

ด่วนที่สุด



ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๕๖๕๗๐

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ๑๘๓ เขต
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ๖๒ เขต
โรงเรียนหน่วยเบิก ๑๓๓ โรง

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอจัดส่งสำเนาหนังสือ กรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบ
แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ทั้งนี้ ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แจ้งสถานศึกษาในสังกัดทราบ
และถือปฏิบัติด้วย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้



สำนักการคลังและสินทรัพย์

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๕๖๖๗

๑๑

สำนักงานการคลังและสินทรัพย์
เลขที่ ๑๓๓๓/๖
วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๘
เวลา

81610

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๖



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ 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

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

๑.๒.๒ การปรับลดราคา

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

ทั้งนี้ หากโครงการใดมีรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ หน่วยงานของรัฐต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคารากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคารากลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ หากปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคารากลางที่จัดทำใหม่ โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

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

(๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าราคารากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาเท่ากับราคารากลางและวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๓

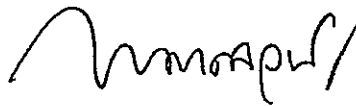
(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ตัวอย่าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบสรุปราคาบาททางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้างอาคารสำนักการนครบาลใต้ งบประมาณ 27,000,000.00 บาท เลขที่โครงการ 6837079091

ความ : สรุปจากงานโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานนครนายก

724	25,181,816.00
-----	---------------

ตาราง : ราคาถามค่าเกณฑ์ของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่เสนอ
1	ราคาค่าบริการสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

วิธีทำน้ำหมักจากกากขี้ไก่ทำใช้รดต้นไม้ในสวนและฉีดพ่นพืช

27070818

អ្នក ត្រូវ តែ ទទួល បាន ការ គាំ ទទួល ពី អ្នក ដទៃ

ผลสำรวจพบว่าสมาชิกจะยึดคำใช้ร่วมกติกาสหประชาชาติเป็นหลัก

25.181.616.03

1.000.000.00

24.101:616-03

วิธีการคำนวณราคาตามหลักเบบอร์ บัดด์ว่าใช้วิธีคำนวณที่ละตัวแล้วนำมารวม

รวมทึ่ได้มอดรณำนบการจกั้กจกั้

ប្រើ កាំបិតដាច់ដៃស្រាប់ចំណុច

ผลิตภัณฑ์ของว่างรสหวานกับเต้าหู้ น้อกว้างี้เจ้าแม่หิเกะคะเนมิดก้าเนด

24,839,000.00

1,630,000.00

23,820,050.00

អាជ្ញាធរស្រាវជ្រាវស្វែងរកធនធានស្រទាប់ក្រោមដី ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល

หมอลำพระพรหมวราภรณ์สาธิตการขับลำโดยใช้ฉิ่งฆ้องวงและท่วงทำนอง

๖๓. มรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ของชาติพันธุ์กะเหรี่ยงและมอญ

กล่าวถึงพระพรหมเจ้าอาวาสวัดบวรนิเวศราชวรวิหารว่า มีคนถามว่าทำไมท่านถึงไม่ไปบวชที่วัดอื่น

24,161,316.23 (1)

23.853.093.03 (2)

531.412(6): (3)

[illegible]

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល៖

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาทางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาเทียบกับตลาดตามค่าเสมอ (บาท)	
				ค่างานสิ้นฐาน	Factor F / Vat	ราคาจริง	ราคาปีปรับลด	ราคาคือหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	งานโครงสร้างอาคาร ผนังกันดินเหล็ก ผนังคอนกรีตมวลเบา							
	- เสาคอนกรีต 100*100 มม. 3.2 ม. (ห้อง/6 ม.)	ชิ้น	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,194,795.50	61,949.91
	- คอนกรีตฐานเสา หนา 10 ซม.	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,768.61
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	991,344.44	12,394.30
	- คานวางหลังคาเหล็ก หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	50.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งเหล็กโครงสร้าง							
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	6,197.15
	อุปกรณ์วัสดุ วัสดุอื่น ๆ 50 ม. หนา 3 ซม.	คิว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,768.61
	- ผนังกันดินคอนกรีต หนา 15 ซม. สูง 1.22 ม. หนา 3 ม.	คิว	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างงานสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า							
	งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล							
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,768.61
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	200.00	300,000.00	1.2592	371,760.00	371,829.16	1,899.14
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,943.05	1,549.28
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	50.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- รางน้ำฝน 100 มม. (1 ห้อง/3 ม.)	คิว	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างงานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า			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	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง							
2.1	โต๊ะ	คิว	50	2,000,000.00	1.0700	2,140,000.00	2,106,402.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	คิว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,579,801.50	11,596.03
	รวม งานครุภัณฑ์ติดตั้ง			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด							
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลหนักตามงานก่อสร้าง	คิว		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่ารถบรรทุก 10 ตัน	คิว		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	

รวมรวม	25,181,816.00	24,800,000.00	(*)
--------	---------------	---------------	-----

[illegible][illegible]

วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

ตัวกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคา
1	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	บาท	1,378,835.39	1.3607	1,876,181.32
2	งานกรูกับที่จัดซื้อ (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 : ราคาค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาเสนอ
1	ราคาค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	2,200,000.00

วิธีคำนวณราคากลางที่ผู้เสนอราคาต้องใช้ในการเสนอราคา

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

ผลต่างระหว่างราคากลางที่ผู้เสนอราคาต้องใช้ในการเสนอราคา

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคากลางที่เสนอราคา หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	176,181.32	(3)

วิธีคำนวณราคากลางที่ผู้เสนอราคาต้องใช้ในการเสนอราคา

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

ผลต่างค่า (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

9.39

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางเสนอ (บาท)		ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคา	ราคา
	ถนนลูกรัง (ROAD COMPLETION)		-			1,675,370.99	
	งานกรูกับที่จัดซื้อ (Clearing and grubbing work)		-			2,450.58	
	งานกรูกับที่จัดซื้อ (Light clearing and grubbing work)		-			2,680.58	
1	งานกรูกับที่จัดซื้อ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,378.83	1,970.00	1.3607	2,680.58	2,628.87
	งานถมดิน (Embankment Section)		-			46,699.22	
	งานปรับปรุงดินถมดิน (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22	
2	งานปรับปรุงดินถมดิน (SOIL STABILIZED EMBANKMENT)	ตร.ม.	3,300.00	34,320.00	1.3607	46,699.22	42,316.16
	งานรองพื้นผิว (Subbase Course Section)		-			73,298.19	
	งานรองพื้นผิว (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19	
3	งานรองพื้นผิว (SOIL AGGREGATE SUBBASE PAVEMENT)	ตร.ม.	150.00	59,816.00	1.3607	73,298.19	66,215.62
	งานชั้นผิว (Base Course Section)		-			1,482,204.47	
	งานชั้นผิว (Portland Cement Type "I" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47	
4	งานชั้นผิว (PORTLAND CEMENT TYPE "I" FOR PAVEMENT RECYCLING)	ตร.ม.	3,014.00	1,659,295.56	1.3607	1,482,204.47	1,347,017.63
	งานผิวจราจร (Surface Course Section)		-			70,508.52	
	งานผิวจราจร (Asphalt concrete joint)		-			5,564.39	
20	งานผิวจราจร (ASPHALT CONCRETE JOINT)	ตร.ม.	24.00	4,269.36	1.3607	5,564.39	5,021.89
	งานผิวจราจร (Concrete joint)		-			4,284.12	
5	งานผิวจราจร (CONCRETE JOINT)	ตร.ม.	27.00	3,129.47	1.3607	4,284.12	3,881.84
	งานผิวจราจร (Asphalt concrete joint)		-			60,460.01	
4	งานผิวจราจร (ASPHALT CONCRETE JOINT)	ตร.ม.	500.00	64,550.00	1.3607	60,460.01	54,945.03
	งานผิวจราจร (Miscellaneous Component)		-			200,780.33	
	งานผิวจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39	
	งานผิวจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39	
7	งานผิวจราจร (Sign plate work)	ตร.ม.	1.00	4,880.00	1.3607	4,880.00	5,770.11
8	งานผิวจราจร (Sign plate work)	ตร.ม.	3.00	8,940.00	1.3607	12,144.44	11,227.39
9	งานผิวจราจร (Sign plate work)	ตร.ม.	3.00	8,940.00	1.3607	12,144.44	11,227.39
	งานผิวจราจร (Traffic Marking and Safety Device Section)		-			150,642.15	
	งานผิวจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.34	
10	งานผิวจราจร (Traffic marking work)	ตร.ม.	170.00	34,700.00	1.3607	47,352.34	42,905.97
	งานผิวจราจร (Guard rail work)		-			103,309.79	
11	งานผิวจราจร (Guard rail work)	ตร.ม.	48.00	62,500.00	1.3607	84,907.55	76,934.84
12	งานผิวจราจร (Guard rail work)	ตร.ม.	2.00	13,520.00	1.3607	18,452.11	16,874.14
	งานผิวจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80	
	งานผิวจราจร (Flashing signal work)		-			19,430.80	
13	งานผิวจราจร (Flashing signal work)	ตร.ม.	1.00	19,430.80	1.3607	19,430.80	17,464.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00	
14	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตร.ม.	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00
รวม						2,376,181.32	2,200,000.00 (1)

หมายเหตุ : 1. ราคาเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต้องไม่เกินราคากลางที่ผู้เสนอราคาต้องใช้ในการเสนอราคา

2. ราคาเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต้องไม่เกินราคากลางที่ผู้เสนอราคาต้องใช้ในการเสนอราคา

ตัวอย่าง

แบบสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

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

ตาราง : สรุปรายราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ชลประทาน กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน (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 : ราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การก่อสร้าง

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

วิธีการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้าง

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การก่อสร้าง

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ยพิเศษ	2,609,714.96	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การก่อสร้าง	2,500,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การก่อสร้าง	109,714.96	(3)

วิธีการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้าง

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

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ยพิเศษตาม (1) ก็เป็นอัตราเดียวกัน

4.20

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางรวม (บาท)			ราคาที่ยื่นขอ (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคายื่นขอ	ราคาเสนอ
	งานก่อสร้างเขื่อนดินและอาคารประกอบ (Dam and appurtenment works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานถมดิน (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
	งานถมดินและคันดิน (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
1	(1) งานถมดินและคันดิน	ตร.ม.	720.00	1,258.40	1.3357	2,615.83	2,503.96	3.48
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.76		
	งานถมดินและคันดิน		-			20,057.78		
2	(2) งานถมดินและคันดิน	ตร.ม.	252.00	15,016.68	1.3357	20,057.78	19,215.35	76.25
	งานดินและคันดิน (Concrete works)		-			39,677.98		
3	(7) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	38,011.50	150.83
	งานดินและคันดิน (Concrete works)		-			748,789.43		
	งานดินและคันดิน (Concrete works)		-			748,789.43		
4	(9) (11) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	13.72	41,649.31	1.3357	55,657.30	53,319.69	3,666.27
5	(9) (11) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	2,666.00	87,432.62	1.3357	116,783.75	111,878.83	4,500.00
6	(9) (11) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	38.40	118,203.65	1.3357	157,864.61	151,253.65	3,438.86
7	(9) (11) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	4,920.00	243,376.40	1.3357	325,077.84	311,428.56	4,500.00
8	(9) (11) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	12.40	36,833.59	1.3357	48,491.66	46,546.42	3,741.82
9	(9) (11) งานดินและคันดิน (Concrete works)	ตร.ม.	951.42	33,681.64	1.3357	44,694.45	42,817.28	4,500.00
	งานดินและคันดิน (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานดิน PVC dia. 100 มม. (Reduce water pressure work)		-			3,589.69		
10	(15) (11) งานดิน PVC	ตร.ม.	86.00	2,687.50	1.3357	3,589.69	3,438.92	39.98
	งานดินและคันดิน (Rock and filter work)		-			69,766.34		
11	(12) (11) งานดินและคันดิน (Rock and filter work)	ตร.ม.	84.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	66,336.14	795.66
	งานดินและคันดิน (Rock and filter work)		-			710,517.33		
	งานดินและคันดิน (Dumped riprap)		-			187,154.01		
12	(13) (11) งานดินและคันดิน (Dumped riprap)	ตร.ม.	240.00	140,116.80	1.3357	187,154.01	179,293.54	7,407.05
	งานดินและคันดิน (Grouped riprap)		-			431,201.31		
13	(13) (11) งานดินและคันดิน (Grouped riprap)	ตร.ม.	329.00	372,227.96	1.3357	431,201.31	413,290.83	17,555.55
	งานดินและคันดิน (หินกลิ้ง)		-			92,162.01		
14	(15) (11) งานดินและคันดิน (หินกลิ้ง)	ตร.ม.	164.00	68,599.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	4,131.13
	งานเครื่องกล (Mechanical work)		-			565,001.10		
	งานเครื่องกล		-			565,001.10		
15	งานเครื่องกล	ตร.ม.	255.00	423,000.00	1.3357	565,001.10	541,164.20	21,332.82
	งานเครื่องกล		-			449,699.47		
	งานเครื่องกล		-			449,699.47		
16	งานเครื่องกล (หินกลิ้ง) 0.18x3.00 ม. ๑.100 ม.	ตร.ม.	482.00	764,377.00	1.3357	1,013,128.34	938,252.94	70,131.86
17	งานเครื่องกล (หินกลิ้ง) 0.18x3.00 ม.	ตร.ม.	647.00	72,330.00	1.3357	96,571.11	92,515.12	4,055.99
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
18	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตร.ม.	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	0.00
รวมรวม						3,109,714.96	3,093,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเช่าของอุปกรณ์การก่อสร้างเป็นค่าเช่าของอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผู้รับเหมาต้องจัดหาเอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร

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

โครงการงานก่อสร้างอาคารสำนักงานกรมกสิ... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมกสิ
วงเงินงบประมาณ : 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง : 25,181,516.00 บาท
วงเงินตามสัญญา : 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง : บริษัท ... จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ได้รับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกับเสาเหล็ก ประกอบค้ำค้ำเหล็ก ทาสี				
	- เสาเหล็กค้ำค้ำ 100*100 มม. 3.2 ม. (พร้อม/6 ม.)	พอนด์	100.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตเสริมเหล็กฐานเสา ทาสี	ตัน	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- เหล็กแผ่นแปะหลังคา ฟิล์มตัน 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
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กแผ่นแปะหลังคา ฟิล์มตัน SOLID	ม.	80.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบหลังคา ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโป๊วหลังคา Skupht 80m 760 30 หนา 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยึดหลังคา 50 มม. Class 3 อย่างดี	กรัม	100.00	12,394.30	123.94
	- โคมอลูมิเนียม (สำหรับแผ่นโป๊วหลังคา)	ตัว	100.00	12,394.30	123.94
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แผงกันน้ำพร้อมความสูงให้ฟ้าพร้อมจะดู	จุด	100.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานปิดช่องของรั้ว (ขนาด 70*80 ซม.)	จุด	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ราตีฉาบเรียบ (กันระเหวี่ยงโรงเรือนกับสำนักงานสรรพสามิตติดกับโรงเรือน)	กรัม	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งงานประปาโพลีเอทิลีน V6 หรือ SCG สีเทา				
	- งานประปาโพลีเอทิลีน (1 ท่อน/3ม.)	พอนด์	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ตะขอแขวนรางส้ว	ตัว	200.00	371,829.16	1,859.14
	- ตัวครอบรางส้ว	ตัว	50.00	619,715.28	12,394.30
	- ผาปิดปลายรางส้ว	ตัว	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ท่อกลมส้ว (1ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	247,886.11	4,131.43
	- ข้องง 90 องศาส้ว	ตัว	80.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อส้ว	ตัว	100.00	619,715.28	6,197.15
	- จุกโกล	หลอด	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ค่าแรงติดตั้งงานประปา	ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			4,338,006.94	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,113,796.50	
2	งานกรู๊ตติ้งจัดซื้อ				
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 งานกรู๊ตติ้งจัดซื้อ			3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่ารถบรรทุกสำหรับขนถ่ายวัสดุ	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00	

วงเงินตามสัญญา : 24,800,000.00

ตัวประกอบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงานก่อสร้างใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส)

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

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกอ... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอ...
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 26,440,976.80 บาท
วงเงินตามสัญญา 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างอาคาร จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ปรับลดตามกำหนด (บาท)	
				ราคา	ราคาลดหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างคานและเสา ผนังกันดินเหล็ก ประกอบคานเหล็ก เหล็ก				
	- เสาเหล็กกล่อง 100*100 มม. 3.2 มม. (พร้อม 6 มม.)	ท่อน	130	61,83,088.17	61,830.88
	- คานเหล็ก I-beam 200 มม. เหล็ก	คาน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- เหล็กเส้นเสริมในคานและเสา เหล็กเส้น SOLID ขนาด 1.22 มม. เส้นยาว 8.95 ม. จำนวน 4 เส้น ยาว 3.65 ม. จำนวน 1 เส้น	ม.	80	989,398.77	12,167.48
	- คานเหล็กคานเหล็กคานเสริมในคาน เหล็กเส้น SOLID	ม.	80	12,367.48	154.59
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metal sheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบบน ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80	247,349.69	3,091.87
	- แผ่นปิดหลังคา Sklight 600 760-30 มม. 1.50 ลิตร/แผ่นยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40	247,349.69	6,183.74
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยึดแผ่น 50 มม. Class 3 อเนกประสงค์	ท่อน	100	12,367.48	123.67
	- โคมอลูมิเนียม (สำหรับติดตั้งในคาน)	ตัว	100	12,367.48	123.67
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม			8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แผงกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าหรือประตู	ชุด	100	4,946,993.85	49,469.93
	- ติดตั้งบานประตูห้องควบคุม (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ทาสีผิวสี (สำหรับทาสีผนังภายในสำนักงานกรมกอ และพื้นที่จอดรถ)	ตร.ม.	200	61,8374.23	3,091.87
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			6,202,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบคืบหลัง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝน V8 หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนโวลลิท (1 ท่อน/3 ม.)	ท่อน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ตะขอแขวนรางน้ำ	ตัว	200	371,024.53	1,855.12
	- ตัวครอบรางน้ำ	ตัว	50	618,374.23	12,367.48
	- ฟาติคปลายรางน้ำ	ตัว	80	247,349.69	3,091.87
	- ท่อลงน้ำ (1 ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60	247,349.69	4,122.49
	- ข้อต่อ 90 องศาสีเทา	ตัว	80	123,674.84	1,545.93
	- หัวล๊อคท่อสีเทา	ตัว	100	618,374.23	6,183.74
	- ซีเมนต์	ถุง 80	20	247,349.69	3,091.87
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบคืบหลัง			4,328,619.59	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,071,773.35	
2	งานการกั้นที่จัดซื้อ				
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 งานการกั้นที่จัดซื้อ			3,678,226.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษและยานพาหนะ	งาน	:	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่คิดจากการคำนวณค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	งาน	:	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด			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 กรมกอไก่...งบประมาณ ...2,400,000.00... บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอไก่
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	ราคาที่ปรับลดตามค่าแรง (บาท)	
				ราคาที่เป็นปกติ	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)				
	งานถางป่าและขุดลอก (Clearing and Grubbing Section)				
	งานถางป่าและขุดลอกขนาดเล็ก (Light clearing and grubbing work)				
1	งานถางป่าและขุดลอก ขนาดเล็ก (CLEAR NG AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,630.00	2,428.87	2.42
	งานถมคันทาง (Embankment Section)				
	งานปรับปรุงดินผิวคันทาง (Soil stabilized embankment work)				
2	งานปรับหน้าดินและถมคันทางดิน	ตร.ม.	3,000.00	42,314.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)				
	งานรื้อถอนและถมดินรองพื้นทาง (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 "1" For Pavement Recycling)				
4	ผิวทางบ่อรับน้ำและชั้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT WITH REINFORCEMENT)	ลบ.ม.	3,014.60	1,343,017.65	445.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)				
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion joint)				
20	รอยต่อเมื่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	5,041.89	210.07
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction joint)				
5	รอยต่อเมื่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,581.82	143.77
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal 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 บ.1	ชุด	1.00	5,770.11	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ ก-1 ถึง ก-27	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ ก-31 ถึง ก-60	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (Traffic Marking and Safety Device Section)				
	งานทาสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)				
10	งานตีเส้นจราจร (สีขาว ถึงเหลือง)	เมตร	120.00	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)				
11	GUARD RAIL (ลำต้นทาสีขาว, ทาสีดำ 700 มม. ความสูง 1.20 ม.)	เมตร	48.00	76,934.84	1,602.80
12	Rumble Strips	เมตร	4.00	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)				
	งานสัญญาณไฟกระพริบ (Flashing signals work)				
13	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)	ชุด	1.00	17,606.24	17,606.24
	ค่าใช้จ้างเขียนตามข้อกำหนด				
14	ค่ารวมเขียนตามข้อจำกัด	เมตร	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมโยธา
วงเงินงบประมาณ	3,200,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง	3,109,714.96 บาท
วงเงินค้ำประกันสัญญา	3,000,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง	บริษัท ก่อสร้างชลประทาน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาประเมินค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาต่อปริมาณ	รวม
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenent works)				
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)				
	งานขุดกลบ (Clearing and Grubbing)				
	งานขุดกลบและลิ้นคั่นไม้ (Clearing and Grubbing)				
1	[1.2]งานขุดกลบและลิ้นคั่นไม้	ลบ.ม.	720.00	2,505.96	1.45
	งานดิน (Earth work)				
	งานขุดเปิดหน้าดิน				
2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	19,215.35	76.25
	งานติดตั้งคอกไม้ค้ำยันตัวเครื่องจักรเบ้า				
3	[7.2]งานติดตั้งคอกไม้ค้ำยันตัวเครื่องจักรเบ้า	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	111,678.83	45.00
6	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	33.40	151,253.45	3,938.89
7	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	6,920.00	311,424.55	45.00
8	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.40	45,646.42	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	37.98
	งานกรวดทรายรองพื้น				
11	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงคน)	ลบ.ม.	84.00	66,856.14	795.66
	งานหินและวัสดุรองพื้น (Rock and filter work)				
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)				
12	[13.4]งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	240.00	179,293.54	747.05
	งานหินเรียงขนาบ (Grouted riprap)				
13	[13.2]งานหินเรียงขนาบ	ลบ.ม.	329.00	413,090.65	1,255.59
	งานวัสดุจูนพื้นทาง (หินคลุก)				
14	[49]งานวัสดุจูนพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	144.00	88,291.21	613.15
	งานเครื่องกล (Mechanical works)				
	งานราวกับดก				
15	งานราวกับดก	ม.	235.00	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม				
	งานเสาเข็มคอก				
16	งานคอกเสาเข็ม 1 - Ø 16x3.00 ม. ยาว 1.00 ม.	ต้น	482.00	338,296.96	701.86
17	งานคอกเสาเข็ม 1 Ø 16x3.00 ม.	ต้น	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าจ้างยานพาหนะ	คัน	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา : 3,000,000.00

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน
และราคา ให้ตรงกับราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอไว้ โดยการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน
และราคา ทำให้หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรายละเอียดของปริมาณงานและราคาในแต่ละรายการได้
แต่ภายหลังพบว่า ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถเจรจาปรับลดราคา
กับหน่วยงานของรัฐได้ ส่งผลให้ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ประสงค์จะทำสัญญา
กับหน่วยงานของรัฐ อันเป็นเหตุให้การจัดซื้อจัดจ้างเกิดความล่าช้า และส่งผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย)
โดยได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน
และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ
และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงอาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๗)
เห็นสมควรให้ยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง และกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้

๑. แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๑.๑ แนวทางปฏิบัตินี้ให้ใช้กับการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโดยถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ

๑.๒ การยื่นข้อเสนอและการลงนามในสัญญา

(๑) การยื่นข้อเสนอ

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

(๒) การปรับลดราคา

ให้หน่วยงานของรัฐปรับราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคา โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น และให้นำรายละเอียดในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ไปเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญาด้วย ทั้งนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการ

(๓) การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

(๔) กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้องเพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ หากกรณีปรากฏ ดังนี้

(๔.๑) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒ (๒) และข้อ ๑.๒ (๓)

(๔.๒) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก แล้วแต่กรณี ต่อรองราคา หากต่อรองราคาแล้ว กรณีปรากฏดังนี้

(๔.๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าหรือเท่ากับราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒ (๒) และข้อ ๑.๒ (๓)

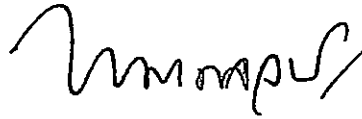
(๔.๒.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th