



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขที่ 5134
วันที่ 21 ธ.ค. 2561
เวลา

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่

วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่ 1404/2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งานก่อสร้างโรงเรียนสาธิต

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 12,000,000 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างโรงเรียนสาธิต

1. งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.1 งานปีกฝั่งอาคาร

1.1.2 งานระบบกำจัดปลวก

1.1.3 งานดินถมพร้อมบดอัด

1.2 งานเสาเข็มเจาะ \varnothing 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น

1.3 งานฐานราก

1.4 งานตอม่อ

1.5 งานคานชั้น 1

1.6 งานเสาชั้น 1

1.7 งานพื้นชั้น 1

1.8 งานบันไดชั้น 1

1.9 งานคานชั้น 2

1.10 งานเสาชั้น 2

1.11 งานพื้นชั้น 2

1.12 งานบันไดชั้น 1 - ชั้น 2

1.13 งานคานชั้น 3

1.14 งานเสาชั้น 3

1.15 งานพื้นชั้น 3

1.16 งานบันไดชั้น 2 - ชั้น 3

1.17 งานคานหลังคา

1.18 งานพื้นชั้นหลังคา

1.19 งานพื้นคอนกรีตสำเร็จ ชั้นที่ 1-3

1.20 งานที่นั่ง ค.ส.ล. ชั้นที่ 1-3

1.21 งานเสาและคานเหล็ก

1.22 งานโครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา

2.งานสถาปัตยกรรม

2.1 งานหลังคาแผ่นเมทัลชีท หนา 0.50 มม. PE หนา 5 มม.

2.2 งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

2.3 งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.

2.4 งานปูกระเบื้องคอนกรีต สีขนาดระบุภายหลัง

2.5 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

2.6 งานงานประตู - หน้าต่าง- ช่องแสงอลูมิเนียม

2.7 งานทาสี อะคริลิก (ภายใน+ภายนอก)

2.8 งานเบ็ดเตล็ด

2.8.1 งานราวระเบียงและราวบันไดสแตนเลส ศก 2 นิ้ว

2.8.2 งานผนังตะแกรงเหล็กฉีก

2.8.3 งานผนังไม้รั้วตราช่างพร้อมโครงเหล็ก

2.8.4 งานงานติดอักษรโลหะ SATIT สูง 0.40,0.60 ม.

2.8.5 งานจัดทำที่นั่ง ค.ส.ล. พร้อมปูกระเบื้อง

2.8.6 งานกระดานไวท์บอร์ดชนิดแม่เหล็กพร้อมขานอ้อยติดด้านข้าง

2.8.7 งานติดตั้งผ้า幔พร้อม幔โปรง

2.8.8 งานพื้นคอนกรีตบริเวณนอกอาคาร

2.8.9 งานกันสาด

2.8.10 งานวางระบายน้ำ คสล.

2.8.11 งานงานล้อมต้นไม้

3.งานระบบไฟฟ้า

3.1 งานแผงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน (MDB)

3.2 งานแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์

3.3 งานระบบล่อฟ้า

3.4 งานดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 2-18W

3.5 งานดวงโคมส่องลง (DOWN LIGHT LUMINAIRE) ขนาด 1 x 20 วัตต์

3.6 งานสวิตซ์และเต้ารับ

3.7 งานดวงโคมแสงสว่างฉุกเฉิน พร้อมแบตเตอรี่แบบแห้ง

3.8 งานดวงโคมแสงทางออกฉุกเฉิน พร้อมแบตเตอรี่แบบแห้ง

3.9 งานถังดับเพลิงเคมีแห้ง 15 ปอนด์

4.งานห้องน้ำโรงเรียนสาธิต

4.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

4.1.1 งานระบบกำจัดปลวก

4.1.2 เสาค้ำคอร. สีเหลี่ยม ขนาด 0.18 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น

4.1.3 งานฐานราก

4.1.4 งานตอม่อ

4.1.5 งานคานชั้น 1

4.1.6 งานเสาชั้น 1

4.1.7 งานพื้นชั้น 1

4.1.8 งานโครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา

4.2 งานสถาปัตยกรรม

4.2.1 งานหลังคาแผ่นเมทัลชีท หนา 0.50 มม. PE หนา 5 มม.

4.2.2 งานก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น

4.2.3 งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.

4.2.4 งานปูกระเบื้องเซรามิก

4.2.5 ฝ้าระแนงภายนอกไม้ CONWOOD ขนาด 3" สีเว้นร่อง

4.2.6 งานงานประตู - หน้าต่าง- ช่องแสงอลูมิเนียม

4.2.7 งานทาสี อะคริลิก (ภายใน+ภายนอก)

4.2.8 งานสุขภัณฑ์

4.3 งานระบบไฟฟ้า

4.3.1 งานดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 18W ติดฝ้าเพดานหรือผนัง

4.3.2 งานสวิตช์

4.4 งานระบบประปา

4.4.1 งานมิเตอร์น้ำ

4.4.2 ถังบำบัดน้ำเสีย 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

4.4.3 บ่อดักไขมัน

ทางคณะกรรมการได้พิจารณากลับกรอง รายละเอียดได้ทำการกำหนดราคากลางโดยยึดหลักเกณฑ์จาก

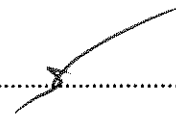
1. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ฉบับล่าสุด (15 กันยายน พ.ศ. 2559)
2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555)
3. การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560
4. ใบ ปร.4, ปร.5, ปร.6

ได้พิจารณากลับกรอง เห็นชอบ

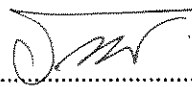
ราคากลางไว้ที่วงเงิน เป็นเงิน 12,000,000.- บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

ดังมีรายละเอียดประกอบเอกสารที่แนบท้ายบันทึก


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.สาธิต ทรัพย์รุ่งทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายธนวิทย์ ดุมน้ำ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายฐานันตร์ หล่วนพานิช)

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา


ว.ร.ด.ส.

เรียน อธิการบดี
- แจ้ง/ทราบกรรมการ
- แจ้ง/ส่ง/แจ้ง/ส่ง/ทราบ/แจ้ง


21/1/64