ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ
	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานก็หาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง
	อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการก่อสรางลานกี้หาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร
	จังหวัดอุบลราชธานี
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี -
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,088,000.00 / บาท
4.	ลักษณะงาน
	โดยสังเขป ก่อสร้างลานก็หาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร
	เพื่อส่งเชื่อ ก่อส่วาจสานการ เอเนกบระสงค์ เพกบเร่งเรียนเนนกสาจ ภูทย คน ตาบสเนนกลาจ อาเมอพบูสมงสาหาร จังหวัดอุบสราชธานี
5. 6.	V N .
	6.3 รายงาน ปร.6
7.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	7.1 สมาน ขั้นชัยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่วง
	7.2 ธรรมชาติ อรรณวทิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาช้านาญการ
	7.3 ภาคิน บัวเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาช้านาญการ

- อนุมัดได้งานบนการตามระเบยก

1. . .

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รงการ/งานาอสราง	14		ling)/โครงการกอสร้างอานก็	โรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำเ หาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร
าอสราร	ดายาชบาม หำ ชา	ราคาอิเลิกทรอนิกส (e-bloc บล ในนาลาง อานี	อำเภอ	หาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร พิบูลมังสาหาร จังหวัด อุบลราชธานี
	สสม รมถึกยร เก	C-R		
พ.ศ.การย์โครงการ/ชาบา	2351	องค์การบริหารสวนจังหวัด	อุบลราชธานี องค์การบริหา	รสวนจังหวัดอุบสราชธานี
Js. 4 และ ปร. 5 - ที่แป	ut	มีจำนวน	11	ପ୍ର
นราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

 ลำดับที่	รายงาน	คากอสร้าง	หมาบเหตุ
1	งานก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 1,084,174.29 บาท	1,084,174.29	
สรุป	ราคากลาง	1,084,174.29	j
•	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสืบสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์)		

4.4.5

มิกุษายน 2566 09:16:58

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

คระการ/รานาอสราช ประ	าวคราคาจ้างกอสร้างโครงการกคสรา	เลานก็หาอ.นกประสเค์ ให้กับโรมเรียนโนนาร		
ห่อย	เล็ประกวดราคาฮิเล็กพรอนิกส์ (e-bio	lding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสง	างงาย เคม ตาบลเนนกลาง อาเภอพ์บูลมั	าสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง
นที่าอสร้าง จังห	ักอุบลราชธานี ตำบล โนนกลาง	อำเภอ พิบูลมังสาหา		นนกลาง อาเภอพิบูลมังสาหาร อบลราชธานี
λê¹.Ŷ				001819Q1R
ยงานเจ้าของโครงการ/งานกอลร้าง	องค์การบริหารลวนจังหกัด	าอุบลราชรานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบเ	ราชธานี	
ว ปร. 4 และ ปร. 5 - พีเมษ	มีจำนวน		<u>વુક</u>	
วณรากากลาง	เมื่อวันที่			
(ธรรมชาติ อรรณ กรรมการกำหนดรา		(สมาน ขั้นขัยภูมิ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลา (ภาคิน บัวเงิน) กรรมการกำหนดราคากลาง		
		The state of the s		

า ขึ้นชัยภูมี เพาะน 2566 09:16:58

แบบสรุปคากอสร้าง

เกษ/เกษ	งานกอสรางลานก็	ใหาอ.นกบระสงค์		
ะราการ/งานกอสราง	บระกวสราคาจาง	กอสร้างโครงการกอสร้างลานก็หา	อเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางใ	วิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชรานี จำนวน ๑ หลัง
	ดายวิธีประการกร	ายเล็กหรอนิกส (e-bidding)/โดเ	ระการกอลรางลานก็หลอเนลประสงค์ ใ ขึ้นก็อี	ห้าบโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี อุปลราชธานี
L64.7		and the second s		
ยสมสตารอาโครงกา	ร/ชานภอสร้าง อิ	งงค์การบริหารส่วนจังหวั ดอ ุเลราวเ	รานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลร	างธานี -
บร. 4 ที่แนบ	รู้ 1 ราน	2 หน้า		
VIUST 8700 971	เมื่อในที			
				1871 2 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 -

าดับพี่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	คากอลร้าง	หมาย.หตุ
: งานกอส	ร่างลานกีฬาอเนกประสงค [์]	830,275.92	1.3058	1,084,174.29	

รวมคุกก่อสร้าง

1,084,174.29

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,881.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 576.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปคากอสร้าง รวม

1,084,174.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

57k		ลานกิหายสมกบร		* o * c	ับโรงเรียนโนนาลางวิหยาคม ส.ค.ศ. 25 ได้เกีย	เ ช่าง ลโบบกลาง ถ้าเภศฟี	 แลมังสาหาร จังหวัดอุบลราจ	ปรานี จำนวน ๑ หลัง
าร/งานกอสราว อสราง	บระกวศราศ ค่ายวิธีประก	กจ้างกอสร้างใด เรตราชาติเส็กหูร	รงการกอลร้างสา เอนิกส์ (e-biddir ล้าง	นกีฬาอเนกประสงค ให้ก็ -๔)/โครงการกอสลาให้ถ้าน	บโรงเรียนในนาลางวหยาคม ก็หลองนอประสงค์ ให้กับโรง พบุลมงลำหาร	าร องเฉลาเกาะ อ เมอ เเรียนโนนกลางใหญ่จลม ตั้	ง -บลโบนกลาง อั๋งเกอพิบูลมั่ง อับลราชชาวี	เสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
15.45.55.5.2.2.2.3 :					หารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี			,
	ได้ประช	2	MU					
reneara :	มือวันที							
					and the second s			หนวย : บาง

รับที่	\$75K7%	คางานต้นทุน	Factor F	คาก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	อนใขการใช [้] ตาราง Factor F				
Sugar.	พบาราย 0 %				
ละกลัง	ลันผลงานทัศ 0 คิว ยเป็นกู้ 6 คิง				
กาซีรูเล			200503	1,084,174.29	

รวมคากอสร้าง

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,881.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 576.38 บาท/ตารางเมตร บาท ต่อ 1 หน่วย หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปคากอสร้าง รวม 1,084,174.29

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปคากอสร้าง

บระกวดรา	ลาจางกอสร้างใ	eรงการกอสรางสานก็	สาอเนกประสงค ^{ู่} ให ้ กับโรงเ	รียนโนนาลางวิทยาคม ตำบ	ลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง
กัวยวิธีประ	าลูดราคาอิเล็ก	หรอนิกส์ (e-bidding)/	โครงการก่อสร้างสานก็พลอ	เนอประสงค์ ให้กับโรงเรียน เล่มงลำหาร	โนนกลางวิทยุวคม ตำบลโนนกลาง อั๋วเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
ร/งานกอสราง	องค์การป	ริหารสวนจังหวัดอุบลร	าชธานี / องค์การบริหารส่ว	นจังหวัดอุบลราชธานี	
มีจำนวน	2	หนา			
เมื่อวันที่					
	ห้วยวิธิประ ร∕งานกอสร้าง มีจำนวน	ด้วยวิธีประกฏตุฐาคาอิเล็ก ร/งานกอสร้าง องค์การบ มีจำนวน 2	ด้วยวิธีประกฐตุรูลูคาอิเล็กหรอนิกส์ (e-bidding)/ ร/งานกอสร้าง องค์การบริหารสวนจังหวัดอุบลร มีจำนวน 2 หน้า	ด้วยวิธีประกฏกฐาคาอิเล็กพรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสล้างสานก็พลูอุ ร/งานกอสร้าง องค์การบริหารสวนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารสว มีจำนวน 2 หน้า	ท้วยวิธีประกาลดูราคาอิเล็กพรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสู่ร้างสานก็หลอแนกประสงค์ ให้กับโรงเรียน ร/งานกอสร้าง องค์การบริหารสวนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชยานี มีจำนวน 2 หน้า

(สมาน ขั้นชัยภูมิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธรรมชาติ อรรถเวพิน) กรรมการก้ำหนดราคากลาง (ภาคิน บัวเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

มาน/ลาร	<i>)</i>	reasางลานก็หาอเนกปร	เะสงค							
กรงการ/-	เวนาอุสราง ประ	าวคราคาจางาอสร้างโคร	งการกอสรางลา	นาิฬาอเนก	าประสงค์ ให้กับโรงเรี	เยนโนนกสางวิทเ	ยาคม ต่ำบลโนนกล	าง อำเภอพิบูลมังส	าหาร จังหวัดอุบลราชธา	ไ จำนวน ๑ หลัง
นที่กอลร	การ ต่ายล โบนกลาง	วิธีประกวดราคาอิเล็กพร	อนิกส์ (e-biadi) อำเภอ	กรู\ / โครง ครั้งสาหาร	าารกอสร้างลานก็หา	อเนกประสงค์ ให จังหวัด	หกับโรงเรียมโนนกล ขุบสราชธานี	างวิทยาคม ต่ำบลโ	นนกลาง อำเภอพิบูลมังส แบบเลขที่	าหาร
<u>วยงานเจ้า</u>	จุ๋งหา เของโครงการ/งานกอสราง	ัคอุบลราชธานี องค์การบริห	ารส่วนจังหวัดอุ	บลราชธานี	/ องค์การบริหารสวเ	นจังหวัดอุปลราช	เธานี			
เวณราคา	กรางโดย สณะกรรมการ	กำหนดราคากลาง เมื	มื่อวันที่		W-Marya.					
										หนวย : บาท
1-251	50/16	รายการ จ้านวน หนวย		คาวั	ลดุ	คาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		
1 VIUN	รายการ	117	บานวน	หนวย	ราคาตอหนวย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกร ร ม			2381					830,275.92	
	รวมคาวัสดุและค่าแรงงา	นเป็นเงินประมาณ							830,275.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

830,275.92

บาท ตอ 1 หนวย

ງານ ຫັ້ນຮ້ອກູລື

) มิถุนายน 2566 09:16:51

หนา 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

บที	รายการ	จำนวน	หนวย	คา	วัสดุ	ค่าแ	รงงาน	รวมคาวัสดุ	หนวย :
			71.83	ราคาตอหนวย	จ้ำนวนเงิน	ราคาตอหนวย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	หมายเหต
-	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เวนดินถมบรับระดับ เนาเดลี่ย 0.05 ม.	94.000	ຄນ. ພ.	70.00	6.580.00	112.00	10,528.00	17.108.00	
	 เกษตอนกรีต (ผลผเสร็จ) รูปลูกบาศก์ 240 กา. (กร.ช.ม. พนา 0.10 ม.) 	188.100	ลิป.ม.	2,158.88	406.085.32	327.00	61,508.70	467,594.03	
	- ทรายหยาบรองทั้น	94.000	ลบ.ฆ.	327.10	30.747.40	104.00	9,776.00	40.523.40	
	- Wire Mesh 4 มม. @=0.20 ม.	1.831.000	ตร.ม.	33.00	62.073.00	5.00	9,405.00	71.478.00	
	- (1) - 1	14,000	P.S.J.	324.82	4,547,48	0.00	0.00	4.547.48	
	. คนาร์มแบบ	48.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	6,672.00	6.672.00	
	- นั้นถึงข้อนั้น	1.881.000	M3.1.	78.21	147.113.01	40.00	75,240.00	222.353.01	
-	รวมความโครงสร้างวิศวกรรม	- 1	-	2,992.01	657,146.21	727.00	173,129.70	830,275.92	

น ขึ้นข้อภูมิ

กุนายน 2566 09:16:51



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบล โนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัด อุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๑,๐๘๔,๑๗๔.๒๙ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างลานกีฬา
อเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนน
กลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง
อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัด
อุบลราชธานี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญซีกลาง
- ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วย งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ส. ไม่เป็นผู้ให้รับเอกสิทธิ์ทรียพวามพุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสอไม่ออมขึ้นศาลไทย เก้บแต่รัฐบาวพวงผู้ถี่บ

ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างปร^ะเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ-จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ubon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๑๔๕-๒๕๑๓๓๓ ต่อ ๑๘๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

1. 2

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๖๒/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนน กลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ebidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความ ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ebidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ <u>แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง</u>
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) <u>หลักประกันสัญญา</u>
- ๑.๕ <u>สูตรการปรับราคา</u>
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกลารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ <u>แผนการทำงาน</u>
- ๑.๑๐ รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ร่างขอบเขตงานก่อสร้าง
- ๑.๑๑ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ

<u>ปรับราคาได้ (ค่าK)</u>

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสาวสนเทศของกวมบัญชีกถาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้ จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างหรึ่งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาทชื้นไป กรณีผู้อื่นช้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง พอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญซีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญซีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของของข้าร่วงเด้ว และเอกสารตาบที่ระบไว้ใบ (๑) หรือ (๒) ชองผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้ (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นชื่อเสนอเป็นบุพพถธววมตา ให้อื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดชื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
 - (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
 - (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- (ถ้ามี)

 (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสาร ประกวคราคาจ้างก่อสร้างค้วยวิธีประกวกรากากาธิเล็กทวยนิกส์ (c-bidding) ชื่อ ๑.๒ ให้ทวบถ้วน โทยไม่พ้องยื่น ใบ แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

- ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน
- ๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา <u>ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง</u>

 <u>โครงการ (Terms of Reference : TOR)</u> ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน
 ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

- ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มี การกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

- ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
 - (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กพรอบิกส์

- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กาหนด
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- ๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่ เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่ สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการๆ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- ๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- ๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด

อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคิดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นขี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๒ เซ็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

อ.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนค คังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ทามวิธีการที่กรมปัญชีกลางกำหนท

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการช่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยืนข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำ ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และมีเงินรายได้เพียงพอที่ จะเบิกจ่ายแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้
ตกลงจ้าง ตามการประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

- (๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ๊างสั่งหรือซื้อของจากต่างบระเทศ เว็นแต่เป็นของที่วิฐมนตรีว่าการกระทรงงามนากมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
- (๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี
- ๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

- (๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง ๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

> องค์การบริหารส่วนขั้นหลือฮือลราชชานี (นางเพชิรรัติน์ บุญสะฮาตุ) หัวหน้าใช้สหน้าที่

> > 99 บรบป้าษท ครุคค

เอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) เลขที่ ๖๒/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ	
	ประกวดราคาจางก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง	
	อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
	โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร	
	จังหวัดอุบลราชธานี	
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี	
3.	วงเงินงางประมาณที่ใตรับจัดสรร 1,088,000.00 /	
	ลักษณะงาน	
4.	ลกชนะจาน โดยสังเขป ก่อสร้างลานกีหาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมั่งสาหาร	
	โดยสมเขบ กอสรางสานกพายเนกบระสงค เพกบเวงเรยนเนนกถาง รกอ การ หาบกเนลกถาง บางสายกรูเลสง	
-	WAY JYLO OBI J. 100, 130	
	1 004 174 20	51/19/0
5.	ราคากลางคำนวณ ณ ว้านที่ 20 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 1,084,174.29	
6.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	6.1 รายงาน ปร.4	
	6.2 รายงาน ปร.5 (ก)	
	6.3 รายงาน ปร.6	
7.	. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	7.1 สมาน ขั้นชัยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อ้านวยการกองช่าง	
	7.2 ธรรมชาติ อรรณเวพิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาช้ำนาญการ	
	7.3 กาคิน บัวเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง วศวกรเยธาชานาญการ	

- อนุยกได้เล่านำเการทางเรเบียย

อสาท ขั้นข้อมู่มี ว.) มิถุนายน 2566 08:40:14

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

san15/41W	กอสราง ประกาศราคาจางกอสรางโครงการกอสรางสานกีฬาอเนกบระสงค์ ใหกับโรงเรียน	วเอนทสาง ภาย พม พายถนนสาย (กาย กาย ตำบลในนกลาง	อำเภอพิบูลมังสาหาร
	ea	าบระลง เทกบะพรายนระนาสาหาราช วังสาหาร จังหวัด อุบลราช	ธานี
ที่าอสราง	ดวยวัยประการกราคายเลกพระนาล (อ-ปปปแกรม สารเกาะ ตำบล โนนกลาง อำเภอ พิบูลม์ 		3
,ନସମି			
. 171/15775	ะใครงการ/งานกอสราง องค์กา รบริหารสวนจังหวัดอุ บสราชธานี องค์ การบริหารสวนจัง	หวัดอุปสุราชธานี	
		ପ୍ମ	
Us. 4 w	15 Js. 2 1800		
าณราคากร	:จ เมื่อวันที่		
			หนวย : บาท
	TOU TOU	คากอสร้าง	หมายเหตุ
กำดับที่	รายงาน		
1	งานก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 1,084,174.29 บาท	1,084,174.29	
		1,084,174.29	
สรุป	ราคากลาง		
	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์)		
	the most and a second		

มาน ขั้นขัยภูมิ เมิกุนายน 2566 09:16:58

หรา 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

บลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง
นโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร
จังหวัด อุบลราชธานี

(สมาน ขั้นขัยภูมิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลา

(ธรรมชาติ อรรณเวทิน) กรรมการกำหนดราคากลาง (ภาคิน บัวเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กน ชั้นชัยภูมิ มิถุนายน 2566 09:16:58

แบบสรุปคากอสร้าง

น/เน		าลานก็หายเนกบ		* s * e s	วิทยาคม ตำบลในนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชรานี จำนวน ๑ หลัง
ะการ/งานกอสราง	1,5500,91501	คาจ้างกอสร้างโค	รงการกอสรางคานก็เ	สายเนกประสงค์ เหกบเรงเรียนเน่นาสาย 	าทยาคม ตาบลเนนกลาง ขามายากถูกมากการ ระหว่าง ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี อุปลราชธานี
ก็กอสร้าง	ลวบวิธีประ	าวสราคาอีเล็กพ ตัวปล	รอบิกส (e-bidding)/ กลาง	ระราการเยสมาชาก วากเสียนราชาธิการ	รูงหางค อุบถุราชบาน
ψŶ		, ,		าขธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบเ	เราชธานี
รายเจ้าของโครงการ	ร/งานกอสราง	องคการบร	หารสวนรงทาพยุบยา	100 37 6 1111116 11	
ปร. 4 ที่เมป	ភ្នំកំណ <u>េ</u>	2	92U7		
ณราคากลาง	เมื่อรับที				
					หนวย : บาง

d	รายงาน	คางานต้นทุน	Factor F	คากอลร้าง	หมาย.ทฤ
จ้าดับที่ 		830,275.92	1.3058	1,084,174.29	
1	งานก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค			1 084 174 29	

รวมคุกกอสร้าง

1,084,174.29

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

1,881.00 ตารางเมตร เฉลี่ย | 576.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปคากอสราง รวม

1,084,174.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

มิถุนายน 2566 09:16:53

ร.4 ทีนบ จิกนาย 2 หน้า รายงาน คางานต้นทุน Factor F คากอสร้าง หมายงหตุ เงื่อนใชการใช้ดาราง Factor F วินองเหมายาจ 0 จะ เงินบารกับผลงานตัว 0 จะ	Th.	รานายสร้างลานใหายเมกบระลงค์ "" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ระเดียวอยุเกประสงค์ ให้กับโรงเรีย	ะนในนาลางวิฬยาคม ตำบลโนนกล	าาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุ	บลราชธานี จำนวน ๑ หลัง
ร. 4 ที่แบบ มีอำนาม 2 หน้า รายงาน คางานต้นทุน Factor F เนื่อนใชกรางเรียดราง Factor F เนื่อนใชกรางเรียดรางเรียดราง Factor F เนื่อนใชกรางเรียดราง Factor F เนียดรางเรียดราง Factor F เนียดราง Factor F เนียดรางเรียดราง Factor F เนียดรางเรียดราง Factor F เนียดราง Factor F เนียดราง Factor F เนียดราง Factor F	าร/สานก	ออสราง บระกวดราคาจางกอสรางเครงการกอสรางเ	ระบบ ของสาย ของเรา ราการจะเกรา ของสาย เกรา ของสาย เกรา ของสาย ก็เนื่อยใน	นอประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลา	เร็พยวคม ตำบลโนนกลาง อั๋มเภอท์ สังหาด	พิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธาที่
### นเจ้ารถนักระการ กานก่อลร้าง อะล์การยริหารส่วนจ้าหวัดอุบลราธถานี / อะล์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราธถานี ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า ราชากลาง มีอวันที ที่บที่ รายงาน ค่างานต้นทุน Factor F มีนองท่านต่างาง Factor F มีนองท่านต่างาง 5 จำ ออกเมื่อเรียกกุ้ 6 จำ	28500	กระวิธีประกาญราคาอเลกทร อน กส (e-bloc	ที่ รูกราก การาชาโดกโด้ กำหนุล	นึงสำหาร	Anten Gererae	
 เมลารถโพรมารถานกอลรัง องค์การบริหารส่วนจังหรัดอุบสราธอานี / องค์การบริหารส่วนจังหรัดอุบสราธอาน เมลารถ นัก นัก นัก นัก นัก นัก นัก นัก นัก นัก		-	·			
รู 4 ทีนบ ถือนวน 2 หน้า รู 2 ทีนบ ถือนวน 2 หน้า รู 2 กันบ ถือนั้นที่		ร องค์การบริหารสวนจังหวัด	อุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วน	เจ้งหวัดอุบลราชธานี		
ราชากลาง เมื่อวันที่ หน่วย : ง ดับที่ รายงาน คางานต้นทุน Factor F คากอสร้าง หมายเหตุ เงื่อนใจการใช้ดาราง Factor F เงินอาหน่าราช 0 % เงินอาหน่าราช 0 % เงินอาหน่าราช 0 % เงินอาหน่าราช 0 % เงินอาหน่าราช 7 %		IV				
หน่วย : นั้ง เงื่อนโขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนโขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนกรางหน่าราช 0 จะ เงินกรางหน่าราช 0 จะ	3.4 7	uu syata s				,
รายงาน คางานต้นทุน Factor F คากอสร้าง หมายงหตุ เงื่อนโขการใช้ดาราง Factor F วินธราหนาจาย 0 % วินธรรณ์สา 2 % กาษีเลดา เนิม 7 %	เราสากลา	1 55.47				
รายงาน คางานต้นทุน Factor F เงื่อนใจการใช้ตาราง Factor F มีนคราหน่าจาย 0 จะ มีนารานผลงานทัก 0 จะ ณะกรรมินกู 6 จะ ภาษีมูลคาเนิม 7 จะ		3				หน่วย : บา
รายงาน คางานตนทุน Factor F เงื่อนใชการใช้ตาราง Factor F มินธาหนาจาย 0 % มินธาหนาจาย 0 %					, . , v	545 CRI 380
เงื่อนใชการใช้ตาราง Factor F มีนควาทนาจาย 0 % มีนควาที่ 0 % มีนควาทนาจาย 0 % มีนควาทนาจาย 0 % มีนควาทนาจาย 0 % มีนควาที่ 0 % มีนควา	9 8	รายงาน	คางานต้นทุน	Factor F	คากอสราง	พร เดงหน้
โนควาพนาราช 0 % เนยระกันผลงานที่ก 0 % ดภาเปียเว็นกู 6 % กาษีมูลคาเพิ่ม 7 %	W U r					
วินคาทหมาการ 0 % วินคาทหมาการ 0 % ออกเปียเวินกู 6 % ภาษีมูลคาเพิ่ม 7 %		4 1 mars grosses Eactor F				
วินเกษกันผลงานที่ก 0 %: ดอกเปียเกินกู 6 %: ภาษีมูลดาเพิ่ม 7 %:						
ลอกเปียเกินกู 6 % ภาษีผูลคาเพีย 7 % 1,084,174.29						
ภาษีเลดาเพิ่ม 7 %						
1.084,174.29		1				
573(6)(1)(1)(1)		1.000		รวมคากอสร้าง	1,084,174.29	9
3 3 2 1 1 1 1 5 1 3 1 4				3 241111081314		
		ขนาดหรือเนื้อที่อ	าคารจ้ำนวน 1,881.00 ตาร			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,881.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 576.38 บาท/ตารางเมตร		หมายเหตุ : แสดงเ	เบบสรุปคากอสร้าง รวม	1,084,174.29 บาท ศร	อ 1 หนวย	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารงาน นั้น 1,001.00						
ทนาดหรือเนื้อที่ยาตาจึง เมนิน 1,001.00						
ขนาดหรือเนื้อที่ยาศารจานวัน 1,001.00						

แบบสรุปคากอสร้าง

งการ/งานกรสราง	บระกวดราย		ครงการกอสรางลานก็ผ	กอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนาล	างวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง
ร้ายสร้าง	ด้วยวิธีประ	าลคราคาอิเล็กข ตำปล	ารอนิกล์ (e-bidding)/ กลาง	โครงการกอสรางสานกีฬมอยามกประสม อำเภอ	ท์ ใหกับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคุม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมั่งสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี อุปลราชธานี
<u>เขที่</u> งานเจ้าจองโครงกา	ร/งานกอสร้าง	องค์การบร	ริหารส่วนจังหวัดอุบลร	าชธานี / องค์การบริหารล่วนจังหวัดอุ	บลราชอานี
	มีจำนวน	2	หน้า		
ณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(สมาน ขั้นชัยภูมิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธรรมชาติ อรรถเวทิน) กรรมการกำหนคราคากลาง (ภาคิน บัวเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

าน ขั้นขับภูมิ มีถุนายน 2566 09:16:5:

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

น/งาน	งานก่อสร้างลานก็หายเม ประกวดรูกคาจ้างก่อสร้า	<u>เกประสงค</u>		. '1" 5 7 8	- Service : 200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 120	รดง ต่ำบลโบบกลาง	กำเภอพิบลมังสาร	หาร จังหวัดอบลราชธานี	— จำนวน ๑ หลัง
การ/: กอสรา	พายุวิธีประกวดราคาอิเล็	างโครงการกอสรางถาบ ลักทรอนิกส์ (e-biadin อำเภอ	เกินาอเนกเ a) / โครงก สิ่งสา ท าร	ประสงค์ โหกบโรงเรย 	บนเนนกสางวทย เนกประสงค์ ให้ก็ จึงหวด อุป	ายม พ.ศ. ขาย กับโรงเรียมโนนกลาง กลราชธานี	วิทยาคม ต่ำบลโน	นกลาง อำเภอพิบูลมังสา เบบเลขที่	สาร .
4.97	์ ซึ่งหวัดอุบลราชธาน ของโครงการ/งานกอลราง องค์การ	รบริหารสวนจังหวัดอุป	ลราชธานี /	/ องค์การบริหารส่วน	เจ้งหวัดอุบลราชธ	านี			-
cons	าลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่							
i ir i	IS PLANIC THANKING THE		*						
- 15	IS PLANIC THAN THE		-	คาวัง	্বন্	คาแร	ะงาน	รวมคาวัสดุ	หน่วย : บาท หมายเหต
a de la companya de l	\$1991\$	จ้ำนวน	NUSE	คาวั . ราคาตอหนวย	ัสดุ จำนวนเงิน	คาแร ราคาตอหนวย	งงาน จำนวนเงิน		หนวย : บาท หมายเหตุ
			8231 White		-			รวมคาวัสดุ	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

830,275.92

บาท ต่อ 1 หน่วย

ลมาน ขึ้นรับภูมิ 20 มิถุนายน 2566 09:16:51

หน้า 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

			คาวัสดุ		คาแรงงาน		รวมกาวัสดุ	หมายเหตุ
ราชการ	จำนวน	หนวย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
งานโครงสร้างวิศวกรรม								
- เกษดินคมบรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	94,000	คบ.๖.	70.00	6.580.00	112.00	10,528.00	17,108.00	
- เกษตอนกรีต (ผลมเสร็จ) รูปลูกบาศท์ 240	188.100	ลิป.ม.	2,158.88	406.085.32	327.00	61,508.70	467,594.03	
กา /ตร.อม. พนา 0.10 ม. - หลายพยาบรองกั๊น	94,000	ลบ.ฆ.	327.10	30.747.40	104.00	9,776.00	40,523.40	
	1,831,000	ตร.ม.	33.00	62.073.00	5.00	9,405.00	71,478.00	
- Wire Mesh 4 มม. อ=0.26 ม.	14.000	Ø5.11.	324.82	4,547,48	0.00	0.00	4,547.48	
- (1.11)	48.000	F1.11.	0.00	0.00	139.00	6,672.00	6.672.00	
- กันนิวขัดมัน - พื้นนิวขัดมัน	200.188.1	01.S.	78.21	147,113.01	40.00	75,240.00	222.353.01	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1 . 1	-	2,992.01	657,146.21	727.00	173,129.70	830,275.92	

รวมคาวัสดุ และแรงงาน

ร่างขอบเขตงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนโนนกลางวิทยาคม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ หลัง 🗸

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อย่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำลัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิณผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชก็จจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น

ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่เกินร้อยละ 🖒 ของวงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐหรือหน่วยงานเอกขนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีเชื้อถือ

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ

กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

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

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ขั้นชัยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนิคม สมน้อย) หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

นายวรากร บุราไกร)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ให้กับโรงเรียนในนกลางวิทยาคม ตำบลในนกถาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 หลัง งบประมาณ 1,088,000.00 บาง: (หนึ่งล้านแปด หมื่นแปดพันบาทถ้วน) งวดงาน 1 งวด ระยะเวลา ดำเนินการ 90 วัน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 100 % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้ว
เสร็จ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานดังนี้.-

- งานดินถมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานไม้แบบ แล้วเสร็จ
- งานทรายหยาบรองพื้น แล้วเสร็จ
- งาน Wire Mesh แล้วเสร็จ
- งานคอนกรีต (ผสมเสร็จ) แล้วเสร็จ
- งานพื้นขัดมัน แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ)(นายนิคม สมน้อย)	กรรมการ หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้า
(ลงชื่อ)(มายวรากร บูราไกร)	กรรมการ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและช่อมแซม ซึ่ง เบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายใน ลักษณะคำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนี ราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้สิ่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพันกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะ เรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้าง ที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณากำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินตืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราดาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัย ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

 $P = (Po) \times (K)$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาฯได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้อง เรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

<u>งานอาคาร</u> หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝั่งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าลำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ดิดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือ ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่อง คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15IVIo + 0.10 CVCo + 0.40MVMo + 0.10 SVSo

inangelia K

(มารถังกระสาราชา) ชาวภัยและเมาะสาราชากสร้าน

2.2 งานดิน

<u>งานดิน</u> หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถบบดอัดแน่นเชื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งล้องใช้เกรื่องขักร เกรื่องมือกแปฏิบัติงาน

ตำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบกุมคุณสมบัติ ของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่ กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร

K = 0.30 + 0.10IVIo + 0.40EVEo + 0.20FVFo

2.3 งานหินเรียง

<u>งานหินเรียง</u> หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแชมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เด็มช่องว่าง มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกิดเซาะพังหลายของลาดคลึ่ง และท้องลำน้ำ

ใช้สูตร

K = 0.40 + 0.20IVIO + 0.20Mt/MO + 0.20Ft/FO

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร

K = 0.30 + 0.10MVMo + 0.40AVAo + 0.10EVEo + 0.10FVFo

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรง เหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร

K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีดเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีดเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีดเสริมเหล็กสำหรับงาน ระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานตาดคอนกรีดเสริม เหล็กรางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบ และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สุดร

K = 0.35 + 0.20It/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กตอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10IVIo + 0.15CVCo + 0.20MVMo + 0.25SVSo

กาะบาลูกก่อง . 9 . การโดย คะบันท)

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

<u>งานโครงสร้างเหล็ก</u> หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับคิดดั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กถิ่นที่บีลักษณะตล้ายดลึงกับ แต่ไปรวบถึง งานดิดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิดแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10lt/lo + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25lt/lo + 0.25Mt/Mo

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10IVIo + 0.10MVMo + 0.10EVEo + 0.30GIPVGIPo

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10IVIo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10IVIo + 0.15EVEo + 0.35GIPVGIPo

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10IVIo + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05IVIo + 0.05MVMo + 0.65PVCVPVCo

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสึ

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25IVIo + 0.50GIPI/GIPo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ตัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนด์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนด์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด Mt ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนด์) ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา Mo ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงาด St ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา So ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด Gt ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา Go ดัชนีราคาแอสฟัลด์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด At ดัชนีราคาแอสฟัลด์ ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา Ao ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวต Et ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา Eo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเชลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด Ft ดัชนีราคาน้ำมันดีเชลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา Fo = ดัชนีราคาท่อซีเมนด์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด Act ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา Aco ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด **PVCt** ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา **PVCo** ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด **GIPt** = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา **GIPo** = ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด PEt ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา PEO ดัชนีราคาลายให่ฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด Wt ดัชน์ราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา Wo

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวง พาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

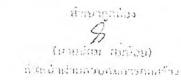
3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยก คำงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนดามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และ กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลลำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดชองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิด ของผู้รับจ้าง ค่า K ดามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแด่ว่าค่า K ดัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแด่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแด่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างาน ที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะดำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสตุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาคำ K ของเดือนที่ส่งมอบ งานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความดกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	K 1 = 0.25 + 0.15* lt / lo + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So
2	งานดิน	K 2.1 = 0.30 + 0.10* lt / lo + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo
2	งานหินเรียง	K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo
2	งานเจาะระเบิดหิน	K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / Io + 0.10* Mt / Mo +0.20* Et / Eo +0.10* Ft / Fo
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานผิวทาง ST,SS	K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30*At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานผิวทาง AC, PM	K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40*At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานถนน คสล	K 3.4 = 0.30 + 0.10* lt / lo + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So
3	งานคูและบ่อพัก คสล	K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So
3	งานสะพาน เชื่อน ท่าเรือ	K 3.6 = 0.30 + 0.10° lt / lo + 0.15°Ct / Co + 0.20° Mt / Mo + 0.25° St / So
3	งานโครงสร้างเหล็ก	K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / Io + 0.05*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10*Ct / Co + 010* Mt / Mo + 0.20* St / So
4		K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.10*Ct / Co + 010* Mt / Mo + 0.25* St / So
4	งานบานเหล็ก	K 4.3 = 0.35 + 0.20* lt / lo.+ 0.45*Gt /Go
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.60*St /So
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo
	งานเจาะ	K 4.6 = 0.40 + 0.20° lt / lo + 0.10° Mt / Mo +0.20° Et / Eo +0.10° Ft / Fo
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	K 4.7 = Ct / Co
4		
5	รับวางท่อ AC,PVC	K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / Io + 0.25* Mt / Mo
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40*ACt /Aco
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVCt / PVCo
5	รับวางท่อ GSP HDPE	K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo +0.15* Ft / Fo
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo +0.30* GIPt / GIPo
E	ใจัดหาและรับวางท่อ HDPE	K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PEt / PEo
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	K 5.3 = 0.40 + 0.10* lt / lo + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPt / GIPo
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	K 5.4 = '0.30+0.10*It / lo+0.20*Ct / Co+0.05*Mt /Mo+ 0.30* PVCt / PVCo + 0.05* St / St
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / Io + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCt / PVCo
5	งานวางท่อ GIP	K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / Io + 0.50* GIPt / GIPo
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง	K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / lo + 0.15* Ft / Fo
5	งานฐานรากเสาส่ง	K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20*Ct / Co + 015* Ft / Fo + 0.10* St / So
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* 0.15* St / So
5	งานเสาเซ็มอัดแรง	K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / Io + 0.20*Ct / Co + 0.30* St / So
5	งานเสาเซ็ม CAST in PLACE	K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.25*Ct / Co + 0.35* St / So
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo Winning Introduction
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน	(วะบุชื่อตำแหน่งหัวหน้าหน่วยจานของรัฐ	<u> </u>
	ข้าพเจ้า(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)	สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
	ตำเลอ/แขน คำเภอ/เขต	ทร ศพท
	โดย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (<i>ในกร</i>	็ณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาเหเชขอความว่า
2 2	(ระบชื่อบุคคลธรรมดา)	อยู่บ้านเลขที่
	ตำบล/แขวง	1
0 /	ลังหวัด	ตรประชาชน เลขที่
- " "	1500	เดพจารเนา
d 4 1	- ใ	นิกส์ และเอกสารเพมเตม (ถาม) เดงท
146 ก ก ก ม ม	งๆ เนเอกสารการบระกรทราการแกรม โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อ	นไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มี
	บถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงา	นของรัฐ
ผู้ในสมบังเกา	. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน	-
ভ.	. ซ้าพเจ้าขอเสนอที่จะทางานอื่อดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามร	
รายการละเอิ	อียดแห่งเอกสารประกวดราคาอเลกพรขนกส ตาม ร	IN INIVITAL OF SEED OF SECTION
ใบแจ้งปริมาเ	อยตแหงเอกสารบระการทราการแกรนะการของแก่ <u>ณและราคา^๒ เป็นเงินทั้งสิ้น</u>	บ เท (
ซึ่งได้รวมภา	ษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษอากรอนๆ และคาเซจายท 	M 1/2 1/1 1 0 2 2 2 1
តា.	า. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.	วัน ตั้งแต่วันยืนข้อเสนอ และ
		ารบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาท
ได้ยืดออกไป	ปตามเหตุผลอันสมควรที่ รู้องข	0
Œ	 ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอก 	กสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้
نفر	ะ. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็	ในผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับร		
A IMPA 1303		สร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา
	๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสญญาจางกอ เกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติม	แล้ว รัง ๆ ภายใน
อิเล็กทรอนิเ	กลัหรือตามที่สานกงานอยการสูงสุดเด่แกเซเพมเตม	JEG 3 / I U
นับถัดจากวั	วันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา	
	๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	า ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็ก	พระจริงส์ ให้แก่ ๆ ขณะที่ได้ลงนา	เมในสัญญาเป็นจำนวนรอยละของ
ราคาตามส	สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลัก	ประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน		
	หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไ	ว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้างแล้วยล	๑ ริบหลักประกันการเสน	อราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้าประกั
9/ 9/	921 - 5	อ แยะ
ของสะเอย	อมชดเชคาเสยหายเตๆ พยางมแก ายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้	หรือ อาจดำเนินการจัดจ้า
บอเลนอว (วดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้	
มารถระบา	ANI 9 ILI IMPRILIM 90 PRI	
y	 ข้าพเจ้ายอมรับว่า โม่มีคว 	ามผูกพนทของบท เธกนอน ทงกรอธรรม์
รวมทั้งไม่ต่	 ชาพเงายอมวบรา	2.ป.ค.เพเจ.เกษเฉ เฉห.ค.ยเหลมเจงห

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้
ชาพเจ้าขอมอบเพื่อเป็นหลักประกันการเสนอรากาเป็นจำนวนเงิน
() มาพร้อมนี้
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
 ๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน
เสนอมา ณ วันที่เดือนพ.ศ. พ.ศ.
ลงชื่อ
()
ตำแหน่ง

หมายเหตุ

- ให้ระบุชื่อย่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือ ที่โอที เป็นต้น
- บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

-	อเสนอเบนนตบุคคล			
🔾 (ก) ห้างเ	หุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส	ไวนจำกัด		
- สำเ	นาหนังสือรับรองการจดทะ	เบียนนิติบุคคล		
ใฟส	ล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
- ขักเข็	ที่รายที่ลห้าเ ส่า บผู้จัดการ			
ไฟล์	ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	ำนาจควบคุม (ถ้ามี)			
0	ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม			
	aya o			
9	มผูมอานาจควบคุม ไฟล์ข้อมูล	์ ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	เพยากอารา			
(a) 2150	หัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน	จำกัด		
(4) 036	หนาหนังสือรับรองการจดทะ เนาหนังสือรับรองการจดทะ	พารียนที่ติบคคล		
9-J	เนาทนงสยายายงการงหาก ล์ข้อมูล	ขเบอไฟล์	จำนวน	แผ่น
ι. γ	ลขอมูล	0 12 17161161		
- สาเ	นาหนังสือบริคณห์สนธิ ล์ข้อมูล	ຄາມເວລໃໝ່ລົ	ล้าขาข	แผ่น
94	90			
บัญ	เชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ไล์ข้อมูล	4.15	201121	116191
โพ	ไล้ข้อมูล	ขนาดเพล	ชานสน	
	ชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)			
\circ	ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่			
\circ	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่		1000	
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผน
V	่อำนาจควบคุม (ถ้ามี)			
	ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม			
	บีผู้บีลำนาจควบคม -			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
7,105 5 25	ข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล			
์ (ก) บุค	าคลธรรมดา กำเนาบัตรประจำตัวประชาข	ช ข พลายเว 9819 19 1		
- 6 4	ทเนาบตรบระจาต่าบระชา ฟล์ข้อมูล	มมาอาเมอ	จำนวน	แผ่น
		712 1016 1051		
	นะบุคคล	9 KI 9 JOS		
- สั	าเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการ	เขาเปนหุนสวน	0001001	118191
l	ฟล์ข้อมูล	ขนาดเฟล	ขานาน	ььм и
- લેં	าเนาบัตรประจำตัวประชาช	หนของผู้เป็นหุ้นส่วน		uals:
ไร	ฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล้	จ้านวน	เผน

an.	ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกั	นในฐานะเป็นผู้ร่วมค้	า	
	- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า			
	ไฟล์ข้อมูล		จำนวน	แผ่น
	(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดาบุคคลสัญชาติไทย	1		
	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	W . 6		
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล้	จำนวน	เผน
	- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย			
	สำเนาหนังสือเดินทาง			1
	ไฟล์ข้อมูล′	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	🔾 (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล			
	 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส 			
	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเจ๋ ไฟล์ข้อมูล	บียนนิติบุคคล		
Comments Comments Comments	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	 บัญชีรายชื่อห้นส่วนผู้จัดการ 			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)			
	 ไม่มีผู้ควบคุม 		\$ T	
	🔾 มีผู้ควาคม			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำ 	ำกัด		
	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบ็			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	- สำนาหนังสือบริคณห์สนธิ			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ			
	ไฟล์ข้อมูล	ขบาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	 บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) 			
	- ปญิงผู้เลือหุ้นรายใหญ่ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่			
	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ไฟล์ข้อมูล	ຄອເລດໃຈໄລ້	ล้าขาข	ເເຊ່າມ
		ขนาศเพล	9118818	
	- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)			
	🔾 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม			
	🔾 มีผู้มีอำนาจควบคุม			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น

C	ไฟล์ข้อมูล)		ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
C	ไฟล์ข้อมูล)		ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	ไฟล์ข้อมูล		ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
ช้า จัดจ้างภา ทุกประการ	ครัฐด้วยอิเล็กทร	ว่า เอกสารหลักฐ อนิกส์ในการประ	านที่ข้าพเจ้ายื่นพร้า กวุดราคาอิเล็กทรอถ์	อมการเสนอราคาทา นิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและ	างระบบจัดซื้ เป็นความจริ
จัดจ้างภา	ครัฐด้วยอิเล็กทร	ว่า เอกสารหลักฐ อนิกส์ในการประ ถงชื่อ	านที่ข้าพเจ้ายื่นพร้า กวุดราคาอิเล็กทรอง์	อมการเสนอราคาทา นิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและ ผู้ ยื่นข้อเสนอ	างระบบจัดซื้
จัดจ้างภา	ครัฐด้วยอิเล็กทร	ว่า เอกสารหลักฐ อนิกส์ในการประ ถงชื่อ (านที่ข้าพเจ้ายื่นพร้า กวุดราคาอิเล็กทรอง์	อมการเสนอราคาทา นิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและ ผู้ ยื่นข้อเสนอ)	างระบบจัดซื้ เป็นความจริ
จัดจ้างภา	ครัฐด้วยอิเล็กทร	ว่า เอกสารหลักฐ อนิกส์ในการประ ถงชื่อ (านที่ข้าพเจ้ายื่นพร้า กวุดราคาอิเล็กทรอง์	อมการเสนอราคาทา นิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและ ผู้ยื่นข้ อเสนอ)	างระบบจัดซื้ ผู้เป็นความจริ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

0	๑. แคติตาลอกและพรอแบบรูบร	ายละเออฟฟุเนสบาษณะเสพาะ		
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
0	๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอา ลงนามในใบเสนอุราคาแทน			
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
0	๓. หลักประกันการเสนอราคา ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
0	๔. สรุปรายละเอียดประกอบก วันเสนอราคา เพื่อใช้ในประก	อบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้		
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	๔.๒ ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
0	๕. อื่นๆ (ถ้ามี)			
1.0	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
	๕.๓ ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวน	แผ่น
จัดจ้	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสาร ข้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน	หลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมา	พร้อมการเสนอราค	าทางระบบจัดซื้อ
	ไระการ	4		*
		ลงชื่อ		ข้อเสนอ
		()	

แบบสัญญา สัญญูาจ้างก่อสร้าง

สัญญา	สัญญ กฉบับนี้ทำขึ้น ณ	าเลขที่
	อำเภอ/เขต	
จังหวัด	เมื่อวันที่เดือน	พศ
	6710 16	
โดย	ตำแหน่ง	
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรี	รียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ	
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิ	ติบุคคล ณ	
มีสำนักงานใหญ่อ	ยู่เลขที่ตำ	าบล/แขวง
	จังหวัด เดย	
	พันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะ	
	แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่	า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญถุ	าได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้	
ข้อ ๑	ข้อตกลงว่าจ้าง	
	ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน	
ณ		าอ/เขต์
จังหวัด	ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวม	มทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา
เพื่อใช้ในงานจ้างตาม	ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่	องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี
ข้อ ๒	เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา	4
	เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งขอ	
	๒.๑ ผนวก ๑(แบบรูป)	
	๒.๒ ผนวก ๒(รายการละเอียด)	
Ar .	๒.๓ ผนวก ๓(ใบแจ้งปริมาณงานและราคา)	
	๒.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)	จำนวน() หน้า
	ๆลๆ	
ในสัญญานี้บังคับ แล	ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อ ละในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้	0 0
	งผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค	
	หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	
. व.	ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้น้ำหลักประกันเป็น	
	บาท () ซึ่งเท่ากับร้อยละ.	
ของราคาคาจางตามส	รัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบั	
	กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลัก	ประกนการปฏิบัตตามสัญญา

บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบอุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็น หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....บาท (....บาท (..... ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (......) งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงิน ค่าจ้างล่วงหน้าเป็น...... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออก ใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับ การใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้ ๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างถ่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้ง่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา

์ เท่านั้น พากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น

อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างท้องแสดงหลักฐานกาวใช้ข่ายเงินต่าช้างส่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ เพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหัก ชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัคจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง>

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕๓ (ข)

ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดพ้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาคังกล่าวข้างคันไม่เป็นเทฅุให้ผู้ขับข้างพันขาก ความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดขอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือ เสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมี สิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้น แต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาต ให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ .

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และใน ระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นขอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้ หากไม่ได้รับความเห็นขอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างบีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โคยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยช่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความ เสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้อง หรือพ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่าง แก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่าย ใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง ความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมา ทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวย ความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร .

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้าง พ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่ ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียคคลาคเคดื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการ ทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุ สัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะสรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลง กันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความ เหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและ ถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ.....บาท (.....บาท (.....บาท (.....บาท (....บาท (....บาท (....บาท (...บาท (

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้อง ไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวัน บอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ร่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหวือว่าช้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อขน แล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับ งานก่อสร้างและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่า หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจน ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับ จ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้าย บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้อง กลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี/

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น การงคหรือลคค่าปรับ หรือขบาบกำหนดเวลาทำงานตามวรวทหนึ่ง ยยู่ในทุลพินิงขยงผู้ ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามา โดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็น แบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดย เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก ของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าว ไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

00 60	ท เมริง เทพที่ถือ เป
	ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน
	หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่า
	i่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ() ของแต่ละสาขาช่าง อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้
	ල
	ල
	ๆลๆ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมา แสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะ ให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่	บราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตาม ที่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทา
ราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก	
สัญญานทาง	ขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านแล ่งได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้
พยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งถ	
นด เซาะเจน็ยเกิดิเม เภอมยุคยุพ เดยรุมเทิงร	
	(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง
	(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง ()
	()
	() (ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
· •	()
	(
	() (ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง () (ลงชื่อ)พยาน
	(
	() (ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง () (ลงชื่อ)พยาน ()
	() (ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง () (ลงชื่อ)พยาน

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการกำนาณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราดาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- 1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท ร่วมถึงงานปรับปรุง และช่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน อุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและ หลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
- 2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทร่วงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวคราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดชอง ราคาแทน
- 3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเคียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สูตรที่กำหนดไว้

- 4. การขอเงินเพิ่มก่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หาก พ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มก่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินดีนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินดีน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักต่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกับสัญญา แล้วแต่กรณี
- 5. การพิจารณาดำนวณเงินเพิ่มหรือกด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับรากาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับรากาได้
 ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดรากาด่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย ให้ผู้รับจ้าง

> Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างาน เป็นงวดซึ้งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อด้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อด้องเรียกค่างานถืน

ESCALATION FACTOR K หาใต้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานคังนี้

หมวดที่ 1 งานอาการ

งานอาการ หมายถึง ตัวอาการ เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ให่ฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวบถึงหม้อแปลงและ ระบบไพ่ฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประชาของอาการบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปา ภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาการ เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
 - 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยด้อง สร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลพี่นำมา ประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
 - 1.6 ทางเท้ารอบอาการ ดินถม ดินตัก ห่างจากอาการโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

หมวดที่ 2 จานดิน

2.1 งานดื่น หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัตดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัตดิน การขุด – ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการ กาบกุมกุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อน ชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็น ระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมค้วยหินย่อยหรือกรวด ขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องม็อกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังหลายของ ลาดคลึงและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้าย ไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิดชั้นสูง

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 IvIo ÷ 0.10 MvMo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

หมวดที่ 3 จานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

- 3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL
- ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo
 - 3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM
- ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo
- 3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงถุวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อ ต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So

- 3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีต เสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานตาดตอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำและบริเวณลาด คอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและ ลักษณะงานคลับเคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น
- ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 IvIo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So
- 3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพาน คอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะ กล้ายคลึงกัน

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเคิมข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาใฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีสักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So

หมวดที่ 4 จานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประหานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริม เหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบกุมระดับและหรือ ปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาการชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเงื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัคน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเงื่อน เป็นค้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมาชถึง บานระบาย เหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร์ K = 0.35 + 0.20 IvTo + 0.45 GvGo

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริม ในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาการชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีต เสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรือ อาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.40 ÷ 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝั่งท่อกรุงนาครูในไม่น้อยกว่า 48 มิสลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซม ฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่ เปลี่ยนแปลงตามดัชนีรากาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดของประกวตราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

5.2 งาบวางท่อเหล็กเหนืยวและท่อ HYDENSITY FOLYETHYLENE

5.2.I ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 ÷ 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEvPEo

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงก์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30+0.10It/Io+0.20Ct/Co+0.05Mt/Mo+0.05St/So+0.30PVCt/PVCo

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCvPVCo

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสื

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่า นั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

สำหรับงานศิลตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สุดร K = 0.60 + 0.25 lt/lo + 0.15 Ft/Fo

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน

ติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/lo + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ใฟฟ้าสถานิไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 CT/Co + 0.15 St/So

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเจ็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So

5.8.2 งานเสาเจ็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ให้สูตร K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาใด้ อัดทำขึ้นโ**ดย** กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	คัชนีราคาผู้บริโภลทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	คัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	คัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนค์ ในเคือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ตัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงาน
		แต่ละงวด
Мо	- w	คัชนีรากาวัสคุกอสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมษต์) ในเดือนที่เปิดของ
		ประกวดราคา
St	=	คัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวค
So	=	คัชนีรากาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเคือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทช ในเดือนที่เปิดชองประกวด
		ราคา
At	=	ลัชนีรากาแอสฟิลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	คัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราลา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลมละบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีรากาน้ำมันดีเซลหมุนเริ่ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	คัชนีราคาท่อซีเมนด์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหืน ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา
PVCt	=	คัชนีรากาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PET = คัชนีรากาท่อ HYDENSITY POL VETHVLENE ใบเดือนที่ผ่นนน แต่ละงวด

PEo = คัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซอง ประกวดราคา

Wt = ดัชนีรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ตัชนีรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุ ก่อสร้างของกระทรวงหาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- 2. การคำนวณค่า Kสำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญา เคียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้ สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- 3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขึ้นตอนโดยไม่ มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำ ผลลัพธ์ไปดูณภับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- 4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับ ผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเคือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไป จากค่า K ในเคือนเปิดชองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณ ปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- 5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระบะเวลาใน สัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่า ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- 6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำใต้แต่ละงวดตามสัญญา ไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสคุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่ม

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หล็กประกันลัญญาข้าง)

ď	v 4
เลขที่	วันที่
ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร)สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ถนา อำเภอ/เขตจังหวัดโดยขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง) ดังมีข้อความต่อไปนี้	นตำบล/แขวง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง"
๑. ตามที่(ชื่อผู้รับจ้าง)ชึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ที่ ตามสัญญาเลขที่ลงวันที่	ลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการ ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกินบาท (บาท () ในฐานะเป็นลกหนี้ร่วม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใ ตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้าง ชำระหนีนั้นก่อน	
๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่ เดือนพ.ศ. พ.ศ. (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญารวมกับร บกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไ	ะยะเวลาการรับประกันความชำรุด
๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินย ระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่	ยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ	
ลงชื่อผู้ค้ำประกั ()	า์น
ตำแหน่ง	
ลงชื่อพย	าน
()	
ลงชื่อพย	าน
()	

บทนิยาม

"ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่น ข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐใด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมในกิจการ ของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อ หน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

- (๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถ ใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายราย ที่เข้า เสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคร่ำวาเดียวกัน
- (๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่จำกัด ความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนใน ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีก รายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ นั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้า ในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบาง ขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคล รายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอ ต่อหน่วยงานของรัฐ นั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตร ที่ยังไม่ บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการ ถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็น หุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่ แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือ บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้น ในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

"การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม" หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน อย่างเป็น ธรรมในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการ ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่า กระทำการทุจริต อื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อ หลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ หน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปใน ทางการประกอบธุรกิจปกติ