



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เลขที่ ๓ /๒๕๖๓

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๓,๑๐๑.๘๕ บาท (สามล้านหกแสนสามพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเขตประเวศเชื่อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาที่เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถพร้อมใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภท งานอาคาร ชั้น ๑ , ๒ , ๓ , ๔ กรณีที่ทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานครหมดอายุ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางเพิ่มเติม และทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ที่หมดอายุแล้วด้วย

๑๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างไว้กับ กรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้าง ในกรณีที่ประกวดราคาได้ และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกร ตามประเภทงานดังกล่าว ทุก ๆ เดือนด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.bangkok.go.th/prawet> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๒๘ ๗๑๑๐ ต่อ ๖๓๖๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล [supavadee\\_s@bangkok.go.th](mailto:supavadee_s@bangkok.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖ /๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ณ ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายการประกอบแบบ
- ๑.๙ ผังบริเวณ
- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ
- ๑.๑๑ แผนระยะเวลาดำเนินการ
- ๑.๑๒ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเขตประเทศเชื่อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาที่เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถพร้อมใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของ

กรุงเทพมหานคร ในประเภท งานอาคาร ชั้น ๑ , ๒ , ๓ , ๔ กรณีทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของ กรุงเทพมหานครหมดอายุตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานการ ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางเพิ่มเติม และทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้าง ของกรุงเทพมหานครที่หมดอายุแล้วด้วย

๒.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับ กรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้าง ในกรณีที่ประกวดราคาได้ และได้เข้าทำสัญญากับ กรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกร ตามประเภทงานดังกล่าว ทุก ๆ เดือนด้วย

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
    - (๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมรับรองสำเนาถูก ต้อง (ถ้ามี)
    - (๔.๔) สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร หรือเช็ค หรือ Statement ของ ธนาคาร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
    - (๔.๕) สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างกับ

กรุงเทพมหานคร

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้

ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรุงเทพมหานคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคารวมต่ำสุด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญ

และความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่า เสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรุงเทพมหานคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลัก



ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรุงเทพมหานคร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อ หน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ใน อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณ งานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อ หน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวด สิ้นสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของ การจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ กรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่ เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรุงเทพมหานคร อาจจ่ายเงินที่ เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรุงเทพมหานคร

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือจะกำหนด 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตรามากกว่าร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (ก) ให้แก่กรุงเทพมหานครก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

#### ๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรุงเทพมหานครจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (ค) มาวางไว้ต่อกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรุงเทพมหานครจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๒.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร

ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้

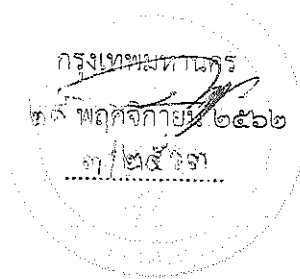
**๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ปรับปรุงอาคารเรียน(5ชั้น)

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ

สถานที่ ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงานสำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					652,998.69	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					12,640.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							665,638.69	
1	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- รื้อกระเบื้องหลังคาอาคารเรียน พร้อมซ่อมแซมโครงสร้างที่เสียหายพร้อมเก็บขน	570.000	ตรม.	0.00	0.00	25.00	14,250.00	14,250.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กถาดสังกะสีเคลือบสี ทนไฟ 0.50 มม. มีขนาดโครงเดิม	570.000	ตรม.	374.76	213,613.20	70.00	39,900.00	253,513.20	
	- รื้อฝ้าเพดานทางเดินชั้น 5	87.000	ตรม.	0.00	0.00	25.00	2,175.00	2,175.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทางเดินชั้น 5 ทนไฟ 9 มม. ชนิดมีฟอยล์ โครงเคร่าท	87.000	ตรม.	267.73	23,292.51	75.00	6,525.00	29,817.51	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทางเดิน(วัสดุแผ่นหรือโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะ	252.000	ตรม.	0.00	0.00	25.00	6,300.00	6,300.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ชนิดมีฟอยล์โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	252.000	ตรม.	267.73	67,467.96	75.00	18,900.00	86,267.96	
	- ทำสีอะคริลิกภายนอกอาคาร ค.ส.ล.ด้านหน้าอาคารเรียนชั้น 1,2,3,4,5	435.000	ตรม.	59.48	25,873.80	34.00	14,790.00	40,663.80	
	- ทำสีน้ำอะคริลิกสีฟ้าเพดานทางเดินชั้น 5 และภายในห้องเรียนชั้น 5	339.000	ตรม.	54.30	18,407.70	30.00	10,170.00	28,577.70	
	- รื้อโถสุขภัณฑ์เดิม ห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4,5	8.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	1,120.00	1,120.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุดห้องน้ำครูชาย-หญิง	8.000	ชุด	6,807.00	54,456.00	520.00	4,160.00	58,616.00	
	- ติดตั้งโถชำระห้องน้ำเด็กชาย	2.000	ชุด	2,742.50	5,485.00	450.00	900.00	6,395.00	
	- รื้อโถสุขภัณฑ์เดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	12.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	1,680.00	1,680.00	
	- รื้อพื้นล้างระดับห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	12.000	ตรม.	0.00	0.00	70.00	840.00	840.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งคัสแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ห้องน้ำเด็กนักเรียน	12.000	ชุด	6,807.00	81,684.00	450.00	5,400.00	87,084.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ม. พร้อมซ่อมแซมปรับระดับพื้นหน้ายา	54.000	ตรม.	312.38	16,868.52	158.00	8,532.00	25,400.52	
	- รื้อประตูบานพับเดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิงขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2.000	บาน	0.00	0.00	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งประตูบานพับใหม่ห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิงขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2.000	ชุด	3,395.00	6,790.00	289.00	578.00	7,368.00	
	- รื้อกระเบื้องพื้นเดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	54.000	ตรม.	0.00	0.00	50.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			21,087.88	513,938.69	2,696.00	139,060.00	652,998.69	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ติดตั้งแผงควบคุมหรือเดินสายไฟทั่ววงโคมไฟ	32.000	ชุด	145.00	4,640.00	215.00	6,880.00	11,520.00	
	- รื้อถอนดวงโคมหรือสายไฟเก่า	32.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,120.00	1,120.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			145.00	4,640.00	250.00	8,000.00	12,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ปรับปรุงอาคารเรียน(๒๓ชั้น)

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุพรรณำจรเข้ชบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุพรรณำจรเข้ชบ

สถานที่ ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงาน สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					545,479.10	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					11,520.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							557,999.10	
1	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- รื้อประตูไม้บานทับเดิม ชั้น 2,3,4ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	26.000	บาน	0.00	0.00	70.00	1,820.00	1,820.00	
	- ติดตั้งประตูบานเหล็ก ไม้ป๊อเนียง ชั้น 2,3,4 ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมพาดสี	26.000	ชุด	3,395.00	88,270.00	0.00	0.00	88,270.00	
	- รื้อสิ่งกีดขวางทางเดินอาคารเรียนชั้น 4	90.000	ตรม.	0.00	0.00	25.00	2,250.00	2,250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานอิปซีมบอร์ดทางเดินชั้น4 ทหนา 9 มม ชนิดมีพ้อยต์ โครงเคร่าเหล็ก	90.000	ตรม.	267.73	24,095.70	75.00	6,750.00	30,845.70	
	- รื้อฝ้าเพดานห้องเรียนชั้น 4	256.000	ตรม.	0.00	0.00	25.00	6,400.00	6,400.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานอิปซีมบอร์ด ทหนา 9 มม ชนิดมีพ้อยต์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	256.000	ตรม.	267.73	68,538.88	75.00	19,200.00	87,738.88	
	- รื้อกระเบื้องเคลือบอาคารเรียนบริเวณห้องซ่อมแซมโดยตรงเดิมที่เสียหายพร้อมเก็บขน	552.000	ตรม.	0.00	0.00	25.00	13,800.00	13,800.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กถาบางสีทาสีเคลือบสี ทหนา 0.50 มม.มีฉนวนโกรเดม	552.000	ตรม.	385.46	212,773.92	70.00	38,640.00	251,413.92	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอกกันสาด ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคารเรียนชั้น 2,3,4	360.000	ตรม.	59.48	21,412.80	34.00	12,240.00	33,652.80	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกทางเดินชั้น4 และภายในห้องเรียนชั้น4	346.000	ตรม.	54.30	18,787.80	30.00	10,380.00	29,167.80	
	- รื้อขอบวงโคมหรือรอยสายไฟฟ้า	32.000	จุด	0.00	0.00	35.00	1,120.00	1,120.00	
	รวมช่างงานสถาปัตยกรรม	-	-	4,429.70	433,879.10	464.00	112,600.00	546,479.10	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ติดตั้งวงโคมไฟเดินพร้อมสายไฟดวงโคมใหม่	32.000	จุด	145.00	4,640.00	215.00	6,880.00	11,520.00	
	รวมช่างงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	145.00	4,640.00	215.00	6,880.00	11,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มฯ ปรับปรุงอาคารเรียน 5 (4-ชั้น)

ชื่อโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

สถานที่ประกวด

อำเภอ

ประเวศ

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

ป.16/2563

หน่วย-สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					186,069.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							186,069.00	
1	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ซ่อมแซมฝ้าเพดานฮิปซีมบอร์ดที่ชำรุดชั้น 4	20.000	ตร.ม.	267.73	5,354.60	75.00	1,500.00	6,854.60	
	- ทาสีฝ้าเพดานฮิปซีมบอร์ดภายในอาคารเรียนชั้น 4	236.000	ตร.ม.	54.30	12,814.80	30.00	7,080.00	19,894.80	
	- ฝ้าฉลุมะลิคสีฟ้าขนาดขลิบรอบทางเดิน และกันสาดด้านหน้าและด้านหลังอาคาร	150.000	ตร.ม.	59.48	8,922.00	34.00	5,100.00	14,022.00	
	- ฝ้าฉลุมะลิคสีขาวอาคารเรียนชั้น 1,2,3,4	120.000	ตร.ม.	59.48	7,137.60	34.00	4,080.00	11,217.60	
	- ซ่อมแซมจุดรั่วซึมน้ำฝ้า	15.000	จุด	200.00	3,000.00	100.00	1,500.00	4,500.00	
	- รื้อบานประตูเดิม 0.90 x 2.00 ม. ห้องเรียนชั้น 2,3,4	18.000	บาน	0.00	0.00	70.00	1,260.00	1,260.00	
	- ติดตั้งประตูบานตีปไม้อีเอ็มซี ขนาด 0.90 x 2.00 ม.พร้อมพาสี	18.000	ชุด	3,395.00	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	
	- รื้อโถงสุขภัณฑ์เดิมห้องน้ำครู ชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	- รื้อประตูบานที่ห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 x 2.00 ม. ห้องน้ำครูชาย-หญิง	6.000	ชุด	2,843.00	17,058.00	0.00	0.00	17,058.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งคัมเบรบบนชุด ห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	6,867.00	40,842.00	520.00	3,120.00	43,962.00	
	- รั้วลิ่งกึ่งกึ่งน้ำอ่างล้างหน้าแบบกั้นโสก	6.000	ชุด	800.00	4,800.00	25.00	150.00	4,950.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			14,485.99	161,039.00	1,098.00	25,050.00	186,069.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ปรับปรุงถนนอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขันธ์

สถานที่ที่ ประมวล

อำเภอ ประมวล จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงาน สำนักงานเขตประมวล / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวัน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					992,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							992,800.00	
1	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทำพื้น POLYURETHANE SPORT FLOOR	1,100.000	ตรม.	578.00	635,800.00	250.00	275,000.00	910,800.00	
	- ปรับสภาพผิวพื้นเดิม	1,100.000	ตรม.	0.00	0.00	80.00	88,000.00	88,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			578.00	635,800.00	330.00	363,000.00	998,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ... / ...

กลุ่มงาน ปรับปรุงห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ชบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ชบ

สถานที่ที่ ประเวศ

อำเภอ

ประเวศ

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

ป.16/2563

หน่วยงาน สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

จำนวนราคากลางโตะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม							72,957.36	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							72,957.36	
1	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- รื้อประตูไม้บานทึบเดิม ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	6.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	- รื้อโถงขาคอนกรีตห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	6.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	- รื้อกำแพงค้ำยันห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	- คิดตั้งโถงขาคอนกรีตค้ำยันระบบนั่งร้านหรืออุปกรณ์ที่ห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	6.000	ชุด	6,807.00	40,842.00	520.00	3,120.00	43,962.00	
	- คิดตั้งประตูบาน U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บริเวณห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	6.000	ชุด	3,943.00	23,658.00	0.00	0.00	23,658.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30x0.30 ม. ห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1 จั	8.000	ตร.ม.	299.17	2,393.36	158.00	1,264.00	3,657.36	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	11,049.17	66,893.36	958.00	6,064.00	72,957.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ... / ...

กลุ่มงาน ติดตั้งเวทีออลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 คิว

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ซบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ซบ

สถานที่ บริเวณ

อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงาน สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

สำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเวทีในอาคาร							5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							5,000.00	
1	งานติดตั้งเวทีในอาคาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ติดตั้งเวทีออลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้น	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งเวทีในอาคาร	-	-	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,621,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป สร้างห้องนํ้านักเรียนชาย-  
หญิง,ปรับปรุงโรงอาหาร,ปรับปรุงทางเดิน,ปรับปรุงโครงหลังคาและลานอเนกประสงค์,ทอระบายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,603,101.85 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4 ✓
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก) ✓
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข) ✓
  - 6.5 รายงาน ปร.6 ✓
  - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ชาลิต เครื่องสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.2 ยินดี จิราพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
  - 7.3 ประพันธ์ สวรรณมณีโก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุทรวาจรเข้เข็บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุทรวาจรเข้เข็บ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ประเวศ	อำเภอ	ประเวศ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ป.16/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( ชาลิต เครือสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อินดี จิราพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ประพันธ์ สุวรรณมุสิก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก

29 ตุลาคม 2562 07:45:53

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสหราษฎร์เข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสหราษฎร์เข้บ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ประเวศ	อำเภอ	ประเวศ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ป.16/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	7				ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน1(5ชั้น) จำนวน 1 หลังละ 866,528.44 บาท	866,528.44	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน2(4ชั้น) จำนวน 1 หลังละ 726,403.22 บาท	726,403.22	
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น) จำนวน 1 หลังละ 242,250.66 บาท	242,250.66	
4	ปรับปรุงลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลังละ 1,300,237.84 บาท	1,300,237.84	
5	ปรับปรุงห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน1 จำนวน 1 หลังละ 94,975.89 บาท	94,975.89	
6	ติดตั้งเวทีลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว จำนวน 1 หลังละ 6,509.00 บาท	6,509.00	
7	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	366,196.80	

ประพันธ์ สุวรรณมุสิกโก

29 ตุลาคม 2562 07:45:53

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 7 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (.....) <u>รวม</u> <u>สามพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์</u> (.....)	3,603,101.85	
------	--	--------------	--

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ : ป 16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : \_\_\_\_\_

( ชาลิต เครือสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อินดี จิราพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ประพันธ์ สุวรรณมุสิก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก

29 ตุลาคม 2562 07:45:37





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารเรียน2(4ชั้น)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ประเวศ	อำเภอ	ประเวศ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ป.16/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน2(4ชั้น)	557,999.10	1.3018	726,403.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	726,403.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

726,403.22

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก

29 ตุลาคม 2562 07:45:36

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ประเวศ	อำเภอ	ประเวศ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ป.16/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น)	186,089.00	1.3018	242,250.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	242,250.66	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

242,250.66

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก

29 ตุลาคม 2562 07:45:37



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ประเวศ	อำเภอ	ประเวศ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ป.16/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	72,957.36	1.3018	94,975.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				94,975.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 94,975.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก

29 ตุลาคม 2562 07:45:37

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งเวทีอูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเวทีอูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว	5,000.00	1.3018	6,509.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,509.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,509.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งเวทีอคูมูเียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประยเวศ อำเภอ ประยเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตประยเวศ / กรุงเทพมหานคร

แบบ พร. 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	6,509.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,509.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.9000	5.5000	22.0878	1.2209	1.0700	1.3063
1.00	15.4672	0.9000	5.5000	21.8672	1.2187	1.0700	1.3040
2.00	15.3236	0.9000	5.5000	21.7236	1.2172	1.0700	1.3024
5.00	15.0257	0.9000	5.5000	21.4257	1.2143	1.0700	1.2993
10.00	14.9669	0.9000	5.0000	20.8669	1.2087	1.0700	1.2933
15.00	11.7015	0.9000	5.0000	17.6015	1.1760	1.0700	1.2583
20.00	10.9900	0.9000	5.0000	16.8900	1.1689	1.0700	1.2507
25.00	8.9691	0.9000	4.5000	14.3691	1.1437	1.0700	1.2237
30.00	8.1867	0.9000	4.5000	13.5867	1.1359	1.0700	1.2154
40.00	8.1502	0.9000	4.5000	13.5502	1.1355	1.0700	1.2150

ประพันธ์ สุวรรณภูมิโก

29 ตุลาคม 2562 07:46:10

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	0.9000	4.5000	13.5389	1.1354	1.0700	1.2149
60.00	7.7222	0.9000	4.0000	12.6222	1.1262	1.0700	1.2051
70.00	7.6191	0.9000	4.0000	12.5191	1.1252	1.0700	1.2040
80.00	7.6191	0.9000	4.0000	12.5191	1.1252	1.0700	1.2040
90.00	7.6108	0.9000	4.0000	12.5108	1.1251	1.0700	1.2039
100.00	7.6108	0.9000	4.0000	12.5108	1.1251	1.0700	1.2039
150.00	7.3615	0.9000	4.0000	12.2615	1.1226	1.0700	1.2012
200.00	7.3632	0.9000	4.0000	12.2632	1.1226	1.0700	1.2012
250.00	7.2751	0.9000	4.0000	12.1751	1.1218	1.0700	1.2003
300.00	7.1959	0.9000	3.5000	11.5959	1.1160	1.0700	1.1941

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก

29 ตุลาคม 2562 07:46:10



Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	0.9000	3.5000	10.7974	1.1080	1.0700	1.1855
400.00	6.3220	0.9000	3.5000	10.7220	1.1072	1.0700	1.1847
500.00	6.2743	0.9000	3.5000	10.6743	1.1067	1.0700	1.1842
≥500.00	6.6692	0.9000	3.5000	10.0692	1.1007	1.0700	1.1777

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจระเข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจระเข้บ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,486,484.15 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,621,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3024
2,486,484.15	1.3018
5,000,000.00	1.2993

ประพันธ์ สุวรรณภูมิโก

29 ตุลาคม 2562 07:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงอาคารเรียน1(5ชั้น)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    ประเวศ                      อำเภอ    ประเวศ                      จังหวัด    กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่    ป.16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					652,998.69	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					12,640.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								665,638.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม    665,638.69    บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมุสิก  
29 ตุลาคม 2562 07:44:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- รั้วกระเบื้องหลังคาอาคารเรียน พร้อมซ่อมแซมโครงเดิมที่เสียหายพร้อมเก็บขน	570.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	14,250.00	14,250.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กยวบสังกะสีเคลือบสี หนา 0.50 มม. มีฉนวนโครงเดิม พร้อมครอบสันหลังคาและแฟลชซิง	570.000	ตร.ม.	374.76	213,613.20	70.00	39,900.00	253,513.20	
	- รั้วผ้าเพดานทางเดินชั้น 5	87.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,175.00	2,175.00	
	- ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทางเดินชั้น 5 หนา 9 มม. ชนิดมีฟอยด์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	87.000	ตร.ม.	267.73	23,292.51	75.00	6,525.00	29,817.51	
	- รั้วถอนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อม)	252.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	6,300.00	6,300.00	
	- ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีฟอยด์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้น 5	252.000	ตร.ม.	267.73	67,467.96	75.00	18,900.00	86,367.96	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอกกันสาด ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคารเรียน ชั้น 1,2,3,4,5	435.000	ตร.ม.	59.48	25,873.80	34.00	14,790.00	40,663.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำอะคริลิกฝ้าเพดานทางเดินชั้น 5 และภายในห้องเรียนชั้น 5	339.000	ตร.ม.	54.30	18,407.70	30.00	10,170.00	28,577.70	
	- รื้อโถสุขภัณฑ์เดิม ห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4,5	8.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	1,120.00	1,120.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งคแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ ครบชุดห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4,5	8.000	ชุด	6,807.00	54,456.00	520.00	4,160.00	58,616.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะห้องน้ำเด็กชาย	2.000	ชุด	2,742.50	5,485.00	450.00	900.00	6,385.00	
	- รื้อโถสุขภัณฑ์เดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	12.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	1,680.00	1,680.00	
	- รื้อพื้นต่างระดับห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	840.00	840.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งคแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ ครบชุด ห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	12.000	ชุด	6,807.00	81,684.00	450.00	5,400.00	87,084.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ม. พร้อมซ่อมแซมปรับระดับพื้นเทน้ำยากันซึมห้องน้ำเด็ก นักเรียนชาย-หญิง	54.000	ตร.ม.	312.38	16,868.52	158.00	8,532.00	25,400.52	
	- รื้อประตูบานที่บเดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย- หญิงขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2.000	บาน	0.00	0.00	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งประตูบานไม้เนื้อแข็งห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย- หญิงขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมหาสี	2.000	ชุด	3,395.00	6,790.00	289.00	578.00	7,368.00	
	- รื้อกระเบื้องพื้นเดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนชาย-หญิง	54.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	21,087.88	513,938.69	2,696.00	139,060.00	652,998.69	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ติดตั้งดวงโคมไฟเดิมพร้อมเดินสายไฟดวงโคมใหม่	32.000	จุด	145.00	4,640.00	215.00	6,880.00	11,520.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	32.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,120.00	1,120.00	

ประพันธ์ สุวรรณสุโข

29 ตุลาคม 2562 07:44:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	145.00	4,640.00	250.00	8,000.00	12,640.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								665,638.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงอาคารเรียน2(4ชั้น)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง        ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ  
 สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    ประเวศ                      อำเภอ    ประเวศ                      จังหวัด    กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่    ป.16/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร  
 จำนวนราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					546,479.10	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					11,520.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								557,999.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม    557,999.10    บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมณีโก

29 ตุลาคม 2562 07:44:49



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- รื้อประตูไม้บานทึบเดิม ชั้น 2,3,4ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	26.000	บาน	0.00	0.00	70.00	1,820.00	1,820.00	
	- ติดตั้งประตูบานทึบ ไม้เนื้อแข็ง ชั้น 2,3,4 ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมทาสี	26.000	ชุด	3,395.00	88,270.00	0.00	0.00	88,270.00	
	- รื้อฝ้าเพดานทางเดินอาคารเรียนชั้น 4	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,250.00	2,250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทางเดินชั้น4 ทหนา 9 มม.ชนิดมีฟอยด์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	90.000	ตร.ม.	267.73	24,095.70	75.00	6,750.00	30,845.70	
	- รื้อฝ้าเพดานห้องเรียนชั้น 4	256.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	6,400.00	6,400.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดมีฟอยด์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ บริเวณห้องเรียนชั้น 4	256.000	ตร.ม.	267.73	68,538.88	75.00	19,200.00	87,738.88	
	- รื้อกระเบื้องหลังคาอาคารเรียนพร้อมซ่อมแซมโครงเดิมที่เสียหายพร้อมเก็บขน	552.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	13,800.00	13,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กอาบสีเคลือบสี หนา 0.50 มม. มีฉนวนโครงเดม	552.000	ตร.ม.	385.46	212,773.92	70.00	38,640.00	251,413.92	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอกกันสาด ก.ส.ส. ด้านหน้าอาคารเรียนชั้น 2,3,4	360.000	ตร.ม.	59.48	21,412.80	34.00	12,240.00	33,652.80	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกทางเดินชั้น 4 และภายในห้องเรียนชั้น 4	346.000	ตร.ม.	54.30	18,787.80	30.00	10,380.00	29,167.80	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	32.000	จุด	0.00	0.00	35.00	1,120.00	1,120.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	4,429.70	433,879.10	464.00	112,600.00	546,479.10	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ติดตั้งดวงโคมไฟเดิมพร้อมสายไฟดวงโคมใหม่	32.000	จุด	145.00	4,640.00	215.00	6,880.00	11,520.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	145.00	4,640.00	215.00	6,880.00	11,520.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								557,999.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล                      ประเวศ                      อำเภอ                      ประเวศ                      จังหวัด                      กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่                      ป.16/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร  
 คำนวณราคากลางโดย                      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                      เมื่อวันที่                     

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					186,089.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								186,089.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 186,089.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณภูมิโก

29 ตุลาคม 2562 07:44:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ซ่อมแซมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดที่ชำรุดชั้น 4	20.000	ตร.ม.	267.73	5,354.60	75.00	1,500.00	6,854.60	
	- ทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดภายในอาคารเรียนชั้น 4	236.000	ตร.ม.	54.30	12,814.80	30.00	7,080.00	19,894.80	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดานบริเวณทางเดิน และกันสาดคาน้ำและคานหลังอาคารเรียนชั้น 4	150.000	ตร.ม.	59.48	8,922.00	34.00	5,100.00	14,022.00	
	- ทาสีอะคริลิกเสาอาคารเรียนชั้น 1,2,3,4	120.000	ตร.ม.	59.48	7,137.60	34.00	4,080.00	11,217.60	
	- ซ่อมแซมจุดรั่วซึมน้ำทิ้ง	15.000	จุด	200.00	3,000.00	100.00	1,500.00	4,500.00	
	- รื้อบานประตูเดิม 0.90 x 2.00 ม. ห้องเรียนชั้น 2,3,4	18.000	บาน	0.00	0.00	70.00	1,260.00	1,260.00	
	- ติดตั้งประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.พร้อมทาสี	18.000	ชุด	3,395.00	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	
	- รื้อโถสุขภัณฑ์เดิมห้องน้ำครู ชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	- รื้อประตูบานทึบห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำบานที่ไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 x 2.00 ม. ห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	2,843.00	17,058.00	0.00	0.00	17,058.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งค้ำแบบนั่งครบชุด ห้องน้ำครูชาย-หญิง ชั้น 2,3,4	6.000	ชุด	6,807.00	40,842.00	520.00	3,120.00	43,962.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	6.000	ชุด	800.00	4,800.00	25.00	150.00	4,950.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	14,485.99	161,039.00	1,098.00	25,050.00	186,089.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								186,089.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงสถานศึกษา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่           

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					998,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								998,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 998,800.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ทำพื้น POLYURETHANE SPORT FLOOR	1,100.000	ตร.ม.	578.00	635,800.00	250.00	275,000.00	910,800.00	
	- ปรับสภาพผิวพื้นเดิม	1,100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	88,000.00	88,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	578.00	635,800.00	330.00	363,000.00	998,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								998,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงทิวทัศน์เด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล                      ประเวศ                      อำเภอ                      ประเวศ                      จังหวัด                      กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่                      ป.16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย                      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                      เมื่อวันที่                     

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					72,957.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								72,957.36	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 72,957.36

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมุสิกโก

29 ตุลาคม 2562 07:44:50



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- รื้อประตูไม้บานทึบเดิม ขนาด 0.70 x 2.00 ม.ห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน1	6,000	ชุด	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	-	6,000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	รื้อโถสุขภัณฑ์เดิมห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน1	6,000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	-	6,000	ชุด	6,807.00	40,842.00	520.00	3,120.00	43,962.00	
	ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชนิดแห้งแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	6,000	ชุด	3,943.00	23,658.00	0.00	0.00	23,658.00	
	- ติดตั้งประตูปาน U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บริเวณห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1	8,000	ตร.ม.	299.17	2,393.36	158.00	1,264.00	3,657.36	
	- ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30x0.30 ม. ห้องน้ำเด็กนักเรียนข้างอาคารเรียน 1 จำนวน 6 ห้อง								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	11,049.17	66,893.36	958.00	6,064.00	72,957.36	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								72,957.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งเวที, เฟอร์นิเจอร์รูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว /

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขับ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขับ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม					5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมุสิกโก  
29 ตุลาคม 2562 07:44:50

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายในอาคาร - ติดตั้งเวทีอคูนิเยียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตร พร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว	1,000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าจรเข้บ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ป.16/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตประเวศ / กรุงเทพมหานคร  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เวทีลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตรพร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว		รวม					366,196.80	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								366,196.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 366,196.80

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประพันธ์ สุวรรณมณีโก

29 ตุลาคม 2562 07:45:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เวทีอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตรพร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว 1.1 เวทีอลูมิเนียมสำเร็จรูปขนาด6x10เมตรพร้อมฉากหลัง เวทีและบันไดขึ้นลง2ตัว รวมค่าเวทีอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 6x10 เมตรพร้อมฉากหลังเวที และบันไดขึ้นลง 2 ตัว	1,000	บาท	366,196.80		0.00	0.00	366,196.80	
		-	-	366,196.80	366,196.80	0.00	0.00	366,196.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									