

รายการปรับปรุงโรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์  
สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร  
รายการเลขที่ 22 /2562

.....

**1. วัตถุประสงค์**

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตบางนา มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงโรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ ตามรูปแบบและรายการ ดังนี้.-

- 1.1 แบบโครงหลังคาอเนกประสงค์ ตามแบบ ขบง. 22/2562 จำนวน 2 แผ่น
  - 1.2 ผังบริเวณโรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ ตามแบบ ขบง. 22/2562 จำนวน 1 แผ่น
  - 1.3 รายการปรับปรุงโรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เลขที่ 22/2562 จำนวน 3 แผ่น
- ถ้าแบบและรายการมาตรฐานใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้งหรือปัญหาใด ๆ ในการก่อสร้างที่จำเป็นวินิจฉัย ให้ถือตามคำวินิจฉัยของ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา เป็นข้อยุติ

**2. ปริมาณงาน**

1. สร้างโครงหลังคาเหล็กมุงแผ่นเหล็กรีดลอนระหว่างอาคารเรียน 2 และอาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ 22.00 ตร.ม.
  2. สร้างโครงหลังคาเหล็กมุงแผ่นเหล็กรีดลอนระหว่างรั้วและอาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ 49.00 ตร.ม.
- ตามแบบ ขบง. 22/2562

**3. รายการประกอบการปรับปรุง**

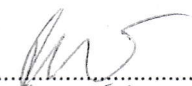
- 3.1 การปรับปรุงให้ปฏิบัติตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อขัดแย้งหรือสงสัยให้เสนอขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อ ฝ่ายโยธา เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
- 3.2 สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องทำให้ งานสำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยไม่คิดเอาค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 หากต้องมีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมให้ทำการรื้อถอนตามหลักวิชาช่าง วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการรื้อถอนให้ทำการคัดเลือกส่วนที่ยังสามารถนำมาใช้ งานได้พร้อมทำบัญชีส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง
- 3.4 วัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ได้รับผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน มอก.และกำหนดให้ใช้เกรด “เอ” ทั้งหมด รายละเอียดของวัสดุ อุปกรณ์ต่อผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทุกครั้ง
- 3.5 ผู้ว่าจ้างต้องจัดส่งแผนงานและเสนอภาพขยายรายละเอียดให้ฝ่ายโยธา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้มีเวลาเตรียมงานและวัสดุอุปกรณ์ทันในการ ดำเนินการตามสัญญา
- 3.6 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ จัดทำป้ายประกาศ , รั้ว , สัญญาณป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแก่บุคคลหรือทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้าง
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถมาดำเนินการและต้อง จัดหามาให้เพียงพอเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา

- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารหรือนำวัสดุตัวอย่างขออนุมัติใช้วัสดุ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนแล้วจึงนำไปใช้ได้ในงาน อยู่ในดุลยพินิจของช่างคุมงาน
- 3.9 การก่อสร้างต้องไม่สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องอำนวยความสะดวกแล้วแต่กรณีด้วย
- 3.10 ก่อนทำการทาสี ให้ผู้รับจ้างทำการเตรียมผิวอาคารเดิมโดยขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ขัดลอกผิวล้าสีที่เสื่อมสภาพออก ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียวและทาสีจริงอย่างน้อย 2-3 เทียว สี ส่วนที่เป็นผนังปูนให้ใช้สีน้ำพลาสติก ชนิดอะคริลิก 100% ส่วนที่เป็นเหล็ก หรือไม่ให้ใช้สีน้ำมันคุณภาพสีเทียบเท่า ทีโอเอ , โจตัน, กัปตัน, เบเยอร์ เอดสีฝ่ายโยธา กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- 3.11 งานสุขภัณฑ์ ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานคุณภาพดี เช่น คอตโต้, กระรัต, อเมริกันสแตนดาร์ด หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.12 งานกระเบื้อง ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ อาร์ซีโอ, คอตโต้, โสสุโก้ หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.13 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ให้ผู้รับจ้างใช้ผนังสำเร็จรูปที่ทำ PU FOAM ความหนา 25 มม. ขึ้นไปปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท 0.8 มม.ขึ้นไป โดยใช้ความร้อนของโฟม ใช้ยี่ห้อ WILLY, ELITE, PERSTOP หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.14 งานไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้าให้ใช้ยี่ห้อ BITCHINO, PANASONIC, OSLAM หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.15 เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ให้ใช้ยี่ห้อ MITSUBISHI, HITACHI, FUJI หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.16 ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 คิว ยี่ห้อ PP, Aqual , Dos หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.17 ในการที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ดังนี้-
  - 3.17.1 การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องก่อนสิ้นอายุสัญญา หรือ อย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา
  - 3.17.2 การอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา
  - 3.17.3 การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่เกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการขอต่ออายุสัญญาและการอุทธรณ์
  - 3.17.4 การดำเนินการใด ๆ ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือ ผู้แทนก่อนเข้าดำเนินการ

4. กำหนดงานแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงรายน้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายการ  
(นายวงศ์ชัยยุตม์ ชุนเหล็ง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ..........หัวหน้าโครงการ  
(นายไพบูลย์ ดิษฐวงศ์)  
สถาปนิกชำนาญการ  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายโยธา  
(นายสายัณห์ ทศนโกศล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา