



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ ที่ ๒๒๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงพื้นที่สนามกีฬาากลางอำเภอควนโดน หมู่ที่ ๔ ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล ราคากลาง ๒,๒๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสองแสนบาทถ้วน) สูตรการคำนวณ การปรับราคา (สูตรค่า K) แบบปรับราคาได้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) รายละเอียดประมาณการตามแบบแปลนที่กำหนด

เพื่อให้ประชาชนมีโอกาสดำเนินการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการต่าง ๆ ของรัฐ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙

จึงปิดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายดาเร นานาเลน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

เอกสารแนบท้ายประกาศโครงการปรับปรุงพื้นที่สนามกีฬากลางอำเภอควนโดน หมู่ที่ 4

ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม 2560

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

/วิธีการ...

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. กรณีผู้รับจ้างขอรับเงินเพิ่มตามสูตรคำนวณค่า K ของงานก่อสร้างประเภทนั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอรับเงินเพิ่มโดยยื่นเรื่องพร้อมเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ถือว่าผู้รับจ้างไม่ประสงค์รับเงินเพิ่มจากผู้ว่าจ้างอีกต่อไป
7. กรณีผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเงินคืนชดเชยแก่ผู้ว่าจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

การคำนวณค่าต่อหน่วยก่อสร้าง (ค่า K งานปรับปรุงพื้นที่สนามกีฬาภาค ก่อความดิน หมู่ที่ 4(รายละเอียดตามแบบแปลน)

ณ ประมาณ : เงินงบประมาณ ประจำปี 2555

งวดที่ 1 ส่งมอบงานวันที่

(*ให้ใช้เดือนที่ส่งมอบงานจ้าง และหากผู้รับจ้างขอรับเงินงวดเงินเพิ่มต้องยื่นขอรับเงินไม่เกิน 90 วันนับจากวันส่งมอบงานจ้างงวดสุดท้าย)

สัญญาจ้างเลขที่

จัดจ้างโดยวิธี

(*ห้ามใช้เดือนลงนามในสัญญา ให้ใช้เดือนเปิดซองเสนอราคา)

สูตรการคำนวณค่า K 1 = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So

งานอาคาร

ค่างานงวดที่ 1 (Po)

บาท

และให้หักอัตราบก/ลบ 4% (0.96 - 1.04)

ค่างานที่หักค่างานที่ไม่อยู่ในข่ายออก และรวม factor f แล้ว

สูตรการคำนวณค่างาน เพิ่ม-ลด (ราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง) P = (Po) x (K)

คำนวณค่า K

t = transfer o = open

ค่า	It	Io	Ct	Co	Mt	Mo	St	So	บวก/ลบ 4%	Po
เดือน									0.96 - 1.04	
ค่าดัชนี										

* It, Ct, Mt, St = เดือนส่งมอบงานจ้าง (

) * Io, Co, Mo, So = เดือนเปิดซองเสนอราคา (

It/Io		
Ct/Co		
Mt/Mo		
St/So		

หมวดที่ 1 งานอาคาร

0.15 x	It/Io	
0.10 x	Ct/Co	
0.40 x	Mt/Mo	
0.10 x	St/So	

K1 = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So

=

=

K งวดที่ =

K =

งานเพิ่ม-ลด P = (Po x K) =

=

ค่าที่คำนวณได้น้อยกว่า 0.96 ให้นำ 0.96 ตั้งลบด้วยค่าที่คำนวณได้

ค่าที่คำนวณได้มากกว่า 1.04 ให้นำค่าที่ได้ตั้งลบด้วย 1.04

ค่าที่คำนวณได้น้อยกว่า 0.96 ให้นำ 0.96 ตั้งลบด้วยค่าที่คำนวณได้

ค่าที่คำนวณได้มากกว่า 1.04 ให้นำค่าที่คำนวณได้ตั้งลบด้วย 1.04

สำเนาถูกต้อง

(นายสุภา มานะกล้า)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่อและ วิตเทิบ

นายช่างโยธา

บาท

☐
☐
☐

ส.ต.ต.

ลดค่างาน

เพิ่มค่างาน

ไม่เพิ่มไม่ลดค่างาน ค่าที่คำนวณได้อยู่ระหว่าง 0.96 - 1.04

(ธวัชชัย ปิยะ...

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุภา มานะกล้า)

นายช่างโยธาอาวุโส