



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม โทร. ๐ ๒๔๔๔ ๒๔๑๓

ที่ กท ๖๑๐๓/๕๓

วันที่ ๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและอนุมัติจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

เรียน ผู้ช่วยอำนวยการเขตหนองแขม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่ ได้ให้ความเห็นชอบในการดำเนินการจัดจ้างตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๑๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้รายงานผลการพิจารณาประกอบด้วยรายการดังนี้

๑. รายการพัสดุที่จะจ้าง

ก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคา ราคาที่เสนอ และข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย

๒.๑ รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือก

(๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพานู คอนสตรัคชั่น เสนอราคา ๗๘๗,๗๙๖.-บาท

ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล เสนอราคา ๘๓๗,๙๙๕.-บาท

ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๓) บริษัท สุปัทธนาเซอร์วิส จำกัด เสนอราคา ๘๕๐,๐๐๐.-บาท

ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการคัดเลือก

- ผู้ยื่นข้อเสนอผ่านการคัดเลือกทุกราย

๓. รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกกว่าไม่เป็นผลประโยชน์ร่วมกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายผ่านการคัดเลือกไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอพร้อมเกณฑ์การให้คะแนน

- เกณฑ์ราคา

๕. ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและการให้คะแนนข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย

พร้อมเหตุผลสนับสนุนในการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาต่ำสุดเรียงลำดับ จำนวน ๓ ราย ได้แก่

(๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพานู คอนสตรัคชั่น เสนอราคา ๗๘๗,๗๙๖.-บาท

(เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๑๓,๗๐๔.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๒.๖๑

(๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล เสนอราคา ๘๓๗,๙๙๕.-บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๖๓,๕๐๕.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๗.๐๔

สำเนาถูกต้อง

(นางอรอนงค์ เทสิตบุญชู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(๓) บริษัท สุปัทนาเซอร์วิส จำกัด เสนอราคา ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๕๑,๕๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๕.๗๑

๖. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาผลแล้ว เห็นว่าผู้เสนอราคาที่เหมาะสมการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกลิมภานุ คอนสตรัคชั่น ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘๗,๗๕๖.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าวงเงินงบประมาณและราคากลางที่ตั้งไว้ (งบประมาณ ๘๐๑,๕๐๐.-บาท ราคากลาง ๘๕๖,๓๐๐.- บาท) จึงมีมติเห็นควรจ้างห้างหุ้นส่วนจำกัด เกลิมภานุ คอนสตรัคชั่น ทำการก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียน มนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ ในวงเงินทั้งสิ้น ๗๘๗,๗๕๖.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. เห็นชอบในการพิจารณาผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. อนุมัติจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกลิมภานุ คอนสตรัคชั่น เป็นผู้ทำการก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียน มนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ ในวงเงิน ๗๘๗,๗๕๖.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน และกำหนดค่าปรับเป็นรายวันใน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๓. อนุมัติให้ทำสัญญากับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รู้กฎหมายได้ตรวจร่างสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๔. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน

๕. ลงนามในใบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับมาพร้อมนี้

อำนาจการให้ความเห็นชอบในข้อ ๑ อนุมัติในข้อ ๒ ข้อ ๓ ลงนามในข้อ ๔ และ ข้อ ๕ เป็นของ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๕(๕) ข้อ ๕๕(๔) ข้อ ๕๙ ข้อ ๘๔ ข้อ ๑๖๒ และข้อ ๑๗๗ โดยมอบอำนาจให้ผู้ช่วยผู้ว่าราชการเขต ปฏิบัติราชการแทน ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๒๗๘๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจ เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ข้อ ๒ ข้อ ๒.๑๐ ข้อ ๔ ข้อ ๔.๒(๕) ข้อ ๔.๕(๒) ข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ และข้อ ๔.๑๓


เจ้าหน้าที่
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม


หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางกฤษฎิ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายโยธา
สำนักงานเขตหนองแขม

- เห็นชอบในข้อ ๑
- อนุมัติในข้อ ๒, ๓
- ลงนามในข้อ ๔, ๕


.....
(นายสรวิศ เทียงรุ่งเกียรติ)
ผู้ช่วยผู้ว่าราชการเขตหนองแขม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

สำเนาถูกต้อง

(นางอรอนงค์ เทลิบุญชู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

รายการประกอบแบบก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

รายการเลขที่ นข.2/2564

1. วัตถุประสงค์

สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม ตามแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง ดังนี้

- 1.1 รายการประกอบแบบก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ จำนวน 4 แผ่น
- 1.2 รายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546 จำนวน 1 เล่ม
- 1.3 แบบเลขที่ นข.2/2564 จำนวน 1 แผ่น

ถ้าแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างขัดแย้งกันจำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิกผู้ออกแบบกำหนดรายการหรือวิศวกรเป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน

- 2.1 ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดดลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง
 - 2.2 ปรับปรุงหลังคา,ผนังและฝ้าเพดาน อาคาร 1 จำนวน 1 แห่ง
- ตามแบบและรายการเลขที่ นข.2/2564



3. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

- 3.1 ก่อนดำเนินงานให้ตรวจสอบวัดระยะจากสถานที่จริงอีกครั้ง จึงจะดำเนินการได้ ในการดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ หากมีหรือพบอุปสรรคใด ๆ จะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า เพื่อจะได้ประสานและติดต่อแก้ไข ในการนี้ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานอย่างใกล้ชิด ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขอุปสรรคต่างๆ ผู้รับจ้างจะเรียกร้องเงินจากผู้ว่าจ้างอีกมิได้
- 3.2 เนื่องจากงานในสัญญาเป็นเพียงโดยประมาณเท่านั้น ดังนั้นตำแหน่งระยะต่างๆ ที่กำหนดไว้ จึงเป็นการกำหนดโดยสังเขป เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพแวดล้อมจริง ทั้งนี้ปริมาณงานรวมจะต้องเท่ากับหรือมากกว่าของเดิม และถือว่าไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเนื้องานตามรายการในสัญญาแต่ประการใด หากมีเนื้องานอื่นที่เพิ่มจากสัญญาและมีความจำเป็นที่จะต้องทำเพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องทำให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

- 3.3 ตำแหน่งที่ตั้งของส่วนที่จะทำการก่อสร้างให้ถือระยะที่กำหนดในผังบริเวณหรือในกรณีที่ผังบริเวณขัดกับสถานที่ก่อสร้างจริง เพื่อความเหมาะสมและความถูกต้องทางหลักวิชาช่าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้กำหนดรายการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในการวางตำแหน่งของส่วนที่จะก่อสร้างดังกล่าว แต่ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้เนื้องานของการก่อสร้างลดลง หรือค่าก่อสร้างต้องเปลี่ยนแปลงไปจากข้อสัญญา
- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดการชำรุดเสียหายจากการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ โดยการเปลี่ยนให้ใหม่หรือปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยมั่นคง แข็งแรง และใช้การได้ดีตามสภาพเดิม
- 3.5 ในการดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก เพื่อความปลอดภัยกับผู้ที่อยู่ในภายในสถานที่และต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตรายความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อการทำงานของผู้รับจ้างเองด้วย
- 3.6 ในกรณีที่มีการรื้อวัสดุหรือส่วนใดๆ ของอาคารออกนั้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดเก็บขนย้ายออกไปทิ้งพร้อมทำความสะอาดให้เรียบร้อย วัสดุบางอย่างที่รื้อออกแล้วสามารถนำไปใช้งานได้ ให้ส่งมอบเพื่อเก็บไว้ใช้งานต่อไป
- 3.7 วัสดุตกแต่ง เช่น กระเบื้องเคลือบ หรือวัสดุอื่นๆ ที่ใช้ในงานตกแต่งที่มีรูปแบบลวดลายของวัสดุที่แตกต่างกัน ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุตัวอย่างหรือรายละเอียดประกอบเพื่อให้สถาปนิกพิจารณาคัดเลือกวัสดุ และจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม อุปกรณ์ชนิดเดียวกันในการก่อสร้างอาคารหลังเดียวกัน ให้ใช้ยี่ห้อเดียวกันเพื่อความกลมกลืน สวยงามและสะดวกในการซ่อมแซม สีและลวดลายจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- 3.8 วัสดุอุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป หรือผลิตภัณฑ์ที่นำมาประกอบติดตั้งต้องได้มาตรฐาน หรือคุณภาพสูงกว่าหรือเทียบเท่าวัสดุอุปกรณ์เดิม
- 3.9 งานทาสีต้องมีการเตรียมพื้นผิวในการทาสี ต้องทำความสะอาดให้แห้งและปราศจากคราบไขก่อนทาสีจริง การทาสีปูนใหม่จะต้องทาสีรองพื้นปูนใหม่ก่อน 1 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีจริงอีก 2 หรือ 3 ครั้ง สีที่นำมาใช้ต้องเสนอขออนุมัติใช้โดยแนบแคตตาล็อกข้อมูลของสีที่จะทา พร้อมใบรับรองใช้สีของผู้ผลิตด้วย การทาสีปูนเก่าก็ต้องทาสีรองพื้นสำหรับปูนเก่าด้วยก่อนทาสีจริงทับหน้า

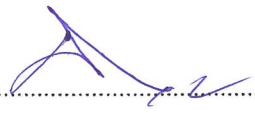
- 3.10 งานสี ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีจริง 2 ครั้ง ส่วนเขตสีผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ ขณะดำเนินการก่อสร้าง โดย
- 3.10.1 สีทาภายใน - ภายนอก ใช้สีอะคริลิก 100% กึ่งเงาตามมาตรฐาน มอก. หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.10.2 สีน้ำมัน ส่วนที่เป็นโลหะ ใช้ผลิตภัณฑ์ของสีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 3.10.3 งานเหล็ก ต้องทาสีรองพื้นกันสนิม 2 ครั้ง ใช้ผลิตภัณฑ์ของสีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 3.11 ให้รวมการบรรจุระบบไฟฟ้า ระบบประปา และระบบระบายน้ำกับเมนเดิม ให้เรียบร้อยใช้งานได้ดี
- 3.12 หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนให้ใช้แบบเคลือบสี มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. และ จะกำหนดสีขณะก่อสร้าง การติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของบีเอสพีไลสาจ , ทีเอสเอส , บีเอสพี หรือเทียบเท่า
- 3.13 งานเหล็กทั้งหมด การเชื่อมเหล็กต้องเชื่อมแบบตะเข็บด้วยไฟฟ้าก่อนทาสี ต้องขัดแต่งรอยเชื่อมให้เรียบร้อย ไม่ให้มีช่องโหว่หรือส่วนบุดโปน แล้วจึงทาสี รองพื้นกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ก่อนที่จะทาสีน้ำมันทับหน้าอีกไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง
- 3.14 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมชนิดทนความชื้นขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ – ทาสี อะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. ของบริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด หรือ บีพีบี ไทยยิปซัม หรืออาร์คอนไทพ์ หรือคุณภาพเทียบเท่า โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี ให้ใช้ของ TG ตราช้าง หรือ DECEM หรือ ARCON หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.15 ดวงโคมให้ใช้ของ DELIGHT หรือ BRYANT หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.16 อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ใช้ของ PHILIPS หรือ NATIONAL หรือ TOSHIBA หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.17 สายไฟฟ้าให้ใช้ของ ไทยยาซากิ หรือ บางกอกเคเบิ้ล หรือคุณภาพเทียบเท่า สายไฟทั้งหมดให้ร้อยในท่อคอนกรีตสำหรับสายไฟ ส่วนสายไฟที่จะเชื่อมต่อเข้าสู่ แผงควบคุมให้ร้อยท่อฝังยึดกับผนัง
- 3.18 สีน้ำพลาสติกอิมัลชันที่ทาผนังอาคารให้ใช้ของ DYNO รุ่น Dynolux หรือ CAPTAIN รุ่น Top Shield หรือ ICI รุ่น Dulux Pentalite & Dulux Homematt หรือ JOTAN รุ่น Jotashield & Majestic หรือ RPS รุ่น RPS Acrylic Shield หรือ

BEGER รุ่น Begershiel หรือคุณภาพเทียบเท่า หากเสนอสีอื่นต้องเป็นรุ่นที่มีชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่านี้ สีรองพื้นปูนสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมัน ต้องใช้ยี่ห้อเดียวกันกับสีน้ำพลาสติกอิมัลชัน ความอ่อนแก่ ของสีจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องส่งใบรับรองสีจากผู้ผลิตด้วยในการส่งมอบงาน

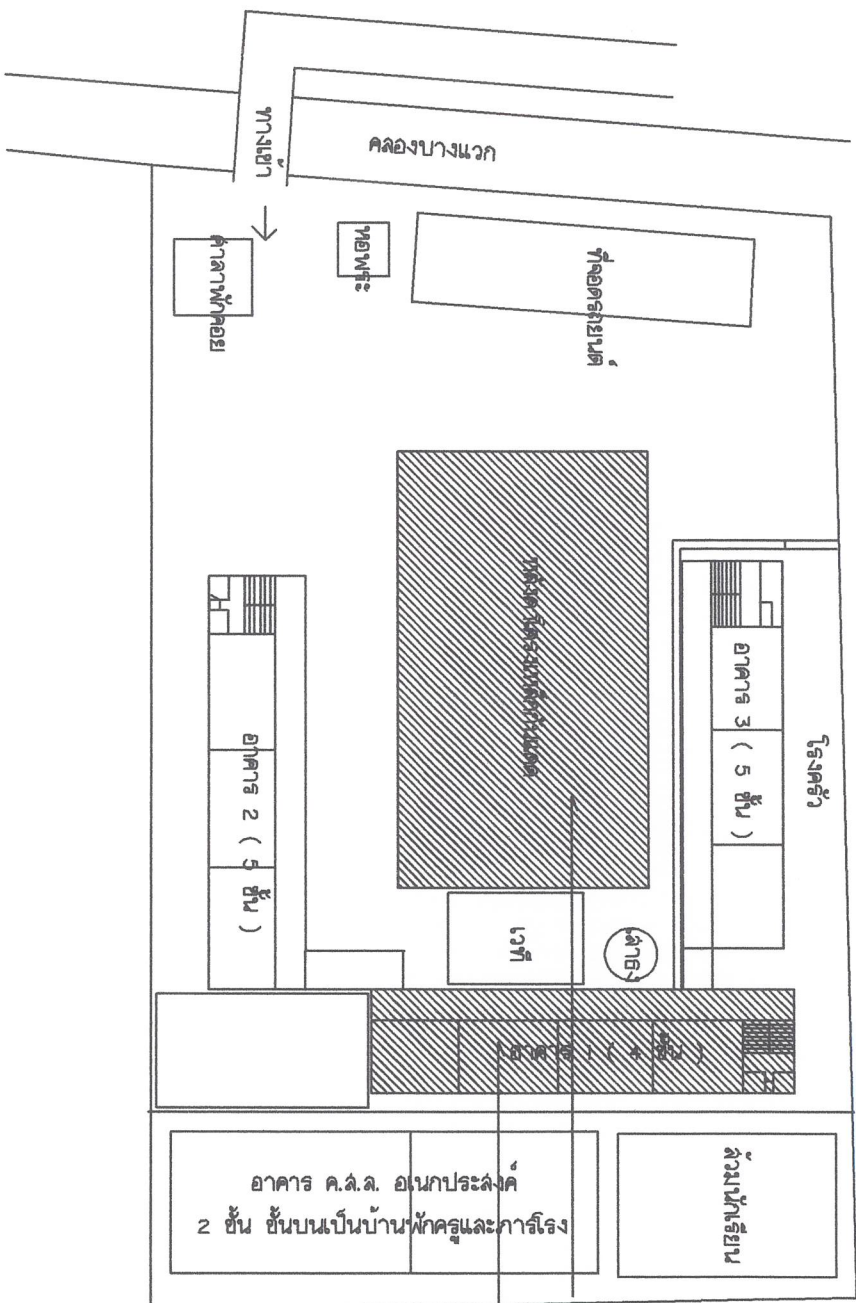
- 3.19 เหล็กเสริมคอนกรีตและเหล็กรูปพรรณต่างๆที่ใช้ ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 3.20 ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบในการใช้วัสดุก่อสร้างต่อผู้ควบคุมงานก่อน จึงจะดำเนินการได้
- 3.21 บริเวณต่างๆ หากมีส่วนชำรุดเมื่อปรับปรุงเสร็จแล้วต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม

4. กำหนดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายการ
(นายธนพล ภูมิสามพราน) สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบรายการ
(นายกฤษวัชร ศรีสุวรรณ) หัวหน้าฝ่ายโยธา



รายการที่ 1
ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดดจำนวน 1 หลัง
รายการที่ 2
ปรับปรุงหลังคา ผนังและฝ้าเพดานอาคาร 1
จำนวน 1 แห่ง

ฝั่งบริเวณโรงเรียนใหม่หลังสร้างหอประชุม

สัญลักษณ์



แสดงส่วนบริเวณที่จะทำการปรับปรุง

แบบ ปรับปรุงโรงเรียนแบบจัดตั้งหอประชุม				แบบเลขที่
สำรวจ		เขียนแบบ		นพ. 2 / 2564
หนังสือฯ		หนังสือฯ		แผนที่
หน้าเย็บ		หน้าเย็บ		1

ด้าน การศึกษา

แผนงาน บริหารการศึกษา

งาน บริหารการศึกษา

หมวดรายจ่าย ค่าครุภัณฑ์ที่ติดตั้งและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดิน ฯลฯ)

รายการ ปรับปรุงโรงเรียนมัธยมวัดสุทัศนสุทนต์

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

ปีงบประมาณ 2564

สำนักงานเขตหนองแขม

แบบ จ.202

(นายไกรศรย์ เอมอัม)

ผู้จัดทำผู้พิมพ์หรือผู้ส่งมอบเอกสารราชการ
วันที่จัดทำและมอบ: ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ระยะเวลา 90 วัน

ปี/รายการ/รายละเอียดขั้นตอน	ก.ย.	งวดที่ 1					งวดที่ 2			งวดที่ 3			หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
(1)							(2)							(3)
-แผนการจัดซื้อจัดจ้าง เติมน้ำมัน														
-ร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด														
-พัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน														
-รายงานขอซื้อของจ้าง														
-การจัดหา														
-รายงานผลการพิจารณา อนุมัติ														
-ซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
-ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														
-แผนการใช้จ่ายเงิน														
หน่วย : ล้านบาท														
จ่ายเดือนละ														
จ่ายเงินรวม														



หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ

(นายไกรศรย์ ชื่นบุตร)
ผู้อำนวยการเขตหนองแขม

ด้าน การศึกษา

แผนงาน บริหารการศึกษาศึกษา

หน้างาน สำนักงานเขตหนองแขม

[illegible]

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

แบบเลขที่ นข.2/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

วันที่.....

คำนวณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดดลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง	238,360.06	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
2	ปรับปรุงหลังคา, ผนังและฝ้าเพดานอาคาร 1 จำนวน 1 แห่ง	663,201.21	
	ตามแบบและรายการเลขที่ นข.2/2564		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	901,561.27	
	ราคา	901,500.00	
	(เก้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

คำนวณโดย..... (นายธเนศ ภูมิสามพราน) วันที่.....

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ตรวจโดย..... วันที่.....

(นายกฤษวัชร ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายโยธา
สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

แบบเลขที่ นข.2/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบ ปร.4 ที่แนบ

คำนวณราคาโดย นายธนพล ภูมิสามพราน เมื่อวันที่



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดดลานอเนกประสงค์				
	จำนวน 1 แห่ง	145,680.00	1.3067	190,360.06	
2	ปรับปรุงหลังคา, ผนังและฟ้าเพดานอาคาร 1 จำนวน 1 แห่ง	507,539.00	1.3067	663,201.21	
	ตามแบบและรายการเลขที่ นข.2/2564				
	รวมค่างานต้นทุน	653,219.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		หมายเหตุ		
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.....%		ตารางแฟคเตอร์เอฟจากหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด		
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%		ที่ กค 0421.5/ว364 ลว. 16 ก.ย.59 ราคาวัสดุจากดัชนี		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และราคาตลาด		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%		ณ เดือนพ.ย.62และค่าแรงงานจากบัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง		

รวมค่าวัสดุก่อสร้าง

853,561.27

คำนวณโดย..... (นายธนพล ภูมิสามพราน)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงวันที่.....

ตรวจโดย.....

(นายกฤษวัชร ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายโยธา
สำนักงานเขตหนองแขม

ลงวันที่.....

กลุ่มงาน / งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคาโดย นายธนพล ภูมิสามพราน

แบบเลขที่ นข.2/2564

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ปรับปรุงหลังคาโครงสร้างเหล็กกันแดดลานอเนกประสงค์								
	ตามแบบเลขที่ นข.2/2564 จำนวน 1 แห่ง								
1.1	ชุดล่างสีโครงสร้างหลังคาเหล็กและเสาเดิม เนื้อที่ประมาณ	520	ตร.ม.	-	-	10.00	5,200.00	5,200.00	
1.2	ทาสีฉาบโครงสร้างหลังคาเหล็กและเสา (รวมรองพื้นกันสนิม) เนื้อที่ประมาณ	520	ตร.ม.	46.00	23,920.00	38.00	19,760.00	43,680.00	
1.3	ร้อยแผ่นฉนวนเดิมออกพร้อมชนทั้ง เนื้อที่ประมาณ	520	ตร.ม.	-	-	10.00	5,200.00	5,200.00	
1.4	ติดตั้งรางรับน้ำหลังคาสแตนเลสกว้าง 10 นิ้ว หน้า 1 มม.								
	ยาวประมาณ	56	ม.	1,000.00	56,000.00	25.00	1,400.00	57,400.00	
1.5	ติดตั้งท่อรับน้ำหลังคาสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
	พร้อมขอยึด ยาวประมาณ	72	ม.	450.00	32,400.00	25.00	1,800.00	34,200.00	
	รวมรายการที่ 1				112,320.00		33,360.00	145,680.00	
2	ปรับปรุงหลังคา,ผนังและฝ้าเพดาน อาคาร 1 จำนวน 1 แห่ง								
	ตามแบบเลขที่ นข.2/2564 จำนวน 1 แห่ง								
2.1	รื้อกระเบื้องหลังคาอาคารเรียนเดิม พร้อมชนทั้ง เนื้อที่ประมาณ	324	ตร.ม.	-	-	25.00	8,100.00	8,100.00	
2.2	มุ่งแผ่นหลังคาเหล็กสีดอลอนชนิดสี หน้า 0.5 มม. เนื้อที่ประมาณ	324	ตร.ม.	310.00	100,440.00	80.00	25,920.00	126,360.00	รวมค่าขนส่ง
2.3	ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโฟมชนิดหุ้มอลูมิเนียมพอยล์ เนื้อที่ประมาณ	324	ตร.ม.	120.00	38,880.00	-	-	38,880.00	
2.4	ติดตั้งกรอบหลังคาเหล็กสีดอลอนชนิดสี หน้า 0.5 มม. ยาวประมาณ	36	ม.	260.00	9,360.00	50.00	1,800.00	11,160.00	รวมค่าขนส่ง

คำนวณโดย.....วันที่.....

ตรวจโดย.....

วันที่.....

(นายธนพล ภูมิสามพราน)
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
 สำนักงานเขตหนองแขม

(นายทศพร ศรีสุวรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา
 สำนักงานเขตหนองแขม

ผู้ตรวจ.....

กลุ่มงาน / งานบริหารการศึกษาศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคาโดย นายธนพล ภูมิสาขพราน

แบบเลขที่ นข.2/2564

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.5	ติดตั้ง FLASHING เหล็กกริดลอนชนิดสี พับขึ้นรูป								
	พร้อมยานวชิไลโคน ยาวประมาณ	18	ม.	260.00	4,680.00	50.00	900.00	5,580.00	
2.6	ร้อยเชิงชายไม้อัดซีเมนต์เดิม พร้อมขนทึง ยาวประมาณ	70	ม.		-	10.00	700.00	700.00	
2.7	ติดตั้งเชิงชายไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 8 มม. กว้าง 0.30 ม. ยาวประมาณ	70	ม.	54.00	3,780.00	25.00	1,750.00	5,530.00	
2.8	ร้อยฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบพร้อมโครงเคร่าเดิม พร้อมขนทึง								
	เนื้อที่ประมาณ	216	ตร.ม.	-	-	25.00	5,400.00	5,400.00	
2.9	ร้อยโครงไม้เดิมออกพร้อมขนทึง จำนวน	16	ชุด	-	-	30.00	480.00	480.00	
2.10	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดทนความชื้น								
	ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมทาสีฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็ก								
	ชุบสังกะสี ระยะห่าง 0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	216	ตร.ม.	312.00	67,392.00	75.00	16,200.00	83,592.00	
2.11	ติดตั้งโครงไม้แบบมีตะแกรงแผ่นสะท้อนแสงชนิดฝังในฝ้าเพดาน								
	ขนาด 0.60 X 1.20 ม. พร้อมปลั๊กเสตออิเล็กทรอนิกส์								
	หลอดไฟขนาด 36 วัตต์ จำนวน 2 หลอดต่อชุด อุปกรณ์ครบชุด จำนวน	48	ชุด	2,420.00	116,160.00	150.00	7,200.00	123,360.00	
2.12	ติดตั้งสวิตช์แผงควบคุม จำนวน	4	ชุด	280.00	1,120.00	80.00	320.00	1,440.00	

คำนวณโดย.....วันที่.....

ตรวจโดย.....

วันที่.....

นายธนพล ภูมิสาขพราน

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

นายธนพล ภูมิสาขพราน

(นายทศพร ชัยสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

กลุ่มงาน / งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนมนต์จุรัสสิงห์อนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมนต์จุรัสสิงห์อนุสรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคาโดย นายธนพล ภูมิสามพราน

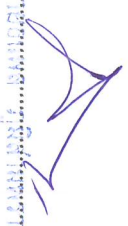
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.13	ติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาดความยาว 3 ม. ต่อท่อ							
	พร้อมอุปกรณ์ยึด จำนวน	48	ท่อ	290.00	13,920.00	35.00	1,680.00	15,600.00
2.14	ติดตั้งกล่องร้อยสายไฟ จำนวน	48	ชุด	45.00	2,160.00	10.00	480.00	2,640.00
2.15	ติดตั้งท่อร้อยสายไฟชนิดอ่อน (FLEX) ยาวประมาณ	48	ม.	70.00	3,360.00	10.00	480.00	3,840.00
2.16	ติดตั้งสายไฟฟ้าแบบหุ้มฉนวนแบบคู่ จำนวน	1	ม้วน	2,025.00	2,025.00	607.00	607.00	2,632.00
2.17	สกัดผนังปูนฉาบภายนอกอุดด้วยซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปากฉิมกั้นน้ำซีเมนต์							
	เนื้อที่ประมาณ	52	ม.2	380.00	19,760.00	75.00	3,900.00	23,660.00
2.18.	ซ่อมผนังปูนในส่วนที่ชำรุด จำนวน	15	จุด	320.00	4,800.00	110.00	1,650.00	6,450.00
2.19	ซ่อมเพดานบริเวณทางเดิน เนื้อที่ประมาณ	30	ม.2	312.00	9,360.00	75.00	2,250.00	11,610.00
2.20	ซ่อมสี ทาสีเก็บงานแต่งบริเวณ เนื้อที่ประมาณ	185	ม.2	45.00	8,325.00	120.00	22,200.00	30,525.00
	รวมรายการที่ 2			405,522.00			102,017.00	507,539.00
	รวมรายการที่ 1-2							653,219.00

คำนวณโดย.....วันที่.....

ตรวจโดย.....วันที่.....


 นายธนพล ภูมิสามพราน
 ผู้คำนวณราคา


 (นายฤทธิชัย ศรีสุวรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา
 สำนักงานเขตหนองแขม

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ข้อมูลโครงการ / งานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนแม่ต๋ำจรัสสิงห์อนุสรณ์

สถานท่อก่อสร้างโรงเรียนแม่ต๋ำจุลสิงห์อนุสรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

นางสาวเกตุวดี นามะ

แบบเลขที่ นช.2/2564

๒๕๕๕

หน่วย : บาท

[illegible]

คำนวณโดย.....วันที่.....

(นายสมพล ภูมิสุพรรณ)
สถาปนิกรชำนาญการพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ตราฉลาก.....

(นายกฤษฎ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายโฆษณา
สำนักงานเขตหนองแขม

ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดดลานเอนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง



ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดดลานเอนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง



ปรับปรุงหลังคาอาคาร 1 จำนวน 1 แห่ง



ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 1 ชั้น 4 ห้อง ป.3 , ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์ , ห้องพักรูและห้องแนะแนว จำนวน 4 ห้อง



ปรับปรุงหลังคาอาคาร 2 จำนวน 1 แห่ง



ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 2 ชั้น 5 ห้องภาษาอังกฤษ , ห้องสื่อการเรียนการสอน (2 ห้อง) จำนวน 3 ห้อง



ปรับปรุงผนังอาคาร 1



ปรับปรุงผนังอาคาร 1

