# บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ปร.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | โครงการก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารคลอดและพักผู้ป่วย (ห้องเตรียมยาเคมีบำบัด) จำนวน 1 งาน | | | | | | |
| ☐ | สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | | | | | | |
| ☐ | แบบเลขที่ | - | เอกสารเลขที่ | - | พื้นที่อาคาร | - | ตร.ม. |
| ☐ | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน 2 | แผ่น | | จำนวนชั้น | - | หน่วย |
| ☐ | ราคาค่าวัสดุ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง | | | | ประจำเดือน | พฤษภาคม | 2567 |
| ☐ | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน | | | | | พฤษภาคม | 2567 |

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | 540,479.40 | |
| | ราคารวมค่า Factor F 1.3091 | 707,541.59 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ | 326,500.00 | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | 22,855.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | 349,355.00 | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) | - | |
| | | | |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3) | | 1,056,896.59 | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย) | | 1,056,000.00 | |
| (ตัวหนังสือ) | | หนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6146/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายไพศาล กุชโร )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายอาทิตร ประสานพันธ์ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายเฉลิมวุฒิ สองสี )

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง | ซ่อมแซมอาคารคลอดและพักผู้ป่วย (ห้องเตรียมยาเคมีบำบัด) จำนวน 1 งาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | เอกสารเลขที่ | ปร.5 | |
| ลำดับ | รายการ | BOQ แผ่นที่ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 1 หมวดสิ่งก่อสร้าง | | 246,757.40 | |
| | 2 หมวดงานติดตั้งระบบปรับอากาศ,ระบายอากาศและท่อลม (Duct System) | | 176,222.00 | |
| | 3 หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ | | 117,500.00 | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | 540,479.40 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | |
| | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) | | | |
| | 1. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ | | 326,500.00 | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 | | 326,500.00 | |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) | | - | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 | | - | |
| | รวมค่างาน | 0 | 866,979.40 | |

# บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

| | |
|---|---|
| โครงการก่อสร้าง | ซ่อมแซมอาคารคลอดและพักผู้ป่วย (ห้องเตรียมยาเคมีบำบัด) จำนวน 1 งาน |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง |
| ผู้ประมาณการ | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | **ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)** | | | | | | | |
| 1 | หมวดสิ่งก่อสร้าง | | | | | | | |
| 1.1 | งานติดตั้งฝ้าเพดาน | | | | | | | |
| | - ริ้อฝ้า | ตร.ม. | 36.00 | - | - | 25.00 | 900.00 | 900.00 |
| | - ฝ้าฉาบเรียบยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าสังกะสี+ทาสี | ตร.ม. | 36.00 | 292.00 | 10,512.00 | 75.00 | 2,700.00 | 13,212.00 |
| 1.2 | หมวดงานผนังห้อง | | | | | | - | |
| | - งานผนังอลูมิเนียมกระจกใส หนา 5 มม. | ตร.ม. | 37.50 | 3,000.00 | 112,500.00 | 900.00 | 33,750.00 | 146,250.00 |
| 1.3 | หมวดงานประตู | | | | | | - | |
| | - (D1) งานติดตั้งประตูบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.00 เมตร | ชุด | 1.00 | 8,400.00 | 8,400.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 10,900.00 |
| | - (D2) งานติดตั้งประตูบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.00 เมตร | ชุด | 2.00 | 8,400.00 | 16,800.00 | 2,500.00 | 5,000.00 | 21,800.00 |
| 1.4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | - | | - | |
| | งาน Main, Control, Load center | | | | - | | - | - |
| | - สายเมนไฟฟ้า สาย THW 16 Sq. mm (4 เส้น) | ม. | 192.00 | 54.70 | 10,502.40 | 20.00 | 3,840.00 | 14,342.40 |
| | - สายเมนไฟฟ้า กราวด์ สาย THW 10 Sq. mm (1 เส้น) | ม. | 30.00 | 54.70 | 1,641.00 | 20.00 | 600.00 | 2,241.00 |
| | - เดินท่อร้อยสายไฟ PVC (ขาว) (จากห้องไฟมาตู้โหลดเซ็นเตอร์) | ม. | 48.00 | 20.00 | 960.00 | 5.00 | 240.00 | 1,200.00 |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3P 12 ช่อง เบรคเกอร์ 3P ขนาด 100 A | ชุด | 1.00 | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 |
| | - โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม หลอด LED T 8 ขนาด 2x18 W ขนาด 30x120 ซม. | ชุด | 4.00 | 2,340.00 | 9,360.00 | 150.00 | 600.00 | 9,960.00 |
| | - โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม หลอด LED T 8 ขนาด 2x9 W ขนาด 30x60 ซม. | ชุด | 3.00 | 1,810.00 | 5,430.00 | 135.00 | 405.00 | 5,835.00 |
| | - ปลั๊กกราวด์คู่ | ชุด | 4.00 | 130.00 | 520.00 | 90.00 | 360.00 | 880.00 |
| | - สวิตช์ไฟ | ชุด | 3.00 | 52.00 | 156.00 | 80.00 | 240.00 | 396.00 |
| | - สายปลั๊กไฟ | ชุด | 4.00 | 420.00 | 1,680.00 | 110.00 | 440.00 | 2,120.00 |
| | - สายไฟสวิตช์ | จุด | 3.00 | 145.00 | 435.00 | 76.00 | 228.00 | 663.00 |
| | - ท่อ PVC 3/4 นิ้ว | ม. | 50.00 | 15.00 | 750.00 | 5.00 | 250.00 | 1,000.00 |
| | - สายไฟโคม | จุด | 1.00 | 82.00 | 82.00 | 76.00 | 76.00 | 158.00 |
| 1.5 | หมวดสุขภัณฑ์ | | | | | | | |
| | - อ่างล้างมือสแตนเลส 1 หลุม ชนิดมีที่วางด้านข้างพร้อมขาตั้ง | ชุด | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 |
| | - ก๊อกน้ำสแตนเลสพร้อมท่อน้ำ Ø 1/2 นิ้ว | ชุด | 1.00 | 900.00 | 900.00 | - | - | 900.00 |
| | - ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2 นิ้ว | จุด | 1.00 | 600.00 | 600.00 | - | - | 600.00 |
| 1.6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | - ติดตั้งตู้ Pass Box สแตนเลส ขนาด 600x600x600 มม. | ชุด | 1.00 | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | **รวม หมวดสิ่งก่อสร้าง** | | | | **192,628.40** | | **54,129.00** | **246,757.40** |
| 2 | **หมวดงานติดตั้งระบบปรับอากาศ,ระบายอากาศและท่อลม (Duct System)** | | | | | | | |
| 2.1 | เครื่องระบายอากาศพร้อมพัดลม | ชุด | 1.00 | - | - | 8,500.00 | 8,500.00 | 8,500.00 |
| | - ปรับระดับแรงลมได้ 0-100 % ขนาดไม่น้อยกว่า 1800 CFM.@3.0 IN.W.G | | | | | | | |
| | PRE FILTER 594x594x44 มม. | | | | | | | |
| | HEPA FILTER 610x610x292 มม. | | | | | | | |
| 2.2 | เครื่องเติมอากาศแบบต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า 450 CFM | ชุด | 1.00 | - | - | 6,500.00 | 6,500.00 | 6,500.00 |
| | งานติดตั้งท่อลมส่งอากาศและระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | - งานท่อลมส่งอากาศและระบายอากาศ ชนิด PID | ต.ร.ฟ. | 306.00 | 250.00 | 76,500.00 | 120.00 | 36,720.00 | 113,220.00 |
| | - หัวจ่ายอากาศเข้า | ชุด | 5.00 | 3,500.00 | 17,500.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 22,500.00 |
| | - หัวจ่ายอากาศออก | ชุด | 3.00 | 3,500.00 | 10,500.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | 13,500.00 |
| | - Air Chamber | ชุด | 2.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | 1,001.00 | 2,002.00 | 12,002.00 |
| | **รวม หมวดงานติดตั้งระบบปรับอากาศ,ระบายอากาศและท่อลม (Duct System)** | | | | **114,500.00** | | **61,722.00** | **176,222.00** |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 3 | หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศและชุดควบคุมความดัน | | | | | | | |
| 3.1 | ชุดควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ | | | | | | | |
| | - ตู้สวิทช์บอร์ด | ชุด | 1.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 24,000.00 |
| | - ชุดควบคุมแอร์ | ชุด | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 30,000.00 |
| | - ชุดควบคุมดูดอากาศ Exhaust | ชุด | 1.00 | 18,000.00 | 18,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 20,500.00 |
| | - ชุดควบคุมพัดลมเติมอากาศ | ชุด | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 17,500.00 |
| | - Electrical Accessorries Materials | งาน | 1.00 | 5,500.00 | 5,500.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 7,500.00 |
| 3.2 | ชุดควบคุมแรงดัน | | | | | | | |
| | - Differential Pressure Gauge 04" E75 | ชุด | 2.00 | 8,500.00 | 17,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 18,000.00 |
| | ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg. | | | | | | | |
| | **รวม หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ** | | | | **102,500.00** | | **15,000.00** | **117,500.00** |
| | **ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ** | | | | | | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 BTU | ชุด | 1.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | - | - | 65,000.00 |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดซ่อนในฝ้าต่อท่อลม Air Flow 2000 CFM | | | | | | | |
| 2 | เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 BTU | ชุด | 1.00 | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดซ่อนในฝ้าต่อท่อลม Air Flow 350 CFM | | | | | | | |
| 3 | เครื่องระบายอากาศพร้อมพัดลม | ชุด | 1.00 | 155,000.00 | 155,000.00 | - | - | 155,000.00 |
| | - ปรับระดับแรงลมได้ 0-100 % ขนาดไม่น้อยกว่า 1800 CFM.@3.0 IN.W.G | | | | | | | |
| | PRE FILTER 594x594x44 มม. | | | | | | | |
| | HEPA FILTER 610x610x292 มม. | | | | | | | |
| 4 | เครื่องเติมอากาศแบบต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า 450 CFM | ชุด | 1.00 | 55,000.00 | 55,000.00 | - | - | 55,000.00 |
| 5 | ตู้ Pass Box สแตนเลส ขนาด 600x600x600 มม. | ชุด | 1.00 | - | - | 16,500.00 | 16,500.00 | 16,500.00 |
| | | | | | | | | |
| | **รวม ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ** | | | | **310,000.00** | | **16,500.00** | **326,500.00** |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6146/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายไพศาล กุชโร )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายอาทิตร ประสานพันธ์ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายเฉลิมวุฒิ สองสี )