บาท)
1	งานก่อสร้างชลประทาน	บาท	1,953,818.19	1.3357	2,609,714.96
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ (ถ้ามี)	บาท	-	1.0700	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00
รวม					3,109,714.96

ตาราง : ราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาเช่า
1	ราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	3,000,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ราคากลาง	3,109,714.96
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,609,714.96

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,609,714.96	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง	2,500,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง	109,714.96	(3)

วิธีการคำนวณราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง

ราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้าง	3,000,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การจัดซื้อจัดจ้างหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00

ผลต่างรวม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตาม (1)

4.20

คิดเป็นอัตราร้อยละ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่เป็นผลรวม (บาท)	
				คำนวณต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาที่เป็นผลรวม	ราคาต่อหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานถากถาง (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
	งานถากถางและไม้ค้ำยัน (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
1	[1.2] งานถากถางและไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	720.00	1,958.60	1.3357	2,615.83	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.76		
	งานขุดเปิดหน้าดิน		-			20,057.78		
2	[2.1] งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	15,016.68	1.3357	20,057.78	19,215.35	76.25
	งานติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครื่องจักร		-			39,677.98		
3	[7.2] งานติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครื่องจักร	ลบ.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	38,011.50	150.83
	งานคอนกรีต (Concrete works)		-			748,789.43		
	งานหล่อคอนกรีต		-			748,789.43		
4	[9.1(1)] งานหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	13.72	41,669.01	1.3357	55,657.30	53,319.69	3,886.27
5	[9.2] งานหล่อคอนกรีต	ก.ก.	2,466.00	87,432.62	1.3357	116,783.75	111,878.83	45.02
6	[9.1(1)] งานหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	38.40	118,203.65	1.3357	157,884.61	151,253.45	3,938.89
7	[9.2] งานหล่อคอนกรีต	ก.ก.	6,920.00	243,376.40	1.3357	325,077.86	311,424.58	45.00
8	[9.1(1)] งานหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	12.40	36,453.89	1.3357	48,691.45	46,646.42	3,761.80
9	[9.2] งานหล่อคอนกรีต	ก.ก.	951.02	33,461.44	1.3357	44,694.45	42,817.28	45.00
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานท่อ PVC, dia. ... เซนติเมตรหรือข้อต่อ		-			3,589.69		
10	[15.2(1)] งานท่อ PVC	ม.	86.00	2,687.50	1.3357	3,589.69	3,438.92	39.98
	งานกรวดทรายหรือหิน		-			69,766.34		
11	[32(2)] งานกรวดทรายหรือหิน (ทราย)	ลบ.ม.	84.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	66,836.14	795.66
	งานหินและวัสดุหรือหิน (Rock and filter work)		-			710,517.33		
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)		-			187,154.01		
12	[13.4] งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	240.00	140,116.80	1.3357	187,154.01	179,293.54	747.05
	งานหินหรือทราย (Grouted riprap)		-			431,201.31		
13	[13.2] งานหินหรือทราย	ลบ.ม.	329.00	322,827.96	1.3357	431,201.31	413,090.85	1,255.59
	งานวัสดุขึ้นกับทราย (หินกล)		-			92,162.01		
14	[40] งานวัสดุขึ้นกับทราย (หินกล)	ลบ.ม.	144.00	68,599.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)		-			565,001.10		
	งานรวบรวบ		-			565,001.10		
15	งานรวบรวบ	ม.	235.00	423,000.00	1.3357	565,001.10	541,164.20	2,302.82
	งานบำบัดน้ำ		-			449,699.47		
	งานบำบัดน้ำ		-			449,699.47		
16	งานบำบัดน้ำ	ตัน	482.00	264,377.00	1.3357	353,128.36	338,296.96	701.86
17	งานบำบัดน้ำ	ตัน	482.00	72,300.00	1.3357	96,371.11	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-					
18	ค่าจัดการขยะ	ตัน	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวมรวม							3,109,714.96	3,000,000.00 (*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในโครงการได้รวมอยู่ในค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างตามข้อกำหนด

ทั้งนี้ ราคากลางโครงการนี้เป็นการประมาณค่าเท่านั้น ค่าใช้จ่ายจริงจะขึ้นอยู่กับราคาจริง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร
เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...
โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกส... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกส
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 25,181,816.00 บาท
วงเงินตามสัญญา 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างอาคาร จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบคัตติ้ง ทาสี				
	- เสาค้ำหลังคา 100*100 มม. 3.2 มม. (ท่อน/6 ม.)	ท่อน	100.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	ตัน	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- หลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID กว้าง 1.22ม.หนา 3 มม. สีขาว ยาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม.จำนวน 1 แผ่น	ม.	80.00	991,544.44	12,394.30
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID	ม.	80.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโปร่งแสง Sklight ลอน 760-30 หนา 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยิงสลับลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	คร.ม.	100.00	12,394.30	123.94
	- โคมอลูมิเนียม (สำหรับแผ่นโปร่งแสง)	ตัว	100.00	12,394.30	123.94
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แต่งกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานปิดช่องเจาะรั้ว (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทาสีรั้วเดิม (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	คร.ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนไวนิล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนไวนิลสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200.00	371,829.16	1,859.14
	- ตัวต่อรางสีเทา	ตัว	50.00	619,715.28	12,394.30
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ฝากลมสีเทา (1ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	247,886.11	4,131.43
	- ข้องง 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100.00	619,715.28	6,197.15
	- อีลิคโคน	หลอด	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			4,338,006.94	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,113,796.50	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,106,402.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,579,801.50	31,596.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้น้ำดื่มบรรจุขวด	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00	
	วงเงินตามสัญญา			24,800,000.00	

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงานก่อสร้างใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส)

เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกอก... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอก
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 26,440,906.80 บาท
วงเงินตามสัญญา 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างอาคาร จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสางเหล็กกล่อง 100*100 หนา 3.2 มม. (พ่อน/6 ม.)	พ่อน	100	6,183,088.17	61,830.88
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	คัน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- หลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID กว้าง 1.22ม. หนา 3 มม. สีขาว ยาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม.จำนวน 1 แผ่น	ม.	80	989,398.77	12,367.48
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID	ม.	80	12,367.48	154.59
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80	247,349.69	3,091.87
	- แผ่นโปร่งแสง Sklight ลอน 760-30 หนา 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40	247,349.69	6,183.74
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยิงสั่นลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตร.ม.	100	12,367.48	123.67
	- โลหะอุดนิยิม (สำหรับแผ่นโปร่งแสง)	ตัว	100	12,367.48	123.67
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แผงกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100	4,946,993.85	49,469.93
	- ติดตั้งบานปิดช่องเซอร์วิส (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ทาสีรั้วเดิม (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	ตร.ม.	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนไวโรล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนไวโรลสีเทา (1 พ่อน/3ม.)	พ่อน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200	371,024.53	1,855.12
	- ตัวต่อรางสีเทา	ตัว	50	618,374.23	12,367.48
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80	247,349.69	3,091.87
	- ท่อกลมสีเทา (1พ่อน / 3 ม.)	ตัว	60	247,349.69	4,122.49
	- ข้องรอง 90 องศาสีเทา	ตัว	80	123,674.84	1,545.93
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100	618,374.23	6,183.74
	- ซิลิโคน	หลอด	80	247,349.69	3,091.87
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			4,328,619.59	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,071,773.35	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,101,843.80	42,036.87
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,576,382.85	31,527.65
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,678,226.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้รั้วบ้านพิเศษ	งาน	1	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,050,000.00	
	วงเงินตามสัญญา			24,800,000.00	

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เลขที่ ...3/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...ทาง กรมกมก...งบประมาณ ...2,400,000.00... บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกมก
วงเงินงบประมาณ 2,400,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 2,376,181.32 บาท
วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างทาง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)				
	งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing Section)				
	งานถางป่าและขุดตอขนาดเล็ก (Light clearing and grubbing work)				
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	2,428.87	2.42
	งานถมคันทาง (Embankment Section)				
	งานปรับปรุงคุณภาพดินถมคันทาง (Soil stabilized embankment work)				
2	งานปรับแก้ดินและถมคันทางเดิม	ตร.ม.	3,000.00	42,314.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)				
	งานวัสดุมวลรวมชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)				
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	150.00	66,415.48	442.76
	งานพื้นทาง (Base Course Section)				
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "I" For Pavement Recycling)				
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนามม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	3,014.60	1,343,017.65	445.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)				
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion joint)				
20	รอยต่อเพื่อขยายคานจราจร (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	5,041.89	210.07
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction joint)				
5	รอยต่อเพื่อหดคานจราจร (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,881.84	143.77
	รอยต่อตามยาว (Langitudinal joint)				
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	54,964.03	109.92
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS COMPONENT)				
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)				
	งานแผ่นป้ายจราจร (Sign plate work)				
7	ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	1.00	5,770.11	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ ส-1 ถึง ส-27	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ ส-31 ถึง ส-60	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (Traffic Marking and Safety Device Section)				
	งานทาสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)				
10	งานตีเส้นจราจร (สีขาว สีเหลือง)	เมตร	120.00	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)				
11	GUARD RAIL (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง R ≥ 700 ม., ความสูงคันทาง H ≥ 3.00 ม.)	เมตร	48.00	76,934.84	1,602.80
12	Rumble Strips	แผ่น	4.00	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)				
	งานสัญญาณไฟกระพริบ (Flashing signals work)				
13	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)	แผ่น	1.00	17,606.24	17,606.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
14	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แผ่น	1.00	500,000.00	500,000.00
วงเงินตามสัญญา				2,200,000.00	

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการงานก่อสร้าง...ชลประทาน กรมชลประทาน... กรมชลประทาน... 3,200,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68049099094...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมชลประทาน
วงเงินงบประมาณ 3,200,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 3,109,714.96 บาท
วงเงินตามสัญญา 3,000,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างชลประทาน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant works)				
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)				
	งานถากถาง (Clearing and Grubbing)				
	งานถากถางและล้มต้นไม้ (Clearing and Grubbing)				
1	[1.2]งานถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	720.00	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)				
	งานขุดเปิดหน้าดิน				
2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	19,215.35	76.25
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา				
3	[7.2]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	ลบ.ม.	252.00	38,011.50	150.83
	งานคอนกรีต (Concrete works)				
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
4	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13.72	53,319.69	3,886.27
5	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	2,486.00	111,878.83	45.00
6	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	38.40	151,253.45	3,938.89
7	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	6,920.00	311,424.58	45.00
8	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.40	46,646.42	3,761.80
9	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	951.42	42,817.28	45.00
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)				
	งานท่อ PVC, dia. ... เจาะรูพร้อมข้อต่อ				
10	[15.2(1)]งานท่อ PVC	ม.	86.00	3,438.92	39.98
	งานกรวดทรายรองพื้น				
11	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงคน)	ลบ.ม.	84.00	66,836.14	795.66
	งานหินและวัสดุรองพื้น (Rock and filter work)				
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)				
12	[13.4]งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	240.00	179,293.54	747.05
	งานหินเรียงยาแนว (Grouted riprap)				
13	[13.2]งานหินเรียงยาแนว	ลบ.ม.	329.00	413,090.85	1,255.59
	งานวัสดุชั้นพื้นทาง (หินคลุก)				
14	[49]งานวัสดุชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	144.00	88,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)				
	งานราวกันตก				
15	งานราวกันตก	ม.	235.00	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม				
	งานเสาเข็มคอก				
16	งานคอกเสาเข็ม I - 0.18x3.00 ม. @ 1.00 ม.	ต้น	482.00	338,296.96	701.26
17	งานสกรูหัวเสาเข็ม I 0.18x3.00 ม.	ต้น	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าจัดหายานพาหนะ	คัน	1.00	500,000.00	500,000.00
วงเงินตามสัญญา				3,000,000.00	