

กลุ่มบริหารการคลัง สำนักอำนวยการ
รับที่ 4241 เวลา 11.14
วันที่ -3 ต.ค. 2568

สำนักอำนวยการ
รับที่ 10300
วันที่ -3 ต.ค. 2568
เวลา 10.11 น.

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
รับที่ ๓๗๑
วันที่ -๓ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๐๖.๕๗



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 เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ให้ตรงกับราคาที่เสนอไว้ โดยการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรายละเอียดของราคาต่อหน่วยในแต่ละรายการ ได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และสามารถใช้ในการบริหารสัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ภายหลังพบว่าเกิดความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ปรับลดราคา ทำให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งมีวิธีปฏิบัติที่แตกต่างกัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนของราคาในแต่ละรายการ อันเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย) โดยได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๗) เห็นสมควรให้ยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง และกำหนดแนวทางการปฏิบัติ 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 โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และให้นำรายละเอียดในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ไปเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญาด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งนี้ หากโครงการใดมีรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ หน่วยงานของรัฐมิต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้น ต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ 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

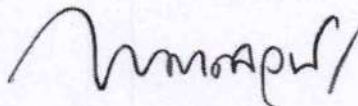
(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ


ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

- มอม ๑๗๐๘๗๑๗๓๗๖ + ไลน์ e-office
๑๗๓๗๖๗๓๗๖
- ๑๗๓๗๖๗๓๗๖๗๓๗๖ web


๓ ๓๑ ๖๘

(นางวรัญญา พวงแก้ว)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการคลัง

มอบ / แจ้ง

- กขอ. กบค.
 กค. กอส.
 กนย.

- เวียนกลุ่มงาน สอ.
 ทราบและถือปฏิบัติ
 ดำเนินการต่อไป



(นางประวีณา อัสโย)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ที่ปรึกษาด้านระบบการศึกษา

- 3 ต.ค. 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ตัวอย่าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้างอาคารสำนักงานกรมศุลกากร... อาคารสำนักงานกรมศุลกากร... งบประมาณ... 27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ... 6809907909...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมศุลกากร...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างอาคาร (ตัวอาคารและคานะ)	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 : ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

รายการคำนวณราคากลางก่อนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	
ราคากลาง	25,181,816.00
มี ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางก่อนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	24,181,816.00

รายการคำนวณราคากลางหลังการหักค่าขนส่งของผู้ประกอบการ	
ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
มี ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลต่างระหว่างราคาค่าขนส่งหักค่าขนส่งของผู้ประกอบการ	23,800,000.00

ผลสัมฤทธิ์ของราคากลางก่อนหักค่าขนส่งของผู้ประกอบการ	
ผลต่างระหว่างราคากลางก่อนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	24,181,816.00 (1)
มี ผลต่างระหว่างราคาค่าขนส่งหักค่าขนส่งของผู้ประกอบการ	23,800,000.00 (2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าขนส่งหักค่าขนส่งของผู้ประกอบการ	381,816.00 (3)

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางก่อนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (1)

คิดเป็นอัตราที่ ๑.๕๗

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ยับยั้งตามค่าขนส่ง (บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาที่ยับยั้ง	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างตัวอาคาร							
	งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ชาติ							
	- เหล็กฉากกล่อง 100*100 ทน 3.2 มม. (พร้อม 6 ม.)	ท่อน	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตปั๊มเสา ชาติ	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- พังคานแผ่นโบลิ่งสโคว โซลิด ชาติ 1.22m ทน 3 มม.	ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	991,544.44	12,394.30
	- คานระตึงเหล็กคานแผ่นโบลิ่งสโคว โซลิด ชาติ	ม.	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นเหล็ก Metal sheet							
	- แผ่นปิดครอบบนผนัง ขนาดไม่เกิน ๑๕๕๗	ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นปิดผนัง Slab ชาติ 760-50 ทน 1.50 สีขาวขนาด 3.10 เมตร	ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	6,197.15
	- สลักยึดติดตัว สลักยึดชั้นคอนกรีต 50 มม. Class 3 ชาติ	ตร.ม.	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	- โดมอูฐนิ่ม (สำหรับผนังโบลิ่งสโคว)	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	8,998,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	- ผนังกันน้ำหรือครอบคานไฟฟ้าพร้อมประตู	จุด	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานปิดช่องประตู (ขนาด 70*80 ซม.)	จุด	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ฝ้าสีครีม (เก็บระหว่างร่องรอยกับฝ้างานสถาปัตยกรรมที่ติดตั้งแล้ว)	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	งานติดตั้งราวน้ำดับเพลิง VG หรือ SCG สีเทา							
	- รางน้ำดับเพลิงสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ฉลวยระบายน้ำสีเทา	คิว	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	371,829.16	1,859.14
	- ตัวสกรูสีเทา	คิว	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	คิว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ท่อลงน้ำสีเทา (1 ท่อน / 3 ม.)	คิว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- ช่องลง 90 องศาสีเทา	คิว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	คิว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- ซีเมนต์	ทอน	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			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	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	31,596.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้เงินประกันพิเศษ	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	
รวม						25,181,816.00	24,800,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าที่เกินในเพิ่ม/ลด ในรายการที่รวมค่าขนส่งผู้ประกอบการตามแบบฉบับ งานก่อสร้างค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทั้งนี้ กรณีรวมของงานปรับโครงสร้างอาคารจะไม่นับรวมค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ข้อมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงานก่อสร้าง 3 ชั้นพร้อมอาคารใต้ดิน 6 ชั้นพร้อมอาคารจอดรถ 6 ชั้น และถังเก็บน้ำเสีย)

โครงการงานก่อสร้างอาคารสำนักงานกรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย... งบประมาณ... 27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ... 68099079091...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง... อาคารสำนักงานกรมการไฟฟ้า...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคากลาง บวกเพิ่ม ร้อยละ 5
1	งานก่อสร้างอาคาร (ค่าวัสดุและค่าแรง)	บาท	16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	21,458,656.80
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	บาท	3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	บาท	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00	1,050,000.00
					รวม	26,440,906.80

ตาราง : ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางของวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง

ราคากลาง	26,440,906.80
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,050,000.00
มูลค่ารวมหารราคากลางของวัสดุที่ใช้ดำเนินการ	25,390,906.80

วิธีการคำนวณราคากลางของค่าใช้จ้างผู้รับเหมาประกอบ

ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,050,000.00
มูลค่ารวมหารราคากลางของค่าใช้จ้างผู้รับเหมาประกอบ	23,750,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางของราคากลางค่าเช่ารถใช้ในงานก่อสร้าง

มูลค่ารวมหารราคากลางของค่าใช้จ้างผู้รับเหมาประกอบ	25,390,906.80 (1)
หัก มูลค่ารวมหารราคากลางค่าเช่ารถใช้ในงานก่อสร้าง	23,750,000.00 (2)
มูลค่ารวมหารราคากลางของราคากลางค่าเช่ารถใช้ในงานก่อสร้าง	1,640,906.80 (3)

มูลค่ารวม (3) หารมูลค่ารวมของค่าใช้จ้างผู้รับเหมาประกอบ (1)	6.46
ค่าเงินปรับเพิ่ม	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่เป็นราคาค่าขนส่ง (บาท)		
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	บวกเพิ่ม ร้อยละ 5	ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันแตก ปะเกอะผนัง เหล็ก								
	- เหล็กเหล็กข้อ 40 100*100 มม. (พร้อม 6 ม.)	ตัน	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,610,800.00	6,183,088.17	61,830.88
	- คอนกรีตปั๊มสูงเสา เหล็ก	ตัน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24,734.96
	- เหล็กคานฉลิม้วนและ โพลีคีน SOLID 6*12*1.2 มม. หน้า 3 มม.	ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	1,057,728.00	989,398.77	17,367.48
	- คานฉลิม้วนเหล็กคานฉลิม้วนและ โพลีคีน SOLID	ม.	40.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	158.59
	งานติดตั้งผนังเหล็ก Metal sheet								
	- แผ่นปิดกระเบื้องผนัง ขนาด 1200*2400	ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3,091.67
	- แผ่นปิดผนังเหล็ก Sklight 800 760-30 หน้า 1.50 สีเทาขนาด 3 10 เมตร	ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	6,183.74
	- ฐานรองผนังเหล็ก ขนาด 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตร.ม.	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	123.67
	- ฐานรองผนังเหล็ก (สำหรับผนังไม่พร้อม)	ตร.ม.	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	123.67
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	9,559,216.80	8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานทาสีผนังหรือทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	5,288,640.00	4,946,993.85	49,469.93
	- ผนังที่งานปิดทาสีหรือทาสี (ขนาด 70*60 ซม.)	ตร.ม.	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24,734.96
	- งานทาสีผนัง (เก็บเศษผงในบริเวณที่สำนักงานกรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	3,091.67
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	7,271,880.00	6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานติดตั้งระบบดับเพลิง Vg หรือ SCG สีเทา								
	- งานวางระบบดับเพลิง (1 ชั้น/ระบบ)	ตัน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24,734.96
	- งานวางระบบดับเพลิง (1 ชั้น/ระบบ)	ตร.ม.	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	396,648.00	371,024.53	1,855.12
	- วัสดุท่อดับเพลิง	ตร.ม.	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	12,367.48
	- ฝาปิดท่อดับเพลิง	ตร.ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3,091.67
	- ฝักบัวดับเพลิง (พร้อม / 3 ม.)	ตร.ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	4,122.49
	- ฝักบัวดับเพลิง (พร้อม / 3 ม.)	ตร.ม.	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	132,216.00	123,674.84	1,345.93
	- วัสดุท่อดับเพลิง	ตร.ม.	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	6,183.74
	- ฝักบัว	ตร.ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3,091.67
	- ค่าแรงติดตั้งงาน	ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	3,091.67
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			3,500,000.00	1.2592	4,407,200.00	4,627,560.00	4,328,619.59	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	21,458,656.80	20,071,773.35	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,000,000.00	1.0700	2,140,000.00	2,247,000.00	2,101,843.80	42,036.87
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,685,250.00	1,576,382.85	31,527.65
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00	3,678,226.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับบุคลากรหรือช่างเทคนิคในกรณีก่อสร้าง	บาท		500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดวิธีขึ้นเงินเงินอุดหนุน	บาท		500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	
					งบเงินรวม	25,181,816.00	26,440,906.80	24,800,000.00 (*)	

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าเงินปรับเพิ่ม/ลด ภายจากวิธีคำนวณการขึ้นเงินเงินอุดหนุน งบเงินรวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ที่นี้ งบเงินรวมของโครงการ/งบครุภัณฑ์จัดซื้อเท่ากับราคากลางค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมกทว....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน	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 : ราคาค่าตามค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาที่เสนอ
1	ราคาค่าตามค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	2,200,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

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

วิธีการคำนวณราคาค่าเสนอหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคาที่เสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง	2,200,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาค่าเสนอหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาเสนอหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	176,181.32	(3)

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

9.39 (2)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาตามแบบก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ยื่นขอเสนอ (บาท)	
				ค่าแรงต้นทุน	Factor F / Vat	จากราคา	ราคาขีปนาค	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)		-			1,675,390.99		
	งานกำจัดและขุดดิน (Cleaning and grubbing Section)		-			2,680.58		
	งานกำจัดและขุดดินบนผิวจราจร (Light cleaning and grubbing work)		-			2,680.58		
1	งานกำจัดและขุดดิน ขนดิน (CLEANING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	1,970.00	1.3607	2,680.58	3,228.87	2.42
	งานถมดินทาง (Embankment Section)		-			46,699.22		
	งานปรับปรุงสภาพดินบนคันทาง (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22		
2	งานปรับปรุงดินบนคันทาง (Soil stabilization)	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		
	งานอัดรวมชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19		
3	งานทรายรองใต้พื้นทาง (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	150.00	33,869.00	1.3607	73,298.19	66,415.48	442.74
	งานพื้นทาง (Base Course Section)		-			1,482,204.47		
	ปูนซีเมนต์กับเศษหินชนิด 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "1" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47		
4	ผิวจราจรบนถนนหินหรือคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้รวมพื้นที่)	ตร.ม.	3,014.60	1,085,365.54	1.3607	1,782,204.47	1,343,017.65	445.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)		-			70,508.52		
	รอยต่อมีการขยายตัว (Expansion joint)		-			5,564.59		
20	รอยต่อมีการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	4,089.36	1.3607	5,564.59	5,041.89	210.07
	รอยต่อมีการหดตัว (Contraction joint)		-			4,294.12		
5	รอยต่อมีการหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,148.47	1.3607	4,294.12	3,881.86	143.77
	รอยต่อคานขวาง (Longitudinal joint)		-			40,640.01		
6	รอยต่อคานขวาง (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	44,580.00	1.3607	60,640.01	54,964.03	109.92
	งานอื่นเพิ่มเติม (MISCELLANEOUS COMPONENT)		-			200,790.33		
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39		
	งานแผ่นป้ายจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39		
7	ป้ายจราจรแบบ A1	ชุด	1.00	4,680.00	1.3607	4,368.08	5,770.11	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ A1 มี A-27	ชุด	3.00	8,940.00	1.3607	12,144.44	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ A31 มี A-40	ชุด	3.00	8,940.00	1.3607	12,144.44	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (Traffic Marking and Safety Device Section)		-			150,662.15		
	งานทำสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.34		
10	งานสีผิวจราจร (สีขาว, สีเหลือง)	เมตร	120.00	34,800.00	1.3607	47,352.34	42,405.97	357.58
	งานวางคัน (Guard rail work)		-			103,309.79		
11	GUARD RAIL (สำหรับทางรถไฟ, ขนาด R 7 700 มม. ความสูงคัน H 7 3 00 มม.)	เมตร	48.00	62,600.00	1.3607	84,907.46	76,954.84	1,602.80
12	Turnable Strips	เมตร	4.00	13,525.00	1.3607	18,402.11	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าและสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80		
	งานสัญญาณจราจร (Flashing signals work)		-			19,430.80		
13	งานชุดสัญญาณจราจร (FLASHING SIGNAL)	เมตร	1.00	14,280.00	1.3607	19,430.80	17,808.24	17,606.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
14	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้ที่ดิน	เมตร	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวม						2,376,181.32	2,200,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าขีปนาคที่เพิ่มขึ้นจากโครงการนี้รวมอยู่ในรายการของงานอื่น ๆ ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดนี้
 นี้เป็นกรณีเฉพาะที่ราคากลางของค่าจ้างที่ต่ำกว่าค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

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

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ชลประทาน กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน (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 : ราคาค่าวัสดุของผู้อนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาที่เสนอ
1	ราคาค่าวัสดุของผู้อนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	3,000,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,609,714.96	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ	109,714.96	(3)

วิธีการคำนวณราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ราคาเสนอของผู้อนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง	3,000,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00

ผลต่างรวม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตาม (1)

4.20

คิดเป็นอัตราร้อยละ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางรวมก่อสร้าง (บาท)			ราคาปรับปรุงตามค่าเสนอ (บาท)	
				ค่าแรงต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาปรับปรุง	ราคาต่อหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนตัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenment works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานขุดกลาง (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
	งานขุดกลางและตัดไม้ (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
1	(1.2) งานขุดกลางและตัดไม้	ตร.ม.	720.00	1,958.40	1.3357	2,615.83	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.74		
	งานขุดเปิดหน้าดิน		-			20,057.78		
2	(2) งานขุดเปิดหน้าดิน	ตร.ม.	232.00	15,016.68	1.3357	20,057.78	19,215.35	76.25
	งานติดตั้งและปรับระดับคอนกรีต		-			39,677.98		
3	(7.2) งานติดตั้งและปรับระดับคอนกรีต	ตร.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	38,011.50	150.83
	งานคอนกรีต (Concrete works)		-			746,789.43		
	งานหล่อหินคอนกรีต		-			746,789.43		
4	(9.1(1)) งานหล่อหินคอนกรีต	ตร.ม.	13.72	41,669.01	1.3357	55,657.30	53,319.69	3,886.27
5	(9.2) งานหล่อหินคอนกรีต	ตร.ม.	2,486.00	87,432.62	1.3357	116,783.75	111,878.83	45.00
6	(9.1(1)) งานหล่อหินคอนกรีต	ตร.ม.	38.40	118,203.65	1.3357	157,884.61	151,253.45	3,938.89
7	(9.2) งานหล่อหินคอนกรีต	ตร.ม.	4,920.00	243,376.40	1.3357	325,077.86	311,424.58	48.00
8	(9.1(1)) งานหล่อหินคอนกรีต	ตร.ม.	12.40	36,453.89	1.3357	48,691.56	46,646.42	3,761.82
9	(9.2) งานหล่อหินคอนกรีต	ตร.ม.	931.42	33,461.04	1.3357	44,894.65	42,817.28	63.00
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานท่อ PVC ๓๓... แรงดัน ๖ บาร์		-			3,389.69		
10	(15.2(1)) งานท่อ PVC	ม.	86.00	2,687.50	1.3357	3,589.69	3,438.92	39.99
	งานกรวดทรายรองพื้น		-			69,766.34		
11	(3.2(2)) งานกรวดทรายรองพื้น	ตร.ม.	84.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	68,836.14	795.64
	งานหินและวัสดุกรองหิน (Rock and filter work)		-			710,517.33		
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)		-			187,154.01		
12	(13.4) งานหินทิ้ง	ตร.ม.	260.00	140,116.80	1.3357	187,154.01	179,293.54	717.03
	งานหินยิงยาแนว (Grouted riprap)		-			431,201.31		
13	(13.2) งานหินยิงยาแนว	ตร.ม.	329.00	322,827.96	1.3357	431,201.31	413,090.85	1,235.59
	งานรั้วหินกั้นกลาง (หินลูก)		-			92,162.01		
14	(49) งานรั้วหินกั้นกลาง (หินลูก)	ตร.ม.	144.00	68,999.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)		-			565,001.10		
	งานราวเหล็ก		-			565,001.10		
15	งานราวเหล็ก	ม.	235.00	423,000.00	1.3357	565,001.10	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม		-			449,699.47		
	งานเสาเข็มตอก		-			449,699.47		
16	งานตอกเสาเข็ม ๑.18x3.00 ม. @ 1.00 ม.	ต้น	482.00	264,377.00	1.3357	353,128.36	334,296.96	701.86
17	งานตอกเสาเข็ม 1.01x3.00 ม.	ต้น	482.00	72,300.00	1.3357	96,571.11	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-					
18	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ต้น	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวมทั้งหมด						3,109,714.96	3,000,000.00 (*)	

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าที่หักเป็นเงินค่าวัสดุของผู้อนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง... ค่าเงินรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด...
 ทั้งนี้ รมในใบประกอบงบการเงินโครงการจะยึดเท่ากับราคาค่าเสนอของผู้อนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร

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

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกบไอ... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกบไอ
 วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
 ราคาผลงานก่อสร้าง 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 ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสาเหล็กกล่อง 100*100 ทนไฟ 3.2 มม. (พร้อม/6 ม.)	ฟ่อน	100.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	ตัน	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ผลิตคาน้ำโปร่งแสง โพลีตัน SOLID กว้าง 1.22ม. ทนไฟ 3 มม. สีชา ยาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม.จำนวน 1 แผ่น	ม.	80.00	991,544.44	12,394.30
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีตัน SOLID	ม.	80.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบชนผนัง ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโปร่งแสง Sklight ลอน 760-30 ทนไฟ 1.50 สีขาวทึบขาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยิงสับลอน 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				
	- แฉกกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งงานปิดช่องขอวีซี (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทาสีบริเวณ (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	ตร.ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนไวบิล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนไวบิลสีเทา (1 ฟ่อน/3ม.)	ฟ่อน	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
	- ผ้าปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ฟอกลมสีเทา (1ฟ่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	247,886.11	4,131.43
	- ช็องลอน 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100.00	619,715.28	6,197.15
	- อีซีโบน	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	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้เริ่มวันพิเศษ	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 ...1/256... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกอล์ฟ... เลขที่โครงการ...68049099091...

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ยังคงตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสาเหล็กกล่อง 100*100 ทนไฟ 3.2 มม. (พ่อน/6 ม.)	พ่อน	100	6,183,088.17	61,830.88
	- คอนกรีตหุ้มฐานเสา ทาสี	ตัน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ผนังคานแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID กว้าง 1.22ม. ทนไฟ 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
	งานติดตั้งผนังเหล็ก Metalseheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน 6x457	ม.	80	247,349.69	3,091.87
	- แผ่นโปร่งแสง Sklight ลอน 760-30 ทนไฟ 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40	247,349.69	6,183.74
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สลักยิงสกรู 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตร.ม.	100	12,367.48	123.67
	- โดนอูมิเนียม (สำหรับแผ่นโปร่งแสง)	ตัว	100	12,367.48	123.67
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แฉกกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100	4,946,993.85	49,469.93
	- ติดตั้งบานปิดช่องลมเซอร์วิซ (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ทาสีบริเวณ (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	ตร.ม.	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนไวทิล VG หรือ SC6 สีเทา				
	- รางน้ำฝนไวทิลสีเทา (1 พ่อน/3ม.)	พ่อน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ตะขอม้วนรางสีเทา	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
	- ฟลักซ์สีเทา (1พ่อน / 3 ม.)	ตัว	60	247,349.69	4,122.49
	- ช็อมเมอ 90 องศาสีเทา	ตัว	80	123,674.84	1,545.93
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100	618,374.23	6,183.74
	- ซีเมนต์	พอด	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	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้ผนังรับน้ำหนัก	งาน	1	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,050,000.00	
				วงเงินตามสัญญา	24,800,000.00

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างชลประทาน

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

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant works)				
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)				
	งานขุดลอก (Clearing and Grubbing)				
	งานขุดลอกและล้มต้นไม้ (Clearing and Grubbing)				
1	[1.2]งานขุดลอกและล้มต้นไม้	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	150.85
	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
	งานหินเวียชานว (Grouted riprap)				
13	[13.2]งานหินเวียชานว	ลบ.ม.	329.00	413,090.85	1,253.59
	งานวัสดุขึ้นพื้นทาง (หินคลุก)				
14	[49]งานวัสดุขึ้นพื้นทาง (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				
	งานเสาเข็มตอก				
16	งานตอกเสาเข็ม I - 0.18x3.00 ม. @ 1.00 ม.	ต้น	482.00	338,296.96	701.86
17	งานสกัดหัวเสาเข็ม I 0.18x3.00 ม.	ต้น	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าใช้จ่ายยามพายุ	ต้น	1.00	500,000.00	500,000.00
วงเงินตามสัญญา				3,000,000.00	