



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๘๕,๕๖๕.๓๘ บาท (สองล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภทงานอาคารชั้นที่ ๑, ๒, ๓ และ ๔ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๗๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangkok.go.th [www.bangkok.go.th /laksi](http://www.bangkok.go.th/laksi) หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๙๘๒ ๒๐๘๐ ต่อ ๗๔๓๘-๗๔๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล nittaya_na@bangkok.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bangkok.go.th [www.bangkok.go.th /laksi](http://www.bangkok.go.th/laksi) และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ดร. นันท์

(นางสุกัญญา น้อยเกษม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหลักสี่

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ณ โรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภทงานอาคารชั้นที่ ๑,๒,๓ และ ๔ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๙

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) หนังสือการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของ กรุงเทพมหานครประเภทงานอาคารชั้นที่ ๑,๒,๓ และ ๔

(๔.๔) หนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรม

(๔.๕) สำเนาใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

(๔.๖) หนังสือรับรองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๔.๗) สำเนาใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๔.๘) ภงด.๑ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้าง เหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานอาคารชั้นที่ ๑,๒,๓และ ๔ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วย การจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๙

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ทำงาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและ ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรุงเทพมหานคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรุงเทพมหานคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรุงเทพมหานคร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดิน) รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) จำนวนเงิน ๒,๑๒๗,๐๐๐.๐๐บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดิน) รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) เรียบร้อยแล้ว ก่อนการลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินประจำงวดเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดจัดระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไม้

๑๒.๒ ช่างเหล็ก

๑๒.๓ ช่างปูน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๒๓ น.

(นางสุกัญญา น้อยเกษม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,127,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 2,085,565.38 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ณัฐพล ลัคนาพาชื่นกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
 - 7.2 ฤทธิศักดิ์ เรืองรองสุรงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 อนันท์วุฒิ บุตรพรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทั้งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ณัฐพล ลัคนาพาชื่นกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฤทธิศักดิ์ เรืองรองสุรงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันท์วุฒิ บุตรพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันท์วุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:50:33

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร					
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	ปรับปรุงพื้นลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1 หลังละ 1,364,788.26 บาท	1,364,788.26	
สรุป	ราคากลาง	2,085,565.35	
	ราคากลาง (..... สองล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบห้าสตางค์)		

อนันทวุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 09:50:33

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องนํ้านอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4 จำนวน 1รายการ จำนวน 1 หลังละ 146,676.75 บาท	146,676.75	
2	ปรับปรุงห้องนํ้าในอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1 หลังละ 45,896.87 บาท	45,896.87	
3	ปรับปรุงพื้นห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ จำนวน 1 หลังละ 155,146.64 บาท	155,146.64	
4	ปรับปรุงประตูห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ จำนวน 1 หลังละ 86,210.38 บาท	86,210.38	
5	ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1 หลังละ 232,545.13 บาท	232,545.13	
6	ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1 หลังละ 54,301.32 บาท	54,301.32	

อนันตวุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:50:33

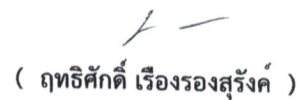
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ณัฐพล ลัคนาพาชื่นกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ฤทธิศักดิ์ เรืองรองสุรงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันท์วุฒิ บุตรพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวาวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวาวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทั้งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	41,674.08	1.3030	54,301.32	
รวมค่าก่อสร้าง				54,301.32	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 54,301.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 09:49:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องนํานอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4 จำนวน 1รายการ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องนํานอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4 จำนวน 1รายการ	112,568.50	1.3030	146,676.75	
รวมค่าก่อสร้าง				146,676.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 146,676.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องนํ้านอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4 จำนวน 1รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				146,676.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 146,676.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันตวุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:49:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 แห่ง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทั้งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 แห่ง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	35,224.00	1.3030	45,896.87	
รวมค่าก่อสร้าง				45,896.87	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

45,896.87

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันตวุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:49:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งสองห้อง	อำเภอ	หลักสี่	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ	119,068.80	1.3030	155,146.64	
รวมค่าก่อสร้าง				155,146.64	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 155,146.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่สองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				155,146.64	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 155,146.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 09:49:42

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงประตู่ห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทั้งสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงประตู่ห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ	66,163.00	1.3030	86,210.38	
รวมค่าก่อสร้าง				86,210.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 86,210.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงประตู่ห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่สองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				86,210.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 86,210.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:49:44

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องกรงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท้องสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				232,545.13	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

232,545.13

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันตวุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:49:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องนํ้านอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4 จำนวน 1 รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หวังสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องน้ำ (แห่งใหม่) นอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4		รวม					86,918.50	
2	ปรับปรุงห้องนํ้านอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4		รวม					25,650.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								112,568.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 112,568.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องน้ำ (แห่งใหม่) นอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4								
	- รื้อถอนโถส้วมเดิมชนิดนั่งยอง	6.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	- ติดตั้งโถส้วมนั่งราบ	4.000	ชุด	6,130.00	24,520.00	450.00	1,800.00	26,320.00	
	- ติดตั้งโถส้วมนั่งราบ (เด็กเล็ก)	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
	- เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ลูกลอยชักโครก	18.000	ชุด	910.00	16,380.00	273.00	4,914.00	21,294.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำชนิดกด โถปัสสาวะชาย	5.000	ชุด	279.00	1,395.00	89.00	445.00	1,840.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมสต่อปาวาล์	6.000	ชุด	577.00	3,462.00	70.00	420.00	3,882.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	14.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	490.00	490.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.	14.000	ตร.ม.	176.25	2,467.50	92.00	1,288.00	3,755.50	
	- รื้อถอนฝ้าไม้ระแนง	23.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	805.00	805.00	
	- ติดตั้งระแนงเหล็ก ขนาด 1x1 นิ้ว @ 0.10 ม.	23.000	ตร.ม.	696.00	16,008.00	208.00	4,784.00	20,792.00	

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่าปรับปรุงห้องน้ำ (แห่งใหม่) นอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4	-	-	11,768.25	70,232.50	1,842.00	16,686.00	86,918.50	
	ปรับปรุงห้องน้ำนอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4								
	- รื้อถอนโถส้วมเดิมชนิดนั่งยอง	3.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	420.00	420.00	
	- ติดตั้งโถส้วมชนิดนั่งราบ	3.000	ชุด	6,130.00	18,390.00	450.00	1,350.00	19,740.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมส้วมปาวาล์	3.000	ชุด	577.00	1,731.00	70.00	210.00	1,941.00	
	- เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ลูกลอยชักโครก	3.000	ชุด	910.00	2,730.00	273.00	819.00	3,549.00	
	รวมค่าปรับปรุงห้องน้ำนอกอาคารเรียน บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4	-	-	7,617.00	22,851.00	933.00	2,799.00	25,650.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								112,568.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หวังสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 แห่ง		รวม					35,224.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								35,224.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 35,224.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันตวุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ		รวม					119,068.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								119,068.80	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 119,068.80

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4								
	จำนวน 1 รายการ								
	- รื้อถอนกระเบื้องเดิม	240.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	12,000.00	12,000.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	240.000	ตร.ม.	288.12	69,148.80	158.00	37,920.00	107,068.80	
	รวมค่าปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4	-	-	288.12	69,148.80	208.00	49,920.00	119,068.80	
	จำนวน 1 รายการ								
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								119,068.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงประตู่ห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงประตู่ห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ		รวม					66,163.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								66,163.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 66,163.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 09:48:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงประตู่ห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ - เปลี่ยนกุญแจลูกบิดประตู่อาคารเรียน 1 (อาคาร 3 ชั้น) - เปลี่ยนกุญแจลูกบิดประตู่อาคารเรียน 2 (อาคาร 3 ชั้น) - เปลี่ยนกุญแจลูกบิดประตู่อาคารเรียน 3 (อาคาร 4 ชั้น) - เปลี่ยนกุญแจลูกบิดประตู่อาคารเรียน 4 (อาคาร 4 ชั้น) - เปลี่ยนกลอนประตู่ละมุนเนียม ขนาด 8 นิ้ว อาคารเรียน 1 (อาคาร 3 ชั้น) - เปลี่ยนกลอนประตู่ละมุนเนียมขนาด 8 นิ้ว อาคารเรียน 2 (อาคาร 3 ชั้น) - เปลี่ยนกลอนประตู่ละมุนเนียมขนาด 8 นิ้ว								
		21.000	ชุด	412.00	8,652.00	100.00	2,100.00	10,752.00	
		18.000	ชุด	412.00	7,416.00	100.00	1,800.00	9,216.00	
		32.000	ชุด	412.00	13,184.00	100.00	3,200.00	16,384.00	
		38.000	ชุด	412.00	15,656.00	100.00	3,800.00	19,456.00	
		21.000	ชุด	60.00	1,260.00	35.00	735.00	1,995.00	
		18.000	ชุด	60.00	1,080.00	35.00	630.00	1,710.00	
		32.000	ชุด	60.00	1,920.00	35.00	1,120.00	3,040.00	

อนันท์วุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:48:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อาคารเรียน 3 (อาคารเรียน 4 ชั้น)	32.000	ชุด	60.00	1,920.00	35.00	1,120.00	3,040.00	
	- เปลี่ยนกลอนประตูอะลูมิเนียมขนาด 8 นิ้ว	38.000	ชุด	60.00	2,280.00	35.00	1,330.00	3,610.00	
	อาคารเรียน 4 (อาคารเรียน 4 ชั้น)								
	รวมค่าปรับปรุงประตูห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4	-	-	1,888.00	51,448.00	540.00	14,715.00	66,163.00	
	จำนวน 1 รายการ								
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								66,163.00	

อนันท์วุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 09:48:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงประตูดห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงประตูดห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ		รวม					60,822.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								60,822.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 60,822.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวาวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวาวิทยา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง		รวม					178,469.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								178,469.02	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 178,469.02

บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม	154.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,850.00	3,850.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	154.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,850.00	3,850.00	
	- แปะเหล็ก C-100x50x20x3.2 mm. @1.00 m.	36.000	ท่อน	711.00	25,596.00	396.00	14,256.00	39,852.00	
	- โครงหลังคา L-50x50x4 mm.	31.000	ท่อน	396.69	12,297.39	220.32	6,829.92	19,127.31	
	- ทาสีโครงหลังคา	37.000	ตร.ม.	45.77	1,693.49	35.00	1,295.00	2,988.49	
	- มุงหลังคาเมทัลชีทชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พร้อมฉนวนกันร้อน PE หนา 5 มม.	154.000	ตร.ม.	382.00	58,828.00	90.00	13,860.00	72,688.00	
	- ครอบข้าง (FLASHING)	22.000	เมตร	260.00	5,720.00	50.00	1,100.00	6,820.00	
	- รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว	14.000	เมตร	350.00	4,900.00	25.00	350.00	5,250.00	
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	9.000	เมตร	250.00	2,250.00	25.00	225.00	2,475.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่า ที-บาร์	72.000	ตร.ม.	107.00	7,704.00	52.00	3,744.00	11,448.00	

อนันตวุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. หน้าจั่ว	9.800	ตร.ม.	91.88	900.42	27.00	264.60	1,165.02	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม.	14.400	ตร.ม.	358.00	5,155.20	120.00	1,728.00	6,883.20	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค	24.200	ตร.ม.	54.62	1,321.80	31.00	750.20	2,072.00	
	รวมค่าปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพ และเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง	-	-	3,006.96	126,366.30	1,121.32	52,102.72	178,469.02	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								178,469.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวาวิริยทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวาวิริยทยา)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยสองห้อง อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ / กรุงเทพมหานคร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง		รวม					41,674.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								41,674.08	

อนันท์วุฒิ บุตรพรม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:35

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

41,674.08

บาท ต่อ 1 หน่วย

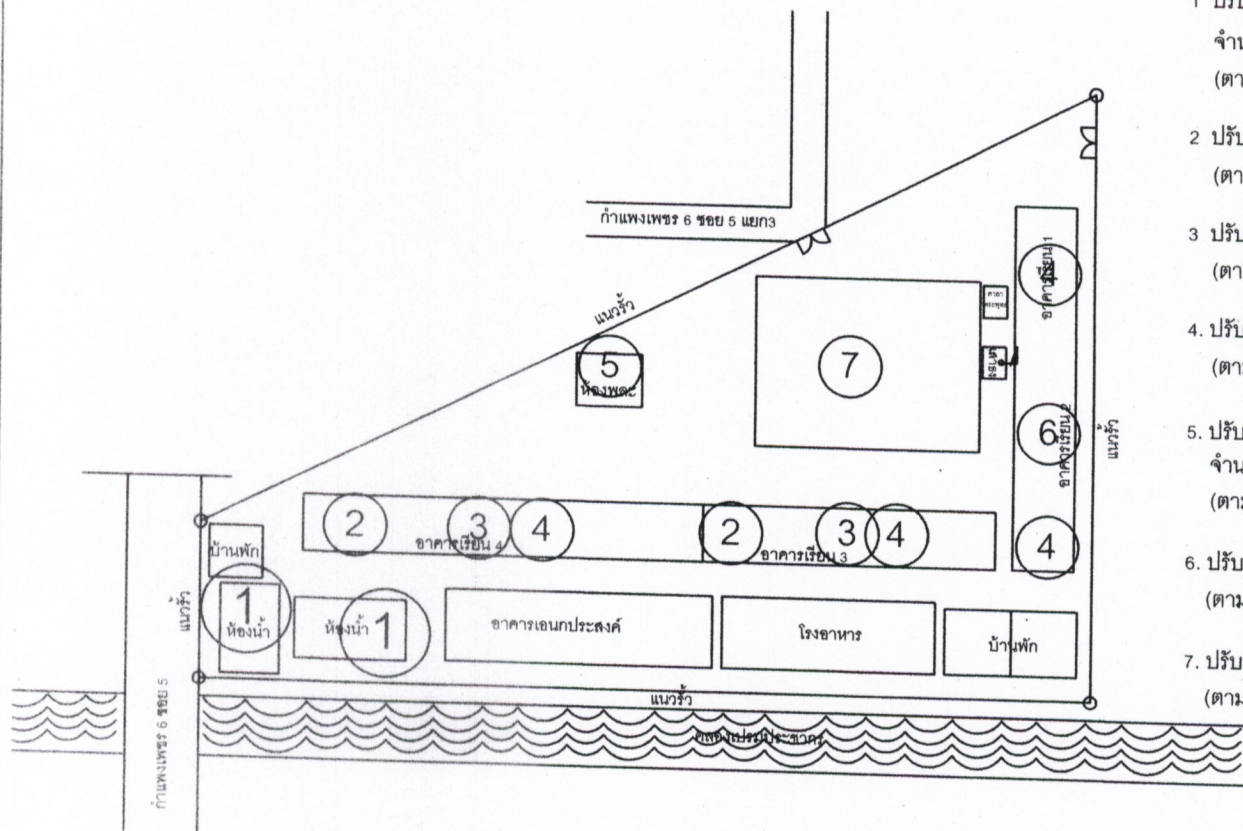
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงพื้นลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง								
	- พื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ หนา 0.05 ม.	660.000	ตร.ม.	98.00	64,680.00	61.00	40,260.00	104,940.00	
	- ปรับพื้นด้วยปูนทรายมอร์ต้า หนา 2 มม.	660.000	ตร.ม.	350.00	231,000.00	250.00	165,000.00	396,000.00	
	- สร้างพื้นเรซินฮาร์ดคอร์ท หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พร้อมตีเส้นลานกีฬา	660.000	ตร.ม.	637.00	420,420.00	191.00	126,060.00	546,480.00	
	รวมค่าปรับปรุงพื้นลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง	-	-	1,085.00	716,100.00	502.00	331,320.00	1,047,420.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,047,420.00	

อนันท์วุฒิ บุตรพรหม

14 พฤศจิกายน 2561 08:51:36



แผนผังบริเวณโรงเรียนวัดหลักสี่

ทิศเหนือ



- 1 ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียนบริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4
จำนวน 1 รายการ
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 1)/
- 2 ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 แห่ง/
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 2)/
- 3 ปรับปรุงพื้นห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 3)/
- 4 ปรับปรุงประตูห้องอาคารเรียน 1, 2, 3 และ 4 จำนวน 1 รายการ
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 4)/
- 5 ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพและเทคโนโลยี
จำนวน 1 แห่ง/
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 5)
- 6 ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ/จำนวน 1 แห่ง/
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 6)/
- 7 ปรับปรุงพื้นลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง/
(ตามรายละเอียดประกอบรายการที่ 7)

สำนักงานเขตหลักสี่
ฝ่ายโยธา

แบบ

ปรับปรุง
โรงเรียนวัดหลักสี่
(ทองใบทวีวิทยา)

สำรวจ-เขียนแบบ

นายรัฐพล มหายศนันท์

สถาปนิก

นายณัฐพล ลัดคนาพชิ่งกุล

วิศวกร

นายสุทธิศักดิ์ เรืองรองสุรงค์

งานรักษาที่

นายอภิชัย พันธุ์โรจน์

งานโครงการ

นางสาวยุวดี ทิพย์ปัญญา

หัวหน้าฝ่ายโยธา

นางสาวเบญจพร ศักดิ์เรืองแมน

ผู้อำนวยการเขต

๒๙ ๑๙

นางจรีรัตน์ เจนาคม

แบบเลขที่ ชลส.13/61/1/1

รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา)
แขวง.....ทุ่งสองห้อง.....เขตหลักสี่



1. วัตถุประสงค์ กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตหลักสี่มีความประสงค์จะทำการ

ปรับปรุงโรงเรียนวัดหลักสี่ (ทองใบทิวารีวิทยา) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ ตามรูปแบบและรายการดังนี้

- 1.1 รายการประกอบแบบ เลขที่ ขลส. 13/61'
- 1.2 แบบเลขที่ ขลส. 13/61'
- 1.3 รายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546'

2. ปริมาณงาน

- 2.1 ปรับปรุงห้องนํ้านอกอาคารเรียน/บริเวณด้านหลังอาคารเรียน 4/จำนวน 1 รายการ
- 2.2 ปรับปรุงห้องนํ้าในอาคารเรียน 3' และ 4/จำนวน 1 แห่ง
- 2.3 ปรับปรุงพื้นห้องเรียนอาคารเรียน 3 และ 4/จำนวน 1 รายการ
- 2.4 ปรับปรุงประตูห้อง อาคารเรียน 1,2,3'และ 4'จำนวน 1 รายการ
- 2.5 ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องทำงานอาชีพและเทคโนโลยี/จำนวน 1 แห่ง
- 2.6 ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง
- 2.7 ปรับปรุงพื้นลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง

3. ข้อกำหนดทั่วไป

3.1 ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงานทราบเพื่อกำหนดสถานที่ระดับและแนวทางที่จะทำการก่อสร้าง

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาปัญหาต่าง ๆ สภาพแวดล้อมในบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงจนสามารถดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารตามรูปแบบและรายการได้ ทั้งนี้การดำเนินงานต้องระมัดระวังให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามปกติของข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร รวมทั้งผู้มาติดต่อราชการ

3.3 แบบแปลน แผนผังที่กำหนดไว้เป็นเพียงแนวทางปฏิบัติส่วนการก่อสร้างให้ยึดถือตามสภาพหน้างาน แต่ต้องมีปริมาณงานในสัญญาโดยไม่ถือเป็นการผิดแบบและรายการแต่ประการใด

3.4 กำหนดให้ระดับพื้นดินเดิมเป็นระดับ ± 0.00 ม.

3.5 วัสดุ อุปกรณ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือผลิตภัณฑ์ที่นำมาประกอบและติดตั้งให้นำตัวอย่างหรือรูปแบบ, แคตตาล็อกเสนอผู้ออกแบบก่อนนำไปใช้

3.6 วัสดุและสิ่งของต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างตามสัญญานี้ต้องเป็นวัสดุหรือสิ่งของใหม่ที่คุณภาพดี และถูกต้องตรงตามที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้าง ในกรณีที่วัสดุกำหนดไว้ไม่สามารถหาซื้อได้หรือไม่สามารถหาได้ทันกำหนดเวลาในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างอาจขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างเพื่อขอใช้วัสดุอื่นแทนได้ในกรณีเช่นว่านี้วัสดุอื่นนั้นจะต้องสามารถใช้งานได้และมีคุณภาพอย่างน้อยต้องดีกว่าหรือเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้

3.7 คอนกรีตโครงสร้างให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ชม2 (ทรงกระบอก) ปูนซีเมนต์ให้เป็นปูนปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตามมาตรฐาน มอก.15-2555

3.8 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.20-2559 เหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อยตามมาตรฐาน มอก.24-2559

3.9 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนมอก.1227-2539 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็นมอก.1228-2549

4.4/ปรับปรุงประตูห้อง อาคารเรียน 1,2,3 และ 4 จำนวน 1 รายการ

4.4.1 กุญแจลูกบิด (Cylindrical Lock)

- ใส่กุญแจต้องมี 6 Pin Cylinders ทำจาก Solid Brass
- ลูกบิดทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว พร้อมจานสแตนเลส
- ให้ใช้ ลูกบิดที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า
- หากเป็นประตูที่เปิดออกภายนอก จะต้องมียุ่สแตนเลสเสริม ป้องกันการเขี่ยลั่นกลอนลูกบิด หรือตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

4.5/ปรับปรุงห้องพลศึกษาและห้องกรงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 1 แห่ง

4.5.1 งานวัสดุผนังหลังคา ให้ใช้หลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสี (Metal sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (รวมสี) พร้อมแผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียม 2 ด้าน ระบุสียาหลัง มอก.2228/2548

4.5.2 งานฝ้าเพดาน แผ่นยิบซัม หนา 9 มิลลิเมตร หรือตามระบุในแบบ ชนิดธรรมดา ขนาด 0.60x0.60 เมตร ให้ใช้ ของ ตราช้าง หรือ ยิปร็อค หรือ ตราเพชร หรือเทียบเท่า

4.6/ปรับปรุงห้องประชุมทองใบ จำนวน 1 แห่ง

4.6.1 กระเบื้องเซรามิก ให้ใช้ผิวกันลื่นสำหรับปูพื้น ของ COTTO /RCI / Campana หรือเทียบเท่า ขนาด 12x12 นิ้ว ระบุสีและลวดลายภายหลัง การติดตั้งให้เป็นไปตามรายการมาตรฐานงานอาคารของ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546

4.7/ปรับปรุงพื้นลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง

4.7.1 พื้นสนามเรซินฮาร์ดคอร์ท (Hard Court) หนา 2 มม.

ขอบเขตงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ แรงงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการติดตั้งพื้นเรซินฮาร์ดคอร์ท

รายการวัสดุ

- น้ำยาเรซิน ชนิด Liquid Reaction และชนิด Modified Polyamide สูตรน้ำ
- ปูนซีเมนต์ ประเภท 1
- ทรายละเอียด
- สีอะคริลิก 100 %
- ผงทรายกันลื่น
- Primer

ตัวอย่าง

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ และส่งตัวอย่างขนาดกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร เพื่อขออนุมัติจากผู้ว่าจ้าง ก่อน จึงจะทำการติดตั้งพื้นสนามได้ และให้เก็บตัวอย่างไว้ที่หน่วยงานก่อสร้างตลอดเวลา

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นที่จะติดตั้งต้องเป็นพื้นคอนกรีตหรือพื้นแอสฟัลต์คอนกรีต ความหนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร
- พื้นเก่าให้ทาน้ำยากันชื้นก่อน 1 ครั้ง กรณีพื้นเทพใหม่ให้ปูแผ่นพลาสติกกรองพื้น หนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน ก่อน
- พื้นคอนกรีตหรือแอสฟัลต์คอนกรีตต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษปูน น้ำมันและวัสดุอย่างอื่น ผิวเรียบและ แข็งไม่หลุดร่อนหรือเป็นหลุมแอ่ง



กรรมวิธีการติดตั้ง

- ชั้นรองพื้น การติดตั้งชั้นรองพื้น (Primer) เป็นชั้นประสานระหว่างคอนกรีตกับพื้นชั้นที่ 1 โดยการปาดหรือพ่นบนพื้นที่ให้ทั่ว ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- ชั้นพื้นที่ 1 ผสมน้ำยาเรซิน 2 ส่วนกับปูนซีเมนต์ และทรายละเอียด ปาดให้เรียบ ความหนาอย่างน้อย 1 มิลลิเมตร ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- ชั้นพื้นที่ 2 ผสมน้ำยาเรซิน 2 ส่วนกับปูนซีเมนต์ และทรายละเอียด ปาดให้เรียบ ความหนาอย่างน้อย 1 มิลลิเมตร ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 48 ชั่วโมง
- ชั้นผิวหน้าใช้ ใช้สีอะคริลิก 100% ผสมผงทรายกันลื่น แล้วทาทับหน้าด้วยลูกกลิ้ง อย่างน้อย 2 รอบ
- ตีเส้นสนามกีฬาด้วยสีอะคริลิก 100% ความหนา 300 ไมครอน ทิ้งไว้อย่างน้อย 24 ชั่วโมง

การดูแลรักษา

- ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรักษาพื้นสนามให้เรียบตลอดเวลา จนกระทั่งส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากเกิดการชำรุดเสียหายขึ้น ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซม หรือจัดทำใหม่ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง

การทดสอบ

พื้นสนามที่นำมาติดตั้งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

5. อื่นๆ

5.1 ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายของบริษัท ห้างฯ ร้าน และป้ายประกาศต่าง ๆ ตามที่เจ้าหน้าที่กำหนด ให้ติดไว้ ณ บริเวณก่อสร้างตามจำนวนที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนด

5.2 ให้ผู้รับจ้างจัดสถานที่ทำการของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ตรวจงาน หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างพร้อมจัดหาสิ่ง ที่จำเป็น เช่น ห้องน้ำ ห้องส้วม โต๊ะ เก้าอี้ทำงาน เป็นต้น

5.3 สิ่งกีดขวางต่อการก่อสร้าง เช่น สมบัติของการไฟฟ้า ประปา โทรศัพทฯ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อผู้ว่าจ้างจะได้ช่วยเหลือประสานงานขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยย้าย ให้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

5.4 ความเสียหายหรืออุบัติเหตุเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือ การกระทำของผู้รับจ้างเองหรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวจะถือเอาความจำเป็น ใด ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้

5.5 ในระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรตลอดเวลาจะต้องติดตั้ง เครื่องหมายการจราจรตลอดจนสัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ สำหรับงานจัดสร้างซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภค ของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจซึ่งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติเป็นผู้กำหนดโดยเคร่งครัด

5.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาดและรูปทรงตามที่ปรากฏอยู่ในแบบด้วยช่างฝีมือดีหากแบบและ รายการใดขัดแย้งไม่สอดคล้องกันหรือมิได้กำหนดรายละเอียดไว้ แต่จำเป็นต้องกระทำให้เกิดความมั่นคงแข็งแรง ประโยชน์ใช้สอยหรือเพื่อความเรียบร้อยสวยงามของการก่อสร้างตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำ วินิจฉัยของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนโดยไม่บิดพลิ้ว โดยไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงปริมาณและไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่ ประการใด

5.7 เมื่อทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

5.8 ในระหว่างการก่อสร้างนั้นยังไม่ได้เปิดถนน ตรอก ซอย ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรอก ซอย ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเดิม

