

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษเขต ๑
 8254
 วันที่ ๑ มิ.ย. 2565 เวลา 15:56 น.
 ยก. กง. บค. นผ. ลกค.
 นตป. ตสน. สข. ลส. นท.



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๒๖๒๐

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒ มิ.ย. ๒๕๖๕

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์
 1566
 รับเลขที่ 10 มิ.ย. 2565 เวลา..... น.
 กลุ่มงานเบิกจ่าย กลุ่มงานบัญชี
 กลุ่มงานพัสดุ งานธุรการ

เรื่อง แนวทางปฏิบัติการตรวจสอบการขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารการพิจารณาตรวจสอบการขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง
 ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑ แผ่น
 ๒. แบบฟอร์มที่ ๒ การคำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง
 ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบแสดงรายการคำนวณค่า K จำนวน ๕ แผ่น
 ๔. สำเนาคู่มือการตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)
 มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ของสำนักงบประมาณ จำนวน ๒ แผ่น
 ๕. สำเนาคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 ที่ ๓๓๗/๒๕๕๖ เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการพิจารณาแก้ไขปัญหา
 การชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบางแห่งได้มีหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงาน
 คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตรวจสอบการขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้
 (ค่า K) และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักอำนวยการ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของ
 เอกสารที่ส่งมาให้พิจารณาแล้ว พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ถูกต้องตามที่สำนักงบประมาณกำหนดไว้

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักอำนวยการพิจารณาแล้ว
 เพื่อให้การตรวจสอบการขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในระดับสำนักงาน
 เขตพื้นที่การศึกษา เป็นไปอย่างถูกต้องตามที่สำนักงบประมาณกำหนด จึงจัดส่งตัวอย่างรายการตรวจสอบ
 เอกสารและตัวอย่างการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) และสามารถ
 ดาวน์โหลดคู่มือการตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K) จากเว็บไซต์ของสำนักงบประมาณ
<https://www.bb.go.th//topic.php?gid=๑๓๖๖&mid=๕๕๖&page=๒&sort=๑> เพื่อเป็นแนวทาง

/ในการปฏิบัติ...

ในการปฏิบัติที่ถูกต้องต่อไป ทั้งนี้ เลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มอบอำนาจเกี่ยวกับการพิจารณาแก้ไขปัญหาการชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๓๓๗/๒๕๔๖ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอัมพร พิณะสา)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๐๔

เอกสารพิจารณาตรวจสอบการขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

โรงเรียน.....

ผู้รับจ้าง

ที่	รายละเอียด	มี		ไม่มี	หมายเหตุ
		ถูก	ไม่ถูก		
1	ผู้รับจ้างยื่นหนังสือขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ภายใน 90 วัน				
2	หนังสือต้นฉบับจริงของผู้รับจ้างที่ขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) และลงทะเบียนประทับตราประทับตามระเบียบ				
3	สำเนาประกาศประกวดราคาจ้าง พร้อมเอกสารประกอบราคาจ้าง หรือเอกสารใบเสนอราคาโดยวิธีอื่น ที่ระบุวัน เวลา สถานที่ เปิดซองประกวดราคา				
4	สำเนาเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)				
5	สำเนาคู่มือปรับสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง (ทุกแผน)				
6	สำเนาหนังสือส่งมอบงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง (ทุกงวดงาน)				
7	สำเนาหนังสือตรวจรับงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้าง (ทุกงวดงาน)				
8	รายละเอียดการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของผู้รับจ้าง ทั้งค่าบางส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือค่าบางส่วนที่ลดลง (ทุกงวดงาน)				
9	สำเนาบัญชีปริมาณงานและราคา (BOQ) คู่สัญญาที่วงเงินตรงกับยอดเงินในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง (ทุกแผน)				
10	สำเนาบันทึกผู้ว่าจ้างอนุมัติงดออกเสาค้าง, หนังสือการคืนเงินค่าเสาค้าง				
11	สำเนาหนังสือการต่ออายุสัญญา และสำเนาเอกสารแนบท้ายสัญญาต่าง ๆ				
12	เอกสารดัชนีราคาสุดก่อสร้างเดือนที่เปิดซองประกวดราคา และเดือนที่ส่งมอบงานทุกเดือน				
	ที่ขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)				

หมายเหตุ สำเนาเอกสารต้องส่งคืนผู้รับจ้าง

แบบฟอร์มที่ 2 การคำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

กระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สัญญาเลขที่ 22/2563

ผู้รับจ้าง หจก. วงศ์ประเสริฐแพร่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

อาคารเรียน 105ถ/58 (ข) ตำบลเนินหินขาว ขนาด 4 ห้องเรียน โรงเรียนบ้านบ่อทราย จ. น่าน

วันที่เปิดซองประกวดราคา 24 ก.ย. 2563

ค่างานทั้งสัญญา 6,700,000

สัญญาเริ่ม 17 ต.ค. 2563

วันที่ส่งงานงวดสุดท้าย 2 ส.ค. 2564

วันที่ครบ 90 วันหลังส่งมอบงาน 31 ต.ค. 2564

วันที่ผู้รับจ้างขอเงินชดเชย 16 ก.ย. 2564

สัญญาสิ้นสุด (เดิม) 12 ส.ค. 2564

งวด	วันที่	ค่างานทั้งหมด	ไม่อยู่ในข่าย	ได้รับพิจารณา	สูตร K	ค่า K	หัก 4% ชดเชย	เงินชดเชยที่คำนวณได้
1	22 ม.ค. 2564	1,340,000	16,414.65	1,323,585.35	K1	1.025	0.000	0
2	23 เม.ย. 2564	1,340,000	0	1,340,000	K1	1.042	0.002	2,680
3	24 มิ.ย. 2564	1,675,000	0	1,675,000	K1	1.055	0.015	25,125
4	2 ส.ค. 2564	2,345,000	317,778.8	2,027,221.2	K1	1.049	0.009	18,244.99
	ยอดรวมทั้งสิ้น	6,700,000	334,193.45	6,365,806.55				46,049.99

* หมายถึงค่า K ของเดือนสิ้นสุดสัญญา ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่า K ของเดือนส่งงานงวดนั้นๆ โดยจะมีการเปรียบเทียบก็ต่อเมื่อวันส่งงานของงวดนั้นๆ ซ้ำกว่าวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยวิทยา โดยจะมีการเปรียบเทียบก็ต่อเมื่อวันส่งงานของงวดนั้นๆ ซ้ำกว่าวันสิ้นสุดสัญญา จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณในการขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) เท่านั้น หากมีการเบิกจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ให้หน่วยงานเบิกจ่ายดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง

(ลงชื่อ)ผู้คำนวณ

(ลงชื่อ)ผู้ตรวจสอบ

รายละเอียดตั้งสิ่งทีส่งมาด้วย ๗

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง อาคารเรียน 105ล./58 (ข) ต้านแผ่นดินไหว ขนาด 4 ห้องเรียน โรงเรียนบ้านบ่อหอย จ. น่าน
 สัญญาเลขที่ 22/2563
 งวดที่ 1
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดของประกวดราคา	24 ก.ย. 2563	เดือนส่งมอบงาน	22 ม.ค. 2564
lo	262.4	It	256.3
Co	188	Ct	183.1
Mo	292.5	Mt	294.3
So	183.8	St	239

เดือนส่งมอบงาน	22 ม.ค. 2564	
It/lo	= 0.976753	0.976
Ct/Co	= 0.973936	0.973
Mt/Mo	= 1.006154	1.006
St/So	= 1.300326	1.300

$0.15 \times \text{It/lo}$	= 0.146400	0.146
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.097300	0.097
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.402400	0.402
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.130000	0.130

K1 = 1.025
 สูตร = $(Po) \times (K)$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = 0.000

Po = ราคาจ้างงวด = 1,340,000 บาท
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = 16,414.65 บาท
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = 1,323,585.35 บาท

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = 0 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณ

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง อาคารเรียน 105ล./58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว ขนาด 4 ห้องเรียน โรงเรียนบ้านบ่อหอย จ. น่าน
 สัญญาเลขที่ 22/2563
 งวดที่ 2
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดช่องประกวดราคา	24 ก.ย. 2563	เดือนส่งมอบงาน	23 เม.ย. 2564
Io	262.4	It	258.1
Co	188	Ct	184.1
Mo	292.5	Mt	299
So	183.8	St	258.7

เดือนส่งมอบงาน 23 เม.ย. 2564

It/Io = 0.983613 0.983

Ct/Co = 0.979255 0.979

Mt/Mo = 1.022222 1.022

St/So = 1.407508 1.407

$0.15 \times \text{It/Io} = 0.147450 \quad 0.147$

$0.10 \times \text{Ct/Co} = 0.097900 \quad 0.097$

$0.40 \times \text{Mt/Mo} = 0.408800 \quad 0.408$

$0.10 \times \text{St/So} = 0.140700 \quad 0.140$

K1 = 1.042

สูตร = $(Po) \times (K)$

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = 0.002

Po = ราคาจ้างงานงวด = 1,340,000 บาท

 = ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = 0 บาท

 = เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = 1,340,000 บาท

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = 2,680 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณ

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง อาคารเรียน 105ล./58 (ข) ต้านแผ่นดินไหว ขนาด 4 ห้องเรียน โรงเรียนบ้านป้อหอย จ. น่าน
 สัญญาเลขที่ 22/2563
 งวดที่ 3
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดช่องประกวดราคา	24 ก.ย. 2563	เดือนส่งมอบงาน	24 มิ.ย. 2564
Io	262.4	It	256.6
Co	188	Ct	184.1
Mo	292.5	Mt	301.9
So	183.8	St	277.1

เดือนส่งมอบงาน	24 มิ.ย. 2564
It/Io	= 0.977896 0.977
Ct/Co	= 0.979255 0.979
Mt/Mo	= 1.032137 1.032
St/So	= 1.507617 1.507

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.146550	0.146
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.097900	0.097
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.412800	0.412
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.150700	0.150

K1 = 1.055
 สูตร = $(Po) \times (K)$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = 0.015

Po = ราคาจ้างงานงวด = 1,675,000 บาท
 = ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = 0 บาท
 = เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = 1,675,000 บาท

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = 25,125 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณ