



รายการปรับปรุงโรงเรียนอานวยกนกศิริอนุสรณ์

สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร

รายการเลขที่ 6/2562

.....

1. วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตบางนา มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงโรงเรียนอานวยกนกศิริอนุสรณ์ ตามรูปแบบและรายการ ดังนี้-

- 1.1 แบบปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน 2 ตามแบบ ขบง. 6/2562 จำนวน 3 แผ่น
- 1.2 แบบปรับปรุงพื้นและผนังอาคารเรียน 2 ชั้นที่ 2,3
ตามแบบ ขบง. 6/2562 จำนวน 2 แผ่น
- 1.3 แบบปรับปรุงห้องประชุมอาคารเรียน 2 ชั้นที่ 1 และปรับปรุงเวที
ขนาด 5.00x8.50 ม. สูง 0.60 ม.ตามแบบ ขบง. 6/2562 จำนวน 3 แผ่น
- 1.4 แบบปรับปรุงรางระบายน้ำและพื้นทางเดินหน้าห้องนํ้านักเรียน
ตามแบบเลขที่ ขบง.6/2562 จำนวน 3 แผ่น
- 1.5 ผังบริเวณโรงเรียนอานวยกนกศิริอนุสรณ์ เลขที่ ขบง. 6/2562 จำนวน 1 แผ่น
- 1.6 รายการปรับปรุงโรงเรียนอานวยกนกศิริอนุสรณ์ เลขที่ 6/2562 จำนวน 3 แผ่น
- 1.7 รายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546 จำนวน 228 หน้า
ถ้าแบบและรายการมาตรฐานใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้ง หรือ
ปัญหาใด ๆ ในการก่อสร้างที่จำเป็นวินิจฉัย ให้ถือตามคำวินิจฉัยของ ฝ่ายโยธาสํานักงาน
เขตบางนา เป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน

ปรับปรุงโรงเรียนอานวยกนกศิริอนุสรณ์

ปรับปรุงอาคารเรียน 2

- ปรับปรุงหลังคา ขนาด 12.50x68 ม. ตามแบบ ขบง. 6/2562
- ปรับปรุงพื้นและผนัง ชั้น 2 เนื้อที่ประมาณ 25.00 ตร.ม. และ
ชั้น 3 เนื้อที่ประมาณ 25.00 ตร.ม. ตามแบบ ขบง. 6/2562
- ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 1 ตามแบบ ขบง. 6/2562 และปรับปรุงเวที
ขนาด 5.00x8.50 ม. สูง 0.60 ม.
- ปรับปรุงรางระบายน้ำและพื้นทางเดิน
หน้าห้องนํ้านักเรียน ขนาด 2.00x68.00 ม. ตามแบบ ขบง.6/2562

ครุภัณฑ์

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น
หรือชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู จำนวน 7 เครื่อง
ตามแบบ ขบง.6/2562

3. รายการประกอบการปรับปรุง

- 3.1 การปรับปรุงให้ปฏิบัติตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อขัดแย้งหรือสงสัยให้เสนอขอ
ความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อ ผู้ควบคุมงาน ฝ่ายโยธา เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
- 3.2 สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่เป็นส่วที่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งาน
สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยไม่คิด
เอาค่าใช้จํายเพิ่ม

- 3.3 หากต้องมีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมให้ทำการรื้อถอนตามหลักวิชาช่าง วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการรื้อถอนให้ทำการคัดเลือกส่วนที่ยังสามารถนำมาใช้งานได้พร้อมทำบัญชีส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง
- 3.4 วัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ได้รับผลิตภัณฑ์มาตรฐาน มอก.และกำหนดให้ใช้เกรด “เอ” ทั้งหมด รายละเอียดของวัสดุ อุปกรณ์ต่อผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- 3.5 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานและเสนอภาพขยายรายละเอียดให้ฝ่ายโยธาก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้มีเวลาเตรียมงานและวัสดุอุปกรณ์ทันในการดำเนินการตามสัญญา
- 3.6 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ จัดทำป้ายประกาศ , รั้ว , สัญญาณป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแก่บุคคลหรือทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้าง
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างมีฝีมือที่มีความรู้ความสามารถมาดำเนินการและต้องจัดหามาให้เพียงพอเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา
- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารหรือนำวัสดุตัวอย่างขออนุมัติใช้วัสดุ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนแล้วจึงนำไปใช้ได้ในงาน อยู่ในดุลยพินิจของช่างคุมงาน ฝ่ายโยธา
- 3.9 ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุโดยทำหนังสือขออนุมัติใช้พร้อมส่งตัวอย่างวัสดุและแต่กรณีให้ผู้ควบคุมงาน ฝ่ายโยธา อนุมัติใช้ก่อน จึงจะสามารถนำไปใช้ในงานได้
- 3.10 การก่อสร้างต้องไม่สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องอำนวยความสะดวกแล้วแต่กรณีด้วย
- 3.11 ก่อนทำการทาสี ให้ผู้รับจ้างทำการเตรียมผิวอาคารเดิมโดยขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ขัดลอกผิวล้าสีที่เสื่อมสภาพออก ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียวและทาสีจริงอย่างน้อย 2-3 เทียว สี ส่วนที่เป็นผนังปูนให้ใช้น้ำพลาสติก ชนิดอะคริลิก 100% ส่วนที่เป็นเหล็ก หรือไม้ให้ใช้น้ำมันคุณภาพสีเทียบเท่า ทีโอเอ , โจตัน , กัปตัน, เบเยอร์ เกรดสีผู้ควบคุมงาน ฝ่ายโยธา กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- 3.12 งานสุขภัณฑ์ ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานคุณภาพดี เช่น คอตโต้, กระรัต, เดลต้า, อเมริกันสแตนดาร์ด, นาม, มาร์เวล หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.13 งานกระเบื้อง ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ อาร์ซีโอ, คอตโต้, ไสสุโก้ หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.14 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ให้ผู้รับจ้างใช้ผนังสำเร็จรูปที่ทำจาก PU FOAM ความหนา 25 มม. ขึ้นไปปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท 0.8 มม.ขึ้นไป โดยใช้ความร้อนของโคมไฟยี่ห้อ WILLY, PANEL, PERSTOP หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.15 งานไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้าให้ยี่ห้อ BITCHINO, PANASONIC, OSLAM หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.16 หลอดไฟฟ้า LED ให้ยี่ห้อ PHILLIP, OSLAM, LAMPTAN, SYLVANIA หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.17 การติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ถือตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง

- 3.18 ในการที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ดังนี้.-
- 3.18.1 การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องก่อนสิ้นอายุสัญญา หรือ อย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา
- 3.18.2 การอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา
- 3.18.3 การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่เกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิในการขอต่ออายุสัญญา และการอุทธรณ์
- 3.18.4 การดำเนินการใด ๆ ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือ ผู้แทนก่อนเข้าดำเนินการ

4. กำหนดงานแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงรายนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ
(ว่าที่ร้อยตรี นครชัย พุ่มขจร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ
(นายเพนดัย ติรสวงศา)
สถาปนิกชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายโยธา
(นายต่ายอัฟ หักันโตสถ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา