



ประกาศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ ๖๘ /๒๕๕๘

เรื่อง จ้างทำห้องศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเฝ้าระวัง
พื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยวิธีสอบราคา

ด้วย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างจัดทำห้องศูนย์ปฏิบัติการ
เตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเฝ้าระวัง พื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยวิธีสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีคุณสมบัติตาม
ข้อกำหนดในประกาศนี้ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ โดยกรมส่งเสริมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม จะตัดสินด้วยราคารวม โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 25 ธ.ค. 2557 ถึงวันที่ 15 ม.ค. 2558
ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มการคลัง ชั้น ๔ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๔๔ พระราม ๖
ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ เว้นวันหยุดราชการ และกำหนด
เปิดของสอบราคาในวันที่ 20 ม.ค. 2558 ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น ๓
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ส่วนการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม ชั้น ๔
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 25 ธ.ค. 2557 ถึงวันที่ 15 ม.ค. 2558
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๗๘-๘๔๐๐ ต่อ ๑๖๓๐ - ๑๖๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายวิวัฒน์ ปุกส์โร)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างทำห้องศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อม ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเฝ้าระวัง
พื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์ ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๓,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงบริเวณชั้น ๖ เป็นศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อเฝ้าระวัง พื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๗๑๓,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้า
ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายพีรพงษ์ สุนทรเดชะ
 ๒. นายอภิวัฒน์ ภิรมย์ริน
 ๓. นายอรุณ ทรัพย์ประเสริฐ



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0 2590 1902

☐	ประเภท	จัดทำห้องศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อ เฝ้าระวัง พื้นที่เสี่ยง			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 6 ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
☐	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	นายสายันท์ ดั่งผึ่ง สย.6489	พื้นที่อาคาร	160 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	3	แผ่น
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน	พฤษภาคม 2557	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2554			
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน	มิถุนายน 2557		☐	ปรับราคาเมื่อเดือน

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5/ว.27 ลง.30 มีนาคม 2555

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างตามระเบียบ		หมายเหตุ	
		วิธี e-auction	สอบราคา		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		511,770		
	ราคารวมค่า Factor F	1.2726	0	651,278	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		0	58,500	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	4,095	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	0	
			0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			0	713,873	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			0	713,900	
(ตัวอักษร)		เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน			
☐	พื้นที่อาคาร	160	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0
					4,462 บาท / ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายธนพัฒน์ ทวีชัยเศรษฐ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายสายันท์ ดั่งผึ่ง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		จัดทำห้องศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อ เฝ้าระวัง พื้นฟู สิ่งแวดล้อม	แบบเลขที่	0	
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้น 6 ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เอกสารเลขที่	นายสายันท์ ดั่งมั่ง สย.6489	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินจ้างตามระเบียบ		หมายเหตุ	
		e-audit	สอบราคา		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร				
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน				
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง		166,824		
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น				
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง		118,000		
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์				
	1.2.6 งานตกแต่งบันได				
	1.2.7 งานทาสี		4,375		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		146,582		
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง				
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล				
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง				
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม		59,798		
	1.4.1 งานระบบโทรศัพท์				
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้				
	1.4.3 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				
	1.4.4 งานระบบ MATV				
	1.4.5 งานระบบ LAN		16,190		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	511,770		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	0	0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	จัดทำห้องศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อ เฝ้าระวัง พื้นที่ สิ่งแวดล้อม	แบบเลขที่	0	
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 6 ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เอกสารเลขที่	นายสายันห์ ดั่งมิ่ง สย.6489	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินจ้างตามระเบียบ		หมายเหตุ
		e-audit	สอบราคา	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	0	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	58,500	
	2.2 ระบบโสต	0	0	
	2.2 ระบบโสตทัศน์	0	0	
	2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย	0	0	
	2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	58,500	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	จัดทำห้องศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อ เฝ้าระวัง พื้นที่ สิ่งแวดล้อม			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 6 ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม			เอกสารเลขที่	นายสายัณห์ ดั่งผึ่ง สย.6489
ผู้ประมาณการ	นายธนพัฒน์ ทวีชัยเศรษฐ์	วันที่ประมาณราคา	กรกฎาคม 2557	พื้นที่อาคาร	153 ตร.ม.
	นายธนพัฒน์ ทวีชัยเศรษฐ์	วันที่แจ้งราคา	กรกฎาคม 2557	จำนวน	1 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ	นายสายัณห์ ดั่งผึ่ง สย. 6489				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานผนัง- ฉิวผนัง							
1.1.1	ผนังกระจกนิรภัยเทมเปอร์หนา 10 มม.	ตร.ม.	52.2	2,000	104,400	1,000	52,200	156,600
1.1.2	งานประกอบติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.	ตรม.	25.56	300	7,668	100	2,556	10,224
	รวม 1.1				112,068		54,756	166,824
	1.2 งานประตู-ต่าง							
1.2.1	ประตู ป1 กระจกนิรภัยเทมเปอร์หนา 10 มม.	ชุด	2	20,000	40,000	2,000	4,000	44,000
1.2.2	ประตู ป2 กระจกนิรภัยเทมเปอร์หนา 10 มม.	ชุด	2	35,000	70,000	2,000	4,000	74,000
	รวม 1.2				110,000		8,000	118,000
	1.3 งานสี							
1.3.1	ทาสีทั่วไป	ตร.ม.	74.16	29	2,151	30	2,225	4,375
	รวม 1.3				2,151		2,225	4,375
	1.4 งานเปิดเตลิด							
1.4.1	งานประกอบติดตั้ง ม่านลูลี่ปริ้นแสง (แนวตั้ง).	ตรม.	95.7	1,000	95,700	300	28,710	124,410
1.4.2	งานฝ้าเพดาน ซ่อมแซม ตกแต่ง ปรับปรุง	ตรม.	152.7	80	12,216	30	4,581	16,797
1.4.3	ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	รวม	1		0	1,000	1,000	1,000
	รวม 1.4				107,916		36,516	146,582
	1.5 งานระบบไฟฟ้า							
1.5.1	ดวงโคม DOWNLIGHT เคลือบเงินพ่นทราย ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หลอด หลอด LED 18 W WARM WHITE บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว ติดผ้งฝ้าเพดาน	Set	25	400	10,000	115	2,875	12,875
1.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวผ้งผนัง ขนาด 1 ช่อง	Set	20	70	1,400	80	1,600	3,000
1.5.3	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน 16A, 250V	Set	20	180	3,600	90	1,800	5,400

[illegible]