



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เลขที่ ๕ /๒๕๖๖

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดกระทู้มเสื่อปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดกระทู้มเสื่อปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๖๓,๐๓๙.๕๕ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสามพันสามสิบกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภท งานอาคาร ชั้น ๑ , ๒ , ๓ , ๔ ต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดสิทธิโดยกรุงเทพมหานครหรือหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจอื่น ๆ จนถึงวันออกประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับกรุงเทพมหานคร

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อหนึ่งสัญญาในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรุงเทพมหานครเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาที่เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถพร้อมใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรและสถาปนิกประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสถาปัตยกรรมควบคุม ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ประกวดราคาได้ และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรและสถาปนิกตามประเภทงานดังกล่าวทุก ๆ เดือนด้วย

๑๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก ๑)

๑๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก ๒)

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕/โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.bangkok.go.th/prawet> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๒๘ ๗๔๒๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง

กรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล supavadee_s@bangkok.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน
วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
<http://www.bangkok.go.th/prawet> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางสาวพินิตา แก้วมาก)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตประเวศ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดกระทุ่มเสือปลา /

สถานที่ทำงาน โรงเรียนวัดกระทุ่มเสือปลา

แบบเลขที่ ปร. 3/2566 /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตประเวศ

เอกสารแนบ ปร.4,ปร.5(ก) /

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	1,363,039.55 /	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,363,039.55 /	
	ราคากลาง	1,363,039.55 /	
	หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสามพันสามสิบเก้าบาทห้าสิบห้าสตางค์		

ลงชื่อ.....ป.ค. ๕๔.....ประธานกรรมการ

(นายจรรุ ตระการรัตน์สันติ).

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ส.โรตม์.....กรรมการ

(นายสิโรตม์ ขนาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อ.อานาจ.....กรรมการ

(นายอานาจ อ่อนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดกระทุ่มเสือปลา /

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดกระทุ่มเสือปลา /

แบบเลขที่ ปร. 3/2566 /

คำนวณเมื่อ 19 ตุลาคม 2566

คณะกรรมการราคากลางประกอบด้วย

- 1 นายจรรุ ตรีการรัตน์สันติ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
- 2 นายสิโรตม์ ขนาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- 3 นายอำนาจ อ่อนแก้ว นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ปรับปรุงอาคารเสื่อลาด							
1.1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนบนอาคารชั้น 2 จำนวน 2 ห้อง							
1.1.1	รื้อถอนดวงโคมไฟชนทั้ง จำนวน	6.00	ชุด	0.00	0.00	35.00	210.00	210.00
1.1.2	รื้อถอนสุขภัณฑ์ชนทั้งและอ่างล้างหน้า							
	จำนวน	20.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	2,800.00	2,800.00
1.1.3	รื้อถอนฐานส้วมและอ่างน้ำ							
	ชนทั้ง จำนวน	12.00	แห่ง	0.00	0.00	500.00	6,000.00	6,000.00
1.1.4	รื้อถอนผนังบุกระเบื้องชนทั้ง จำนวน	171.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	5,985.00	5,985.00
1.1.5	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิกพร้อม							
	ปูนทรายรองพื้นและชนทั้ง พื้นที่	53.00	ตร.ม.	0.00	0.00	190.00	10,070.00	10,070.00
1.1.6	รื้อถอนบานประตูพร้อมอุปกรณ์							
	จำนวน	14.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	700.00	700.00
1.1.7	ทาน้ำยากันซึม 2 ชั้นฉาบผิว							
	ปูนทรายรองพื้นห้องน้ำและ							
	เชิงล่างผนัง 20 ซม. พื้นที่	69.00	ตร.ม.	412.00	28,428.00	30.00	2,070.00	30,498.00
1.1.8	ปูนทรายรองพื้นกันซึมหนา 5 ซม. พื้นที่	53.00	ตร.ม.	216.00	11,448.00	61.00	3,233.00	14,681.00
1.1.9	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก 16x16 นิ้ว	53.00	ตร.ม.	340.00	18,020.00	158.00	8,374.00	26,394.00
1.1.10	บุผนังกระเบื้องเซรามิก 10x16 นิ้ว พื้นที่	171.00	ตร.ม.	460.00	78,660.00	166.00	28,386.00	107,046.00
1.1.11	ติดตั้งบานประตูขนาด 0.90x2 ม.							
	กรอบลูกฟักไม้เนื้อแข็งพร้อมอุปกรณ์							
	บานพับ กุญแจลูกบิด มือจับ ขอสับ							
	โดยใช้วงกบเดิม จำนวน	2.00	ชุด	4,410.00	8,820.00	601.00	1,202.00	10,022.00
1.1.12	ติดตั้งบานประตูขนาด 0.70x2 ม.							
	กรอบลูกฟักไม้เนื้อแข็งพร้อมอุปกรณ์							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	บานพับ ญญแจลูกบิด มือจับ ขอลับ							
	โดยใช้วงกบเดิม จำนวน	12.00	ชุด /	3,860.00	46,320.00	527.00	6,324.00	52,644.00
1.1.13	ติดตั้งโถส้วมนั่งราบชักโครก							
	แบบถักน้ำ จำนวน	12.00	ชุด /	6,185.00	74,220.00	450.00	5,400.00	79,620.00
1.1.14	ติดตั้งสายฉีดชำระ จำนวน	12.00	ชุด /	517.00	6,204.00	35.00	420.00	6,624.00
1.1.15	ติดตั้งส้วปาวาล์ว 2 ทาง จำนวน	12.00	ชุด /	340.00	4,080.00	35.00	420.00	4,500.00
1.1.16	ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์							
	พร้อมก๊อกอ่างและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน	6.00	ชุด /	3,621.00	21,726.00	450.00	2,700.00	24,426.00
1.1.17	ติดตั้งโถปัสสาวะแบบแขวนผนังพร้อม							
	วาล์วก้นน้ำและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน	2.00	ชุด /	3,057.00	6,114.00	450.00	900.00	7,014.00
1.1.18	ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสกันกลิ่น							
	จำนวน	14.00	ชุด /	319.00	4,466.00	75.00	1,050.00	5,516.00
1.1.19	ก๊อมน้ำล้างพื้น จำนวน	2.00	ชุด /	142.00	284.00	25.00	50.00	334.00
1.1.20	ติดตั้งกระจกเงาหนา 5 มม. กรอบ							
	อลูมิเนียม ขนาด 0.90x3 ม. จำนวน	1.00	บาน /	6,750.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00
1.1.21	ติดตั้งกระจกเงาหนา 5 มม. กรอบ							
	อลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.20 ม. จำนวน	1.00	บาน /	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00
1.1.22	ชุดลอกทำความสะอาดผนังเตรียม							
	พื้นผิวทาสี พื้นที่	102.00	ตร.ม. /	0.00	0.00	10.00	1,020.00	1,020.00
1.1.23	ทาสีภายในอะครีลิคกึ่งเงา พื้นที่	102.00	ตร.ม. /	55.00	5,610.00	30.00	3,060.00	8,670.00
1.1.24	ทาสีน้ำมันรองพื้นกันสนิมวงกบเหล็ก พื้นที่	13.00	ตร.ม. /	72.00	936.00	35.00	455.00	1,391.00
1.1.25	ทาสีน้ำมันทาบานประตูไม้ พื้นที่	28.00	ตร.ม. /	125.00	3,500.00	38.00	1,064.00	4,564.00
1.1.26	ทาสีน้ำมันรองพื้นกันสนิมลูกกรงเหล็ก							
	ดัด พื้นที่	14.00	ตร.ม. /	72.00	1,008.00	35.00	490.00	1,498.00
1.1.27	เดินท่อประปาพีวีซีชั้น 13.5 ขนาด							
	ศก. 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ยาว	38.00	ม. /	32.00	1,216.00	30.00	1,140.00	2,356.00
1.1.28	บรรจุท่อประปาสายประธาน จำนวน	1.00	จุด /	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
1.1.29	ติดตั้งโคมไฟรางยาวหลอดคู่ชนิด							
	แขวนเพดาน หลอด LED-T8x18 W							
	จำนวน	8.00	ชุด /	1,052.00	8,416.00	150.00	1,200.00	9,616.00
1.1.30	กล่องลอยไฟฟ้าพร้อมหน้ากากพลาสติก							
	จำนวน	2.00	ชุด /	42.00	84.00	80.00	160.00	244.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.1.31	เดินสายไฟ THW 2.5 ตร.มม. ยาว	70.00	ม.	10.00	700.00	7.00	490.00	1,190.00
1.1.32	เดินท่อร้อยสายไฟพีวีซีสีขาว ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ยาว	16.00	ม.	40.00	640.00	23.00	368.00	1,008.00
	รายการที่ 1.1 เป็นเงิน				340,350.00		98,741.00	439,091.00
	ปรับปรุงอาคารตึกลาวติ รวมเป็นเงิน							439,091.00
2	ปรับปรุงอาคารเพื่องฟ้า							
2.1	ปรับปรุงหลังคาและเพดานอาคาร							
2.1.1	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาว่างกอง พื้นที่	311.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	6,220.00	6,220.00
2.1.2	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมชนทั้ง พื้นที่	223.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	5,575.00	5,575.00
2.1.3	รื้อถอนดวงโคมไฟเดิม จำนวน	18.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	540.00	540.00
2.1.4	รื้อถอนพัดลมโคมไฟเดิม จำนวน	2.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00
2.1.5	มุงหลังคาแผ่นเมทัลชีทเคลือบสีหนา 0.35 มม.แบบแซนวิชพาแนล ฉนวน PU 1 นิ้ว พื้นที่	311.00	ม.	700.00	217,700.00	70.00	21,770.00	239,470.00
2.1.6	มุงครอบสันหลังคาเมทัลชีท ยาว	28.00	ม.	200.00	5,600.00	50.00	1,400.00	7,000.00
2.1.7	ทาน้ำยากันชื้นพื้นกันสาดชั้นดาดฟ้า พื้นที่	98.00	ตร.ม.	83.00	8,134.00	35.00	3,430.00	11,564.00
2.1.8	ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบแผ่นยิปซัม ชนิดอลูมิเนียมพอยด์ หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะ พื้นที่	223.00	ตร.ม.	275.00	61,325.00	75.00	16,725.00	78,050.00
2.1.9	ติดตั้งดวงโคมไฟคืนสภาพเดิม จำนวน	18.00	ชุด	0.00	0.00	150.00	2,700.00	2,700.00
2.1.10	ติดตั้งพัดลมโคมไฟคืนสภาพเดิม จำนวน	2.00	ชุด	0.00	0.00	150.00	300.00	300.00
2.1.9	ทาสีภายในอะครีลิคกึ่งเงา พื้นที่	223.00	ตร.ม.	55.00	12,265.00	30.00	6,690.00	18,955.00
	รายการที่ 2.1 เป็นเงิน				305,024.00		65,410.00	370,434.00
	ปรับปรุงอาคารเพื่องฟ้า							370,434.00
3	ปรับปรุงห้องน้ำใต้บ้านพักการโรง							

<ผู้ใช้งาน>: โยธาประเทศไทย

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน 1,043,675.00/บาท
 ค่า Factor F 1.3060 /
 ค่างานรวมค่า Factor F 1,363,039.55/บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0750	5.5000	22.2628	1.2226	1.0700	1.3082
1	15.4672	1.1000	5.5000	22.0672	1.2207	1.0700	1.3061
2	15.3236	1.1250	5.5000	21.9486	1.2195	1.0700	1.3049
5	15.0257	1.2000	5.5000	21.7257	1.2173	1.0700	1.3025
10	14.9669	1.3000	5.0000	21.2669	1.2127	1.0700	1.2976
15	11.7015	1.3000	5.0000	18.0015	1.1800	1.0700	1.2626
20	10.9900	1.3250	5.0000	17.3150	1.1732	1.0700	1.2553
25	8.9691	1.3250	4.5000	14.7941	1.1479	1.0700	1.2283
30	8.1867	1.3500	4.5000	14.0367	1.1404	1.0700	1.2202
40	8.1502	1.3500	4.5000	14.0002	1.1400	1.0700	1.2198
50	8.1389	1.4000	4.5000	14.0389	1.1404	1.0700	1.2202
60	7.7222	1.4000	4.0000	13.1222	1.1312	1.0700	1.2104
70	7.6191	1.4250	4.0000	13.0441	1.1304	1.0700	1.2096
80	7.6191	1.4250	4.0000	13.0441	1.1304	1.0700	1.2096
90	7.6108	1.4500	4.0000	13.0608	1.1306	1.0700	1.2098
100	7.6108	1.4500	4.0000	13.0608	1.1306	1.0700	1.2098
150	7.3615	1.5000	4.0000	12.8615	1.1286	1.0700	1.2076
200	7.3632	1.5500	4.0000	12.9132	1.1291	1.0700	1.2082
250	7.2751	1.6500	4.0000	12.9251	1.1293	1.0700	1.2083
300	7.1959	1.7000	3.5000	12.3959	1.1240	1.0700	1.2026
350	6.3974	1.7250	3.5000	11.6224	1.1162	1.0700	1.1944
400	6.3220	1.8250	3.5000	11.6470	1.1165	1.0700	1.1946
500	6.2743	1.8750	3.5000	11.6493	1.1165	1.0700	1.1946
> 500	5.6692	1.9250	3.5000	11.0942	1.1109	1.0700	1.1887

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"