



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลกลาง โทร ๒๒๒๑๔

ที่ พส.๓๒๕๗/๒๕๖๒

วันที่ - ๙ ก.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง เผยแพร่ประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และร่างขอบเขตของงานสำหรับประกวดราคาจ้างเหมา
ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง

เรียน หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ

ฝ่ายพัสดุขอส่งสำเนาประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และร่างขอบเขตของงานสำหรับ
ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง เพื่อเผยแพร่ใน
เว็บไซต์ของโรงพยาบาลกลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายครรชิต อินทโถม)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

โรงพยาบาลกลาง

เรียน คุณหญิงอรุณ

ขอเรียนแจ้งให้ทราบถึงผลการประกวดราคา
ที่เสร็จสิ้นแล้ว

นางลดาวัลย์ เกษสาคร
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและสถิติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานการแพทย์.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....

.....ปรับปรุงระบบท่อประปาของอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๒.....เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ปร.๔.....

๖.๒ปร.๔(สรุป).....

๖.๓ปร.๔(พ).....

๖.๔ปร.๕(ก).....

๖.๕ปร.๖.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑นายกัมปนาท วรรณวงศ์..... *กัมปนาท*

๗.๒นายไพฑูริย์ นวนจันทร์..... *ไพฑูริย์*

๗.๓นายศิริชัย งามสมเกล้า..... *ศิริชัย*

๗.๔

๗.๕

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

รายการเลขที่ วต.23/1/2560

แบบ ปร.4 (สรุป) จำนวน 2 แผ่น


เลขที่ ปค.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------|----------|---------------|---------------|
| | ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | |
| | กลุ่มที่ 1 | 14,423,183.00 | 1.2666 | 18,268,403.59 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | รวมค่างาน ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | 14,423,183.00 | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร | | | | |
| | เงินล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงาน 10 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน | | | 18,268,403.59 | |
| | พื้นที่อาคาร - ตารางเมตร เฉลี่ย | | | | บาท/ตารางเมตร |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

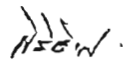
(นายกัมปนาท วรรณวงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายไพฑูรย์ นวนจิ่งหริด)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพิรัชย์ รามลมเกล้า)

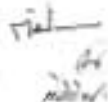
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

អង្គការសហប្រតិបត្តិការស្រូវ
ស្រូវ

ផែនការ បែងចែកថវិកាសម្រាប់ឆ្នាំ ២០២២ ក្នុងកម្រិត
សម្រាប់ឆ្នាំ ២០២២ ក្នុងកម្រិត ១០០ ០ លានរៀល
ក្នុងកម្រិតសម្រាប់ ៥ ឆ្នាំ
សម្រាប់ឆ្នាំ ២០២២ ក្នុងកម្រិតសម្រាប់ឆ្នាំ

លេខ ២៤
រៀង 14 ថ្ងៃ ឆ្នាំ 2562

លេខ ១១៥២/១-២
រៀង ២៤ ថ្ងៃ ឆ្នាំ 2560

 អគ្គនាយក
អគ្គនាយក

អគ្គនាយក
អគ្គនាយក

លេខ ២៤

| ល.រ | ឈ្មោះ | ឆ្នាំ | ខែ | ប្រភេទថវិកា | | | ប្រាក់ចំណូល | ប្រាក់ចំណាយ | សំណុំ | សំណុំសរុប |
|-----|---|-------|--------|-------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| | | | | សំណុំ | សំណុំសរុប | ថវិកា | | | | |
| 1 | កម្មវិធី ១ កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ កម្មវិធី ១ - កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ - កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ - កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ | 1.00 | 1/2022 | | | | 1,093,490.00 | 1,093,490.00 | | |
| | | 1.00 | 1/2022 | | | | 12,300.00 | 12,300.00 | | |
| | | 1.00 | 1/2022 | | | | 225,400.00 | 225,400.00 | | |
| | សរុបកម្មវិធី ១ | | | | | | | | 1,331,190.00 | |
| 2 | កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ 2.1 កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ 2.1.1 កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ 2.1.2 កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ | 1.00 | 1/2022 | | | 9,794,235.00 | 1,632,619.00 | 11,406,852.00 | | |
| | | 1.00 | 1/2022 | | | 668,182.00 | 96,873.00 | 763,053.00 | | |
| | សរុបកម្មវិធី 2.1 | | | | | | | | 12,149,907.00 | |
| 2.2 | កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ - កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ | 1.00 | 1/2022 | | | 563,500.00 | 358,386.00 | 911,886.00 | | |
| | សរុបកម្មវិធី 2.2 | | | | | | | | 911,886.00 | |
| | សរុបកម្មវិធី 2 | | | | | | | | 13,061,793.00 | |
| | សរុបកម្មវិធី ១ កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ | | | | | | | | 14,425,183.00 | |
| | សរុបកម្មវិធី ១ កម្មវិធីបង្កើនផលិតផលស្រូវ | | | | | | | | 14,425,183.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(สรุป)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุบาล 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุบาล 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

เลขที่ ปด.

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

รายการเลขที่ รว 23/1/2560

_____ ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | ราคาวัสดุ | ราคาค่าแรงงาน | ค่างาน | หมายเหตุ |
|--|--|-------|--------|--------------|-----------|-----|------------|---------------|--------------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | รวม | | | | |
| ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | | | | | | | | | | |
| | - ระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ | 1.00 | รายการ | | | | 31,754.00 | 21,402.00 | 53,156.00 | |
| | - ผนังชั่วคราวกั้นขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซมภายในอาคาร | 1.00 | รายการ | | | | 93,726.00 | 47,232.00 | 140,958.00 | |
| | - สำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้าง | | | | | | | | | |
| | - ค่าขนส่ง | 1.00 | รายการ | | | | 12,000.00 | - | 12,000.00 | |
| | - ค่าเช่า | 1.00 | รายการ | | | | 42,000.00 | - | 42,000.00 | |
| | - ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อยู่ภายใต้ต้นทุนหลักในบริเวณที่ก่อสร้าง | 1.00 | รายการ | | | | 864,000.00 | - | 864,000.00 | |
| | - MOBILE CRANE | 1.00 | รายการ | | | | 630,000.00 | - | 630,000.00 | |
| รวมราคาค่างานส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | | | | | | | | | 1,742,094.00 | |

หมายเหตุ

การกำหนดราคาวัสดุ

- ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้ากระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่ใกล้เคียง ใช้เผยแพร่ (ที่มีเผยแพร่ราคาวัสดุ) โดยใช้ราคาต่ำสุด พิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง เดือนที่เผยแพร่ เมษายน 2562
- วัสดุก่อสร้างรายการที่ไม่มีค่าตั้งแต่วันที่ 20 ขึ้นไปเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ และราคาที่สืบได้ต่ำกว่าสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ให้ใช้ราคาสืบ โดยไม่ต้องยึดถือตามข้อ 1 และ ข้อ 2
- กรณีมูลค่าน้อยกว่าร้อยละ 20 เมื่อเทียบวงเงินค่าก่อสร้างทั้งโครงการ จะดำเนินการตามข้อ 3 หรือไม่ได้
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- ตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีกำหนดใช้ ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการก่อสร้างแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงกลางส่ง ให้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีกำหนดและข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีกำหนดและข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ และไม่ปฏิบัติตาม ข้อ 3 กำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตบึงพระนคร กทม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

เลขที่ ปส.
 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562
 แบบเลขที่ ๑.4522/1-72
 รายการเลขที่ ท.23/1/2560

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับ # | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | ราคาวัสดุ | ราคาค่าแรงงาน | ค่ารวม | หน่วย |
|------------|---|----------|--------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|-------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | รวม | | | | |
| 2 | งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ระบบท่อประปา | | | | | | | | | |
| | - ท่อน้ำดื่มใช้ท่อ PP-RCT (SDR 11 MOP 18.4) | | | | | | | | | |
| | - WC ขนาด Ø 6" | 515.00 | เมตร | 3,942.00 | 250.00 | 4,192.00 | 2,030,130.00 | 128,750.00 | 2,158,880.00 | |
| | - ซ็อกท่อ อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ | 1.00 | รายการ | 1,015,065.00 | 304,520.00 | 1,319,585.00 | 1,015,065.00 | 304,520.00 | 1,319,585.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักยัดกันซึม | 1.00 | รายการ | 101,507.00 | 30,452.00 | 131,959.00 | 101,507.00 | 30,452.00 | 131,959.00 | |
| | - ท่อน้ำดื่มใช้ท่อ PP-R (SDR 11 MOP 15.4) | | | | | | | | | |
| | - WC ขนาด Ø 4" | 333.00 | เมตร | 2,208.00 | 150.00 | 2,358.00 | 735,264.00 | 49,950.00 | 785,214.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 3" | 59.00 | เมตร | 1,509.00 | 120.00 | 1,629.00 | 89,031.00 | 7,080.00 | 96,111.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 2 1/2" | 650.00 | เมตร | 1,045.00 | 100.00 | 1,145.00 | 679,250.00 | 65,000.00 | 744,250.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 2" | 1,196.00 | เมตร | 742.00 | 75.00 | 817.00 | 887,432.00 | 89,700.00 | 977,132.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 1 1/2" | 2,370.00 | เมตร | 483.00 | 50.00 | 533.00 | 1,144,710.00 | 116,500.00 | 1,263,210.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 1" | 1,433.00 | เมตร | 199.00 | 30.00 | 229.00 | 285,167.00 | 42,990.00 | 328,157.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 3/4" | 2,783.00 | เมตร | 130.00 | 30.00 | 160.00 | 361,790.00 | 83,490.00 | 445,280.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 1/2" | 1,628.00 | เมตร | 91.00 | 30.00 | 121.00 | 148,148.00 | 48,840.00 | 196,988.00 | |
| | - WC ขนาด Ø 7/8" | 31.00 | เมตร | 65.00 | 30.00 | 95.00 | 2,015.00 | 930.00 | 2,945.00 | |
| | - ซ็อกท่อ อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ | 1.00 | รายการ | 2,166,404.00 | 649,921.00 | 2,816,325.00 | 2,166,404.00 | 649,921.00 | 2,816,325.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักยัดกันซึม | 1.00 | รายการ | 108,320.00 | 32,496.00 | 140,816.00 | 108,320.00 | 32,496.00 | 140,816.00 | |
| | รวมราคาค่างานข้อ 2.1.1 | | | | | | | | 11,406,852.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

วันที่ ป.ศ.

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

รายการเลขที่ ว.23/1/2560

ชื่อผู้คำนวณ Nil ประธานกรรมการ
 ชื่อผู้ตรวจ ปช กรรมการ
 ชื่อผู้บันทึก ปช กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | รวม | ราคาต่อวัสดุ | ราคาค่าแรงงาน | ค่างาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------|----------|--------|--------------|-----------|-----------|------------|--------------|---------------|--------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | รวม | | | | | |
| 2.1.2 | วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | | | | | | | | | | |
| | - GATE VALVE | | | | | | | | | | |
| | - ขนาด Ø 2 1/2" | 16.00 | ชุด | 4,810.00 | 500.00 | 5,310.00 | 76,960.00 | 8,000.00 | 84,960.00 | | |
| | - ขนาด Ø 2" | 43.00 | ชุด | 2,340.00 | 400.00 | 2,740.00 | 100,620.00 | 17,200.00 | 117,820.00 | | |
| | - ขนาด Ø 1 1/2" | 175.00 | ชุด | 1,560.00 | 300.00 | 1,860.00 | 273,000.00 | 52,500.00 | 325,500.00 | | |
| | - ขนาด Ø 1" | 12.00 | ชุด | 832.00 | 200.00 | 1,032.00 | 9,984.00 | 2,400.00 | 12,384.00 | | |
| | - PRESSURE REDUCING VALVE | | | | | | | | | | |
| | - ขนาด Ø 2 1/2" | 6.00 | ชุด | 29,300.00 | 500.00 | 29,800.00 | 175,800.00 | 3,000.00 | 178,800.00 | | |
| | - เบ็ดเหล็ก | 1.00 | รายการ | 31,818.00 | 11,773.00 | 43,591.00 | 31,818.00 | 11,773.00 | 43,591.00 | | |
| | รวมราคาค่างานข้อ 2.1.2 | | | | | | | | 763,055.00 | | |
| | รวมราคาค่างานข้อ 2.1 | | | | | | | | 12,169,907.00 | | |
| 2.2 | งานเบ็ดเหล็ก | | | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งเบ็ดเหล็กสภาพเดิม | 2,254.00 | พ.ร.ม. | 250.00 | 159.00 | 409.00 | 563,500.00 | 358,386.00 | 921,886.00 | | |
| | รวมราคาค่างานข้อ 2.2 | | | | | | | | 921,886.00 | | |
| | รวมราคาค่างานข้อ 2 | | | | | | | | 13,091,793.00 | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์




เลขที่ ปจ.

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

รายการเลขที่ รค.23/1/2560

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | ราคาต่อวัสดุ | ราคาค่าแรงงาน | ค่างาน | หมายเหตุ |
|--|--|--------|-------|--------------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | รวม | | | | |
| ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายที่เศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นคือมี | | | | | | | | | | |
| - | รั้วชั่วคราวปิดพื้นที่บริเวณโครงการ | - | เมตร | 329.00 | 403.00 | 732.00 | - | - | - | - |
| - | ระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ | 738.00 | ตร.ม. | 43.00 | 29.00 | 72.00 | 31,734.00 | 21,402.00 | 53,136.00 | - |
| - | ผนังชั่วคราวกันขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซมภายในอาคาร | 738.00 | ตร.ม. | 127.00 | 64.00 | 191.00 | 93,726.00 | 47,232.00 | 140,958.00 | - |
| - | ค่าจ้างขนานสำหรับผู้ว่าจ้าง | | | | | | | | | |
| - | - ค่าเช่า | 1.00 | สัญญา | 12,000.00 | - | 12,000.00 | 12,000.00 | - | 12,000.00 | - |
| - | - ค่าเช่า | 6.00 | เดือน | 7,000.00 | - | 7,000.00 | 42,000.00 | - | 42,000.00 | - |
| - | ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานทำงานบริเวณที่ก่อสร้าง | 180.00 | วัน | 4,800.00 | - | 4,800.00 | 864,000.00 | - | 864,000.00 | - |
| - | ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์หรือสิ่งกีดขวางพิเศษในการก่อสร้าง | | | | | | | | | |
| - | - TOWER CRANE | | | | | | | | | |
| - | - ค่าขนถ่ายและติดตั้ง/รื้อถอน | - | สัญญา | 500,000.00 | - | 500,000.00 | - | - | - | - |
| - | - ค่าเช่า | - | เดือน | 300,000.00 | - | 300,000.00 | - | - | - | - |
| - | - MOBILE CRANE | 70.00 | วัน | 9,000.00 | - | 9,000.00 | 630,000.00 | - | 630,000.00 | - |
| - | - เครื่องส่งคอนกรีตเฉพาะ | - | ลบ.ม. | 220.00 | - | 220.00 | - | - | - | - |
| - | ระบบป้องกันดินพัง | | | | | | | | | |
| - | - ค่าขนส่งและติดตั้ง/รื้อถอน | - | เมตร | 1,890.00 | - | 1,890.00 | - | - | - | - |
| - | - ค่าเช่า | - | วัน | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมราคาค่างานส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายที่เศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นคือมี | | | | | | | | | 1,742,094.00 | |

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าปลีก รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่อื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต้องกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครใน ประเภทงานอาคารชั้น ๑ หรือ ชั้น ๒ หรือ ชั้น ๓ ทั้งนี้ต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดสิทธิโดยกรุงเทพมหานครหรือ หน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจอื่น ๆ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้าง ภายนั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสถาปนิกและวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุม และวิศวกรรมควบคุม (โยธา) หรือ วิศวกรรมควบคุม (เครื่องกล) ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ทำ หน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรและสถาปนิกประจำงานดังกล่าวทุกเดือนจนถึงผู้ รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

สำหรับงานปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๓๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง โครงแบบเลขที่ ๑๔๕๒๒๒/๑-๖๒ มีปริมาณงานดังนี้

๔.๓ งานรื้อถอน

- (๑) รื้อถอนท่อประปาของเดิมทั้งหมดตามแบบ แล้วขนไปทิ้ง
- (๒) รื้อถอนวาล์วของเดิมทั้งหมดตามแบบ แล้วขนไปทิ้ง
- (๓) รื้อถอนสักรัดผนังบริเวณที่มีการปรับปรุงระบบท่อประปา แล้วขนไปทิ้ง

๔.๒ งานปรับปรุงใหม่

- (๑) ติดตั้งท่อประปาใหม่ทั้งหมดตามแบบและรายการประกอบแบบ
- (๒) ติดตั้งวาล์วตัว (Gate Valve) ใหม่ทั้งหมดตามแบบ และรายการประกอบแบบ
- (๓) ติดตั้งวาล์วลดความดัน (Pressure Reducing Valve) ใหม่ทั้งหมดตามแบบ และรายการประกอบแบบ
- (๔) ให้ปิดงานผนังบริเวณที่มีการปรับปรุงระบบท่อประปา

๔.๓ ข้อกำหนดเฉพาะงาน

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพของสถานที่จริงบริเวณอาคารอนุสรณ์ ๓๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ที่จะทำการปรับปรุงให้เป็นไปตามรูปแบบ ก่อนที่จะดำเนินการ โดยไม่ให้เป็นผู้ประกอบการและอันตรายต่อผู้ใช้อาคาร และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน โดยให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานการป้องกันความปลอดภัย ในการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงครั้งนี้โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นอันมีเหตุ เนื่องมาจากการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงครั้งนี้

/(๒) ผู้รับ...







(๒) ผู้รับจ้างต้องประสานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ควบคุมการก่อสร้างในการวางแผนหรือออน และก่อสร้างปรับปรุงโดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ระบบสุขาภิบาลในอาคารของผู้ใช้อาคารโดยให้ ประสานงานกับผู้ควบคุมงานถึงเหตุผลเดือดร้อนรำคาญเพื่อทำการแก้ไขทันทีที่ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

(๓) หากรูปแบบและรายการที่กำหนดเพื่อใช้ในการก่อสร้าง มีเหตุต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข บางส่วน ผู้ว่าจ้างอาจกำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการใช้งานตามความเป็นจริง อันนำมาซึ่ง เป็นการก่อสร้างที่ไม่ตรงตามรูปแบบเดิม ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบส่วนแก้ไขให้ผู้ออกแบบพิจารณาให้ความเห็นชอบ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน ไม่ว่าจะป็นงานที่มีเนื้องานเพิ่มขึ้นหรือลดลง หรือมีการเปลี่ยนแปลงจากรูปแบบ ที่กำหนดทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะต้องนำไปสู่การแก้ไขสัญญาจ้างตามระเบียบของกรุงเทพมหานครต่อไป

(๔) การดำเนินการใดๆ ที่รายการประกอบแบบเลขที่ วส. ๒๗/๑/๒๕๖๐ ไม่ได้ระบุไว้เป็น อย่างอื่นหรือโดยเฉพาะไว้ หรือไม่ได้กล่าวถึงแต่ต้องเกี่ยวเนื่องกับงานที่ดำเนินการ ให้ดำเนินการตามแบบ รายการมาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกรุงเทพมหานครปี พ.ศ.๒๕๔๖

(๕) วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุในรายการประกอบแบบงานสุขาภิบาลทั้งหมด ก่อนที่นำไปใช้ งานก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเสนอชนิดรายละเอียดต่างๆ ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลแสดงประสิทธิภาพการใช้งาน ให้ วิศวกรสำนักงานออกแบบพิจารณาตรวจสอบและเห็นชอบก่อนจึงจะนำไปใช้งานก่อสร้าง วัสดุก่อสร้างทุกชิ้น ทุกชนิด จะต้องมีคุณภาพดี ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง รายการก่อสร้าง เป็นของใหม่ไม่ซ้ำชุด แต่กร้าวหรือเสียหาย และ จำต้องนำมาเก็บไว้ในที่ปลอดภัย โดยมีให้เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ถ้าปรากฏว่าเกิดการชำรุดเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุดังกล่าวออกไปนอกบริเวณทั้งหมดทันทีที่ได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างนำใบรับรองจากผู้แทนที่จำหน่ายวัสดุนั้นๆ แสดงต่อผู้ว่าจ้างก่อนการติดตั้ง ตลอดจน เครื่องจักรที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่จะต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ ถูกต้องตามกฎหมายและมีการรับรองการติดตั้ง และการใช้จากทางบริษัทตัวแทนจำหน่ายดังกล่าว

(๖) วัสดุทั่วไปที่กำหนดไว้หรือไม่ได้กำหนดไว้ในรายการก่อสร้างแต่เป็นเนื้อหาที่ต้องใช้ใน รายการก่อสร้างนั้นได้มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วก็ให้ใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้

(๗) เนื่องจากการดำเนินการปรับปรุงนี้อาจจะต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงบางสิ่งบางอย่าง ให้ สามารถใช้การได้ดีและมีประสิทธิภาพเต็มตามความมุ่งหมายและนโยบายของผู้ว่าจ้างตั้งไว้ ฉะนั้นจึงไม่ถือว่าการ แก้ไขเป็นการดำเนินการที่ผิดไปจากรูปแบบและรายการ

(๘) รายละเอียดและรายการที่จำเป็นเพื่อความเหมาะสมแข็งแรงมั่นคงถาวรสวยงามและ ประโยชน์ใช้สอยและไม่มีโมฆะและรายการนี้ ผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนดให้รายละเอียดและติดตั้งโดยถือเป็นส่วนหนึ่ง ของรายการและรูปแบบนี้ ซึ่งไม่ถือว่าเป็นการดำเนินการที่ผิดไปจากแบบและรายการนี้ แต่อย่างไร ทั้งนี้เนื้องานไม่ ลดน้อยลงกว่าเดิม และผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

(๙) ให้ผู้รับจ้างมีการจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานในบริเวณที่ทาง โรงพยาบาลกลางกำหนดให้ในขณะที่ก่อสร้าง และห้ามไม่ให้คนงานพักค้างในบริเวณที่ก่อสร้าง

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องจัดหาระบบป้องกันฝุ่นและสิ่งเจือปนและระบบป้องกันอุบัติเหตุบริเวณ ก่อสร้างแก่ผู้ใช้อาคารและเจ้าหน้าที่

๕ กำหนดราคาซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๑.  ๒.  ๓.  /๖. การเสนอ...

๓๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแผนการดำเนินงานปรับปรุง

๓๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดย
เปิดเผยตัว

๓๕.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)


สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย


กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐


๓๕.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

๓๕.๓ ทาง e-mail : klangpsd@klanghospital.go.th.

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง

๑.  ประธานกรรมการ
(นายณัฏวี อารณะศิริ) วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ
กลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
ส่วนออกแบบ ๑ สำนักงานออกแบบ
สำนักการโยธา

๒.  กรรมการ
(นายไพฑูรย์ นวนจันทิต) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
กลุ่มงานประมาณราคา
ส่วนออกแบบ ๑ สำนักงานออกแบบ
สำนักการโยธา

๓.  กรรมการ
(นายศิริชัย งามสมเกล้า) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
ฝ่ายซ่อมบำรุงและกำจัดของเสีย
โรงพยาบาลกลาง