



รายการประมาณราคา

ปรับปรุงห้องทันตกรรม รพ.รร.นนก.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน

รายการประกอบแบบการเสนอราคา

1. รายละเอียดการเสนอราคาก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มของทางราชการนี้ เป็นรายการประมาณการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสนอราคาค่าก่อสร้างเท่านั้น ให้ผู้เสนอราคายึดถือแบบรายการก่อสร้างของทางราชการเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มียรายการประมาณการใดๆ คลาดเคลื่อนจากแบบและรายการก่อสร้างของทางราชการ หรือไม่ปรากฏอยู่ในแบบฟอร์มการเสนอราคาของทางราชการ ให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาไว้ในรายการอื่นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องทันตกรรม รพ.ร.ร.นกก.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง รร.นกก. มวกเหล็ก

แบบเลขที่ 670020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง รร.นกก.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องทันตกรรม รพ.ร.ร.นกก.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน	513,424.97	
2	งานครุภัณฑ์	8,786.84	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	522,211.81	
	ราคากลาง	522,200.00	
	ราคากลาง (ห้าแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)		

.....

(รจน์ ลิ้มไพบร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(ตระการตา มหาสุคนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(ธนวัฒน์ เนตรหาญ)

กรรมการ และเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้างปรับปรุงห้องทันตกรรม รพ.ร.ร.นกก.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง	ร.ร.นกก. มวกเหล็ก
แบบเลขที่	670020
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ร.ร.นกก.
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่	เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมภายใน	354,275.00	1.3091	463,781.40	* หลังทศนิยม
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	13,585.20	1.3091	17,784.38	2 ตำแหน่ง
3	งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล	16,328.65	1.3091	21,375.83	ตัดเศษทิ้ง
4	งานระบบเครื่องกล	8,008.07	1.3091	10,483.36	ทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	392,196.92			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				513,424.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 54 ตรม. เฉลี่ย 9,508 บาท/ตรม.

พ.ต.ช.ดร. วรวิทย์ ลิขิต

(รจน์ ลับโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.0 พ.ต.ช.ดร. วรวิทย์ ลิขิต

(ตระการตา มหาสุคนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.ดร. นพ. นพ. นพ.

(ธนวัฒน์ เนตรหาญ)

กรรมการ และเลขานุการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลางเมื่อ วันที่	เดือน	พ.ศ.
---------------------------	-------	------

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ครุภัณฑ์เครื่องกล	8,212.00	1.07	8,786.84	* หลังทศนิยม
					2 ตำแหน่ง
					ตัดเศษทิ้ง
					ทุกรายการ
	รวมคำนวณต้นทุน	8,212.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,786.84	

8,786.84

(รจน์ ลับไพรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ และเลขานุการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

W.F.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

รายการประกอบการแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ข้อควรปฏิบัติก่อนส่งงวดงาน

เพื่อให้เป็นปัญหาข้อขัดข้องในการส่งงานแต่ละงวดงานผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดที่จะต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งวัสดุให้ตรวจสอบ และตรวจทดลองตามข้อกำหนดของทางราชการ ซึ่งควรดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดในแต่ละงวดงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้สรุปเสนอแนะรายละเอียดขั้นตอนการส่งวัสดุแต่ละชนิดเข้าตรวจทดลองล่วงหน้าก่อนกำหนดดำเนินงาน ดังนี้

1. ประเภทงานโครงสร้าง งานโยธา งานถนน งานลาน งานรั้ว และระบบระบายน้ำ
 - 1.1 งานดินเดิมและดินถม ส่งวัสดุล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
 - 1.2 งาน Mixed Design และ Job Mixed formula ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 6 สัปดาห์
 - 1.3 งานถนน ลาน ให้ส่งลูกรังและหินคลุก ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
 - 1.4 ให้ผู้รับจ้างส่งหิน และทราย สำหรับงาน Gradation ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
 - 1.5 ในกรณีที่ต้องการตรวจสอบหาค่า Field dry density ณ สถานที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานส่งเรื่องให้ ชย.ทอ. ทราบล่วงหน้าก่อนที่จะมีการทดสอบหาลำบากน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้ผู้รับจ้างเตรียมพื้นที่ในการตรวจสอบให้เสร็จสมบูรณ์พร้อมที่จะตรวจสอบได้
 - 1.6 ถ้าผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนแปลงวัสดุใหม่ ซึ่งเดิมได้ผ่านการอนุมัติให้ใช้งานจากทางราชการแล้วให้ผู้รับจ้างส่งวัสดุใหม่นั้น เข้าตรวจทดลองก่อนนำไปใช้งานก่อนทุกครั้ง
 - 1.7 การนำวัสดุส่งให้ผู้รับจ้างบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งให้ทราบวันที่ส่งภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงาน ซึ่งต้องเซ็นชื่อกำกับด้วยทุกครั้ง
2. ประเภทงานสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ รายการวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบเครื่องกล และระบบเครื่องปรับอากาศ หรืออื่นๆ ให้ผู้รับจ้างประสานผู้ควบคุมงาน หรือหน่วยงานที่ออกแบบโดยศึกษาจากแบบและรายการที่ใช้ในการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดแต่ละงวดงาน
3. หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องใดๆ ให้ติดต่อประสานหน่วยงานที่ออกแบบหรือ กว.ก.ชย.ทอ. เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้

การแบ่งงวดงาน และแผนกำหนด

ปรับปรุงห้องทันตกรรม รพ.ร.ร.นกก.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน

ผู้เสนอราคายินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 1 งวด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
1	100.00	<ul style="list-style-type: none"> - งานผนัง และงานประตูทั้งหมด - งานพื้นทั้งหมด - งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่ทั้งหมด - งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานระบบประปาและสุขาภิบาล และงานระบบเครื่องกล - งานเก็บความเรียบร้อยทั้งหมด และทดสอบการใช้งานให้ใช้การได้ดี 	90
รวม 1 งวด	100.00	งานทุกงวดงานแล้วเสร็จ	90วัน

หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินค่าก่อสร้างข้ามงวดได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์