



ประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๖๓,๑๗๔.๕๖ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองปทุมธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการทดสอบคุณสมบัติพื้นยางสังเคราะห์ประเภท C ตาม มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ จากกรมวิทยาศาสตร์หรือบริการหรือหน่วยงานรัฐอื่นๆ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองผลการผลิตเม็ดยางคำต้องมีสัดส่วนยางธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า ๙๕% ของเนื้อยาง ยางทั้งหมด และปริมาณเนื้อยาง ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐% ของเนื้อวัสดุทั้งหมด ตามที่ มอก. ๒๖๘๒-๒๕๕๘ จากหน่วยงานของรัฐตามนโยบายของรัฐบาลหรือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มาตรฐาน กับ มอก. เลขที่ ๒๖๘๒-๒๕๕๘ จากโรงงานผู้ผลิตหรือหนังสือตัวแทนจำหน่าย

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการซื้อยางพาราจากสหกรณ์การยางตามที่การยาง แห่งประเทศไทยกำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำแผ่นตัวอย่างสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐x๔๐ ซม. หน้า ๑๓ มม. จำนวน ๑ แผ่น มาแสดง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

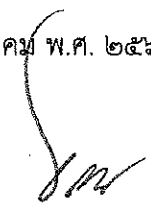
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.muangpathum.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๘๑ ๑๐๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายธงชัย เทพรอด)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสม
ของยางพารา

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา
ณ โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

สูตรค่า K (ESCALATION FACTOR)

หมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อ ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ข้อ ๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานสังเคราะห์ประเภท C ตาม มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ จากกรมวิทยาศาสตร์บริการหรือหน่วยงานรัฐอื่นๆ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองผลการผลิตเม็ดยางดำต้องมีสัดส่วนยางธรรมชาติไม่น้อยกว่า ๙๕% ของเนื้อยางทั้งหมด และปริมาณเนื้อยาง ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐% ของเนื้อวัสดุทั้งหมด ตามที่ มอก. ๒๖๘๒-๒๕๕๘ จากหน่วยงานของรัฐตามนโยบายของรัฐบาลหรือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน กับ มอก. เลขที่ ๒๖๘๒-๒๕๕๘ จากโรงงานผู้ผลิตหรือหนังสือตัวแทนจำหน่าย

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการชื้อยางพาราจากสหกรณ์การยางตามที่การยางแห่งประเทศไทยกำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำแผ่นตัวอย่างสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐x๔๐ ซม. หนา ๑๓ มม. จำนวน ๑ แผ่นมาแสดง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. ๒๐
 - (๔.๓) หลักฐานอื่นๆ ประกอบเกี่ยวกับการเสนอราคา
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงานแตกโคตัดพื้นที่ทั้งหมด , งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปรับระดับ หนาเฉลี่ย ๕ ซม. และ ๗ ซม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการปูผิวด้วยวัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๓๖ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ โดยเบิกจ่ายเงินจากจ่ายขาดเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (จ่ายขาดเงินสะสม)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำจค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศ นี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร พร้อมแนบหนังสือรับรองการ ควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในเอกสารเสนอราคา ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ในสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



โครงการปรับปรุงพื้นที่ โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี
โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา

สำเนาถูกต้อง



นางสาวนิมิตร์ ชำนาญกิจ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงพื้นที่
โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี
โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา

เขียนแบบ

พ.จ. ๕๓๐๕
(เกษตรศาสตร์ ๕๓๕๖)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิกรม)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

(นายธรรมการ ภัททิระพิบูล)
วิศวกร วิศวกรรมการโยธา

ตรวจ

(นายธานีรัตน์ อานศรีเรือง)
หัวหน้าวิศวกรโยธา

ตรวจ

(นางสาวภาวดี วลาโรจน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายปัญญา ชลคณา)
รองปลัดเทศบาล วิศวกรรมโยธา
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พ.ศ.๐.
(พจนานันท์ วัฒนวิกรม)
รองนายกเทศมนตรี วิศวกรรมการโยธา
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่คำนวณไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

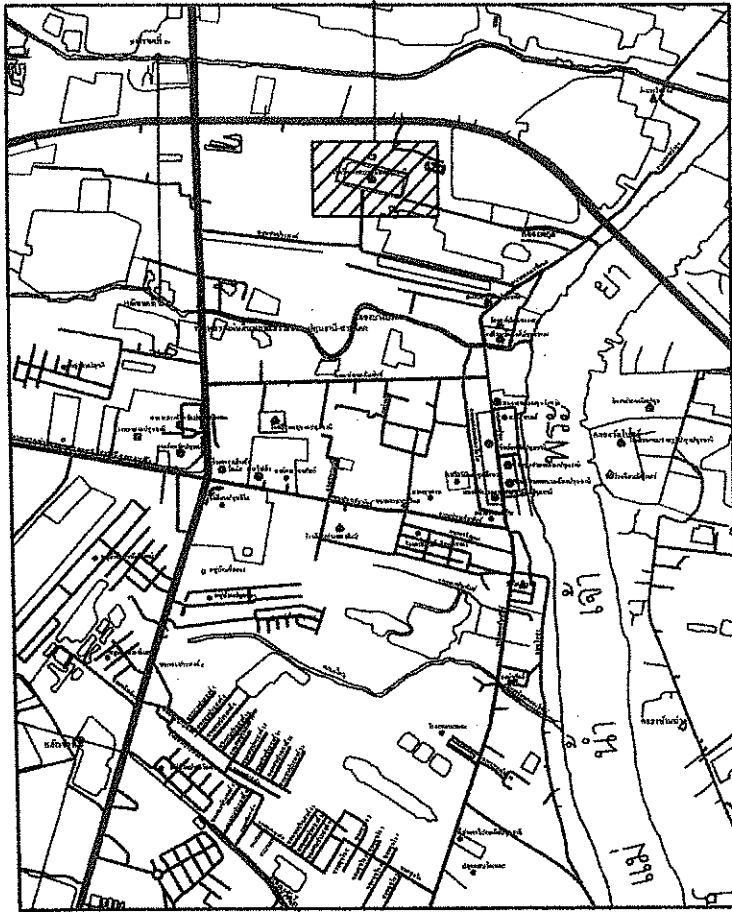
11/2562

แผ่นที่

จำนวน

1 6

สถานที่ก่อสร้าง



แผนที่ตั้งเขต



NTS.

โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ขอบเขตงานก่อสร้างงาน

ปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ดังนี้

1. ภายในอาคารเอนกประสงค์ขนาดกว้าง 19.00 ม. ยาว 29.00 ม. หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 551.00 ตร.ม. ดังนี้
 - 1.1 ปรับระดับพื้นภายในอาคารด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนาเฉลี่ย 7 ซม.
 - 1.2 ปูผิวพื้นด้วยวัสดุยางธรรมชาติ โดยใช้เทค โบลี ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
2. สนามกีฬาขนาดกว้าง 19.00 ม. ยาว 44.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 836.00 ตร.ม. ดังนี้
 - 2.1 ซ่อมพื้นสนามด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนาเฉลี่ย 5 ซม.
 - 2.1 ปูผิวพื้นด้วยวัสดุยางธรรมชาติ โดยใช้เทค โบลี ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

รายละเอียดความเปลี่ยนแปลงเทศบาลเมืองปทุมธานี

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างต้องซื้อยางพาราจากการยางแห่งประเทศไทย หรือกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรองเท่านั้น โดยหลังจากทำสัญญาให้ระบุแหล่งซื้อน้ำยางพาราปริมาณน้ำยางพารา ประเภทน้ำยางพารา (น้ำยางสด/น้ำยางข้น) หากกรณียังไม่ได้ดำเนินการ ให้ระบุวันที่คาดว่าจะซื้อน้ำยางพารา
2. ผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแนวเขตก่อสร้าง หากมีปัญหาใดให้แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. ถ้ามีเหตุอันจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งในการก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามสภาพความเหมาะสมของภูมิประเทศ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป
4. ในการก่อสร้าง จะยึดถือแบบแปลนรายการก่อสร้างในแบบเป็นหลัก โดยไม่ขัดกับสัญญาจ้างฯ ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างโดยมีเนื้องานครบตามแบบหรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการหักเงินค่าจ้างตามที่กำหนดตามค่างานที่ขาด โดยพิจารณาในสัญญาจ้างประกอบ ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบปริมาณวัสดุในสัญญาจ้างว่าถูกต้องตามการก่อสร้างจริง ทั้งนี้ต้องไม่ให้อายุการใช้งานน้อยกว่าเดิม
5. แนวก่อสร้าง อาจเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ทั้งนี้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิม ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. กรณีงานหรือสิ่งก่อสร้างเดิม เสนอวัสดุที่เหลือใช้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปกองเก็บ ณ สถานที่ที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการจ้างกำหนด
7. หากแบบแปลนและรายการก่อสร้างใดมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่ากรณีใด ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความสะดวกปลอดภัย ทั้งนี้ต้องไม่ให้อายุการใช้งานน้อยกว่าเดิม
8. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนจะดำเนินการส่งมอบงาน

สำเนาถูกต้อง

นางธานีรัตน์ อานศรีเรือง
หัวหน้าวิศวกรโยธา

รายการประกอบแบบ

๑. รายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจพื้นที่หน้างานจริงก่อนการดำเนินงาน นำเสนอแบบ และรายการวัสดุอุปกรณ์ พร้อมทั้งขั้นตอนดำเนินการ ให้เทศบาลเมืองปทุมธานี พิจารณออนุมัติ ก่อนดำเนินการจริง

๑.๑ วัสดุมาตรฐาน


- (๑) เม็ดยางสี สำหรับใช้ในโครงการจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตาม มอก. ๒๖๘๒-๒๕๕๘
- (๒) เม็ดยางดำ สำหรับใช้ในโครงการจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตาม มอก. ๒๖๘๒-๒๕๕๘
- (๓) สนามกีฬา สำหรับใช้ในโครงการจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับพื้นสังเคราะห์ประเภท C มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘
- (๔) ยางมะตอยน้ำ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. ๓๗๑-๒๕๓๐


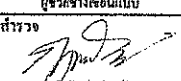
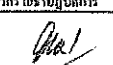
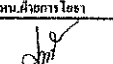
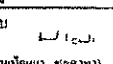
๑.๒ งานเตรียมพื้นผิวสนาม (Sub base)

- ๑.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้าย รื้อถอนสิ่งกีดขวาง วัชพืช และเศษขยะทั้งหมดออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และนำไปทิ้งหรือจัดเก็บยังสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ๑.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตเดิมให้สะอาด ก่อนการลาดน้ำยางมะตอย
- ๑.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องปูรองพื้นสนามด้วยผิวยางมะตอยให้มีความลาดเอียง (Slope) ของสนามไปลงรางระบายน้ำด้านข้างทั้งสองด้าน เพื่อป้องกันการท่วมขังของน้ำในสนามเกินกว่าข้อกำหนดของการแข่งขันกีฬา และมีความหนาของพื้นสนามโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร จำนวนและตำแหน่งการสุ่มตรวจ กำหนดโดยผู้ว่าจ้าง

๑.๓ งานสนามกีฬา

- ๑.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการลง Prime Coat ๑ ชั้น ก่อนทำการปูผิวยางชั้นแรก โดยทำมรดายาง (Prime Coat) ในสภาพอากาศขณะที่มีฝนตกเป็นอันขาด
- ๑.๓.๒ ทำการปูผิวยางชั้นที่ ๑ (ชั้นล่าง) ด้วยเม็ดยางดำผสมโพลียูรีเทน โดยมีความหนาของชั้นยางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓.๓ ทำการปูผิวยางชั้นที่ ๒ (ชั้นบน) ด้วยการเคลือบผิวด้วยพอลิยูรีเทน
- ๑.๓.๔ เมื่อทำการเคลือบผิวชั้นบนเสร็จเรียบร้อยแล้ว พื้นสนามกีฬาต้องมีความหนารวมกันไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร
- ๑.๓.๕ สีของพื้นสนามกีฬาต้องมีความสม่ำเสมอ
- ๑.๓.๖ ทาสีเส้นสนามตามแบบแปลนและมาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย

ลงนามของ

 นายอนุชิต วัฒนศิริ
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

 สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี	
แสดงแบบ โครงการปรับปรุงพื้นที่ บริเวณวัดพระศรีรัตนศาสดารามเมืองปทุมธานี โดยผู้ว่าจ้างมีส่วนของงานเลขที่	
เขียนแบบ ings-๑๒๐๑ (นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร) ผู้ตรวจร่างเขียนแบบ	
ตรวจสอบ  (นายสุทัศน์ ฤทธิชัยวัฒน์) ผู้อำนวยการช่างโยธา	
ตรวจสอบ ๑๒๒/๑๒ (นายธรรมภาณ กิติศรีกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
ตรวจสอบ  (นายณัฐกร อำนวยกิจ) หน.ฝ่ายช่างโยธา	
ตรวจสอบ  (นางสาววราณี วรรณวิทย์) ผู้อำนวยการช่าง	
เห็นชอบ  (นายปัญญา นิลคง) รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี	
อนุมัติ พ.ศ.๒๕๖๒ (นางสาววราณี วรรณวิทย์) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี	
หมายเหตุ ไว้ทำจำนวนที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามบริจาคนับ	
แบบเลขที่ 11/2562	
แต่ที่ 2	จำนวน 6



สำนักงานเขตบางเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ
โครงการปรับปรุงพื้นที่
โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง ๒๕๖๖
โดยใช้วัสดุที่ทันสมัยของเอกชน

เขียนแบบ
พร. ต. ๑๖๖
(นายพีระศักดิ์ แก้วกร)
ผู้ช่วยเขียนแบบ

สำรวจ
(นายฤทธิชัย ทัพวิวัฒน์)
ผู้ช่วยสำรวจ

(นายธรรมกร กิตติกรทิพย์)
วิศวกร วิศวปฎิบัติการ

ตรวจ
(นายพนิตร์ อ่างเป็รียง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ
(นางสาวพรดี วงศาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายปรีดี ขอดสง)
รองปลัดเขตบางเมืองปทุมธานี
ปลัดเขตบางเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
พ.ศ.๖.
(พงษ์วิวัฒน์ นานูวิรัตน์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มตราหัวหน้า
ใช้กำลังขุดที่ถนนรถไฟถ่านหิน
หันวัดจากแบบ

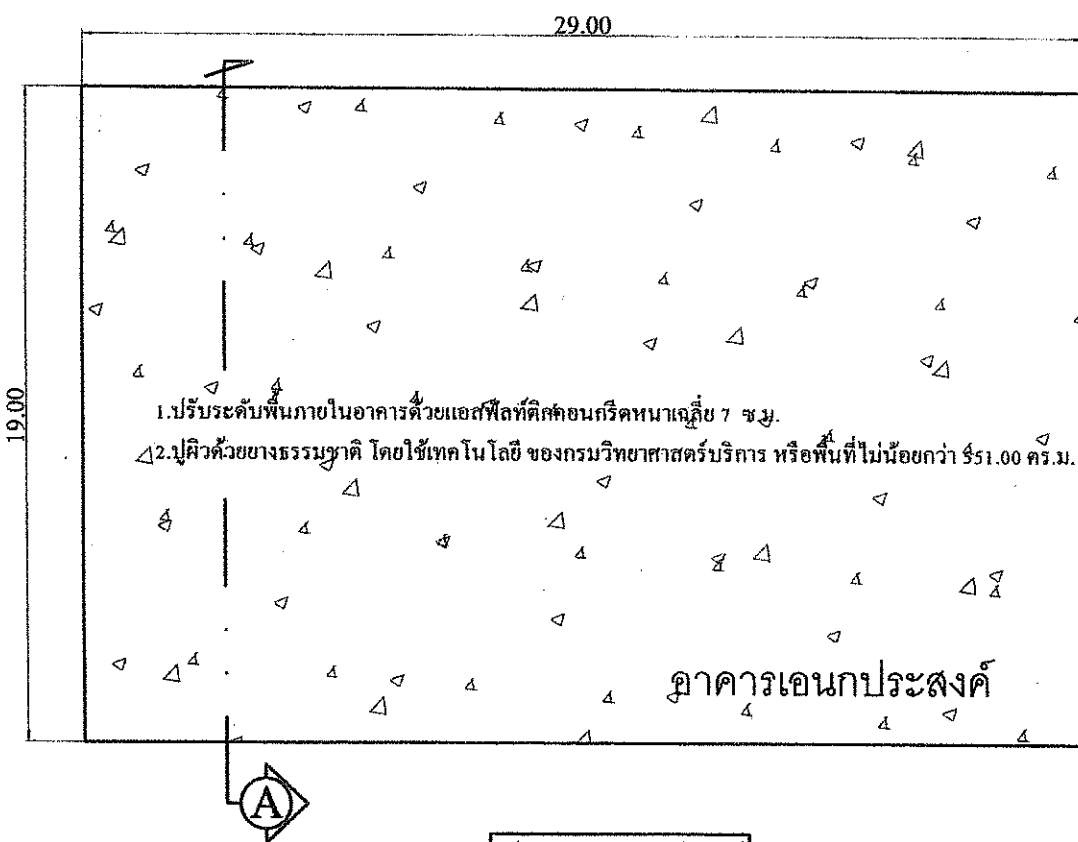
แบบเลขที่
11/2562

แผ่นที่

จำนวน

3

6



แผ่น A อาคารเอนกประสงค์
Scale 1:150

- หมายเหตุ

- ตีเส้นสนามตามมาตรฐาน

- 1. สนามฟุตบอล
- 2. สนามวอลเลย์บอล
- 3. สนามบาสเก็ตบอล
- 4. สนามเซปักตะกร้อ

สำเนาถูกต้อง

นายธนัท อ่างเป็รียง
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ
โครงการปรับปรุงพื้นที่
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลเมืองปทุมธานี
โดยใช้วัสดุที่มีส่วนเศษของอาคาร

เขียนแบบ
พี.ร.ศักดิ์
(นายพี.ร.ศักดิ์ นักร)

สำรวจ
(นายอดิศักดิ์ ธิษฐานน)

(นายธรรมธร ภูศิลาภิบุษ)

ตรวจ
(นายธนากร อ่างทอง)

ตรวจ
(นางสาวรวี วัฒนา)

เกินขอบ
(นายปัญญา ชกกร)

อนุมัติ
ท.ค.อ.
(นายวิชาญ งามสวัสดิ์)

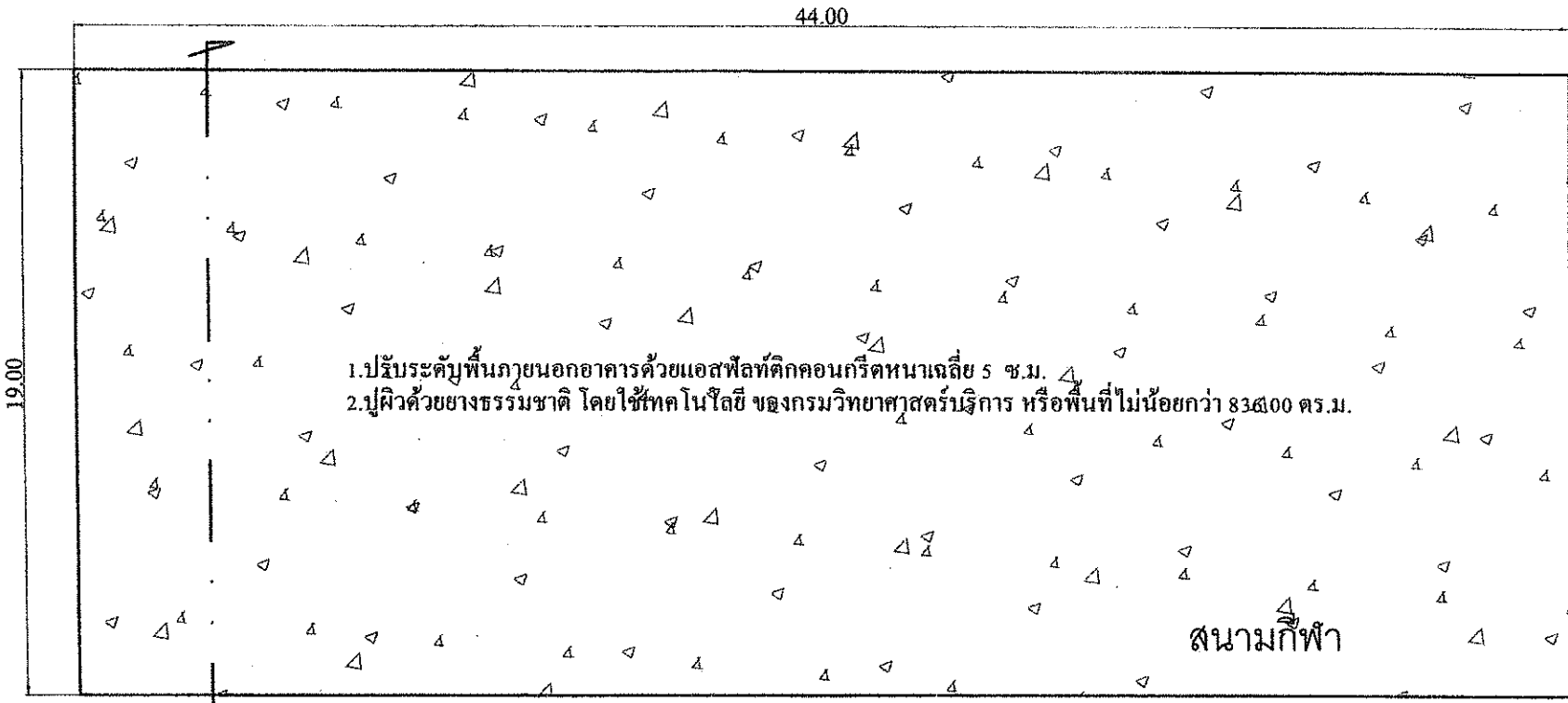
มาตราส่วน
ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ข้างต้น
ชั้นรับลงทาบ

แบบเลขที่
11/2562

แผ่นที่

จำนวน

4 6



แปลน B สนามกีฬา
Scale 1:150

- หมายเหตุ
- ดินสนามตามมาตรฐาน
- 1. สนามวอลเลย์บอล
- 2. สนามบาสเก็ตบอล
- 3. สนามเซปักคู่กร้อ

นายธนากร อ่างทอง
ผู้ควบคุมงาน



สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
โครงการปรับปรุงพื้นที่
โรงเรือนหรือที่กั้นขนาบคอกของชุมชน
โดยไว้วัตถุประสงค์ที่ส่วนเกษตรของราชการ

เขียนแบบ
ทรงดิษฐ์
(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)
ผู้ร่างแบบ

ตรวจสอบ
(นายศักดิ์พันธุ์ ธีรวัฒน์)
ผู้อำนวยการโครงการ

ตรวจสอบ
(นายธรรมการ กิติศิริสุข)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
(นายธนาธิงก์ อำนวยเมือง)
นายช่างโครงการ

ตรวจสอบ
(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

พิจารณา
(นายปัญญา ชกกลาง)
รองปลัดเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
ปลัดเขตหนองจอก

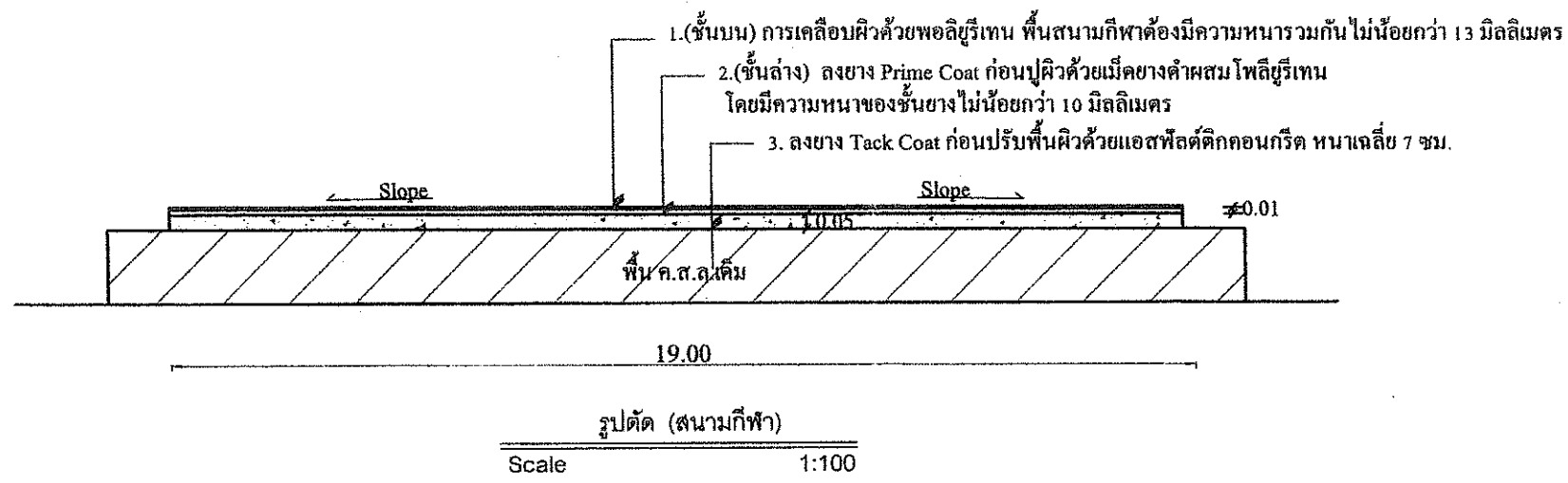
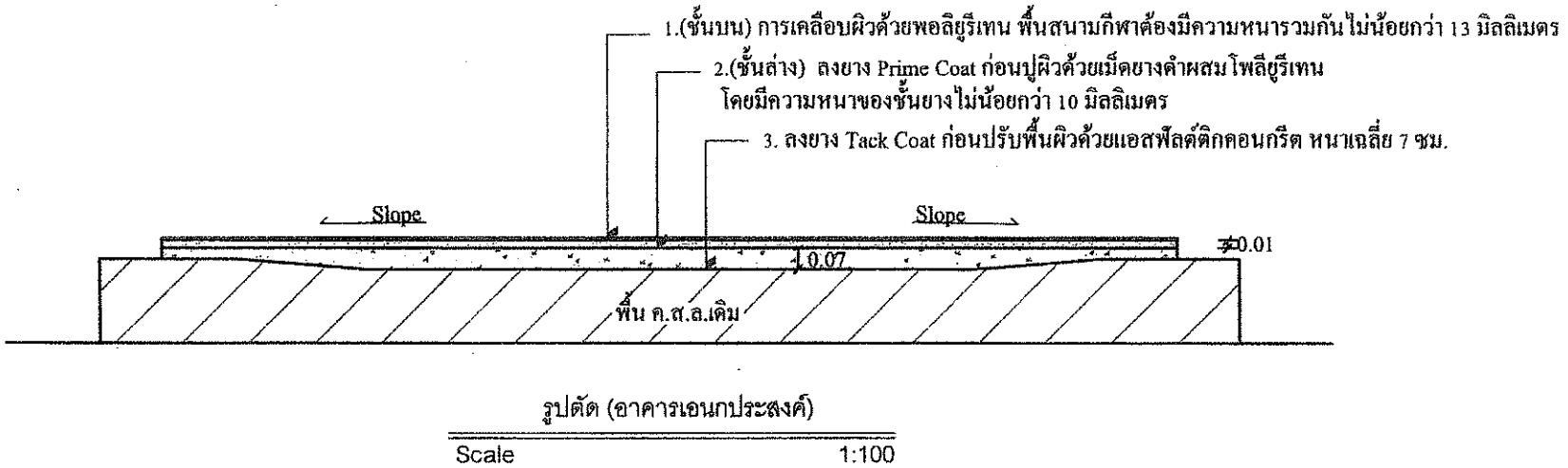
อนุมัติ
น.ส.อ.
(นายสุวิทย์ หาญสวัสดิ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองหนองจอก

มาตราส่วน
ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่
11/2562

แผ่นที่

จำนวน
5 6



หมายเหตุ

-ทาสีเส้นสนามตามแบบแปลนมาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย

สำนักงานคู่มือ
(นาย...)
กองช่างโยธา กรุงเทพมหานคร
ผู้ร่างแบบ



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ
โครงการปรับปรุงพื้นที่
โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี
โดยใช้ที่ดินในส่วนกลางของเทศบาลฯ

เขียนแบบ
ท.ร. ๕๖๕
(นายธีรศักดิ์ แซ่พร)
ผู้ร่าง/ช่างเขียนแบบ

สำรวจ
(นายสุทัศน์ ภิรมย์ธรรม)
ผู้ควบคุมงานสำรวจ

(นายธรรมการ ภิรมย์ธรรม)
วิศวกรโยธาประจำโครงการ

ตรวจ
(นายธานีพร อำนวย)
หัวหน้ากองโยธา

ตรวจ
(นางสาววาทิ วงศ์โรจน์)
ผู้อำนวยการช่าง

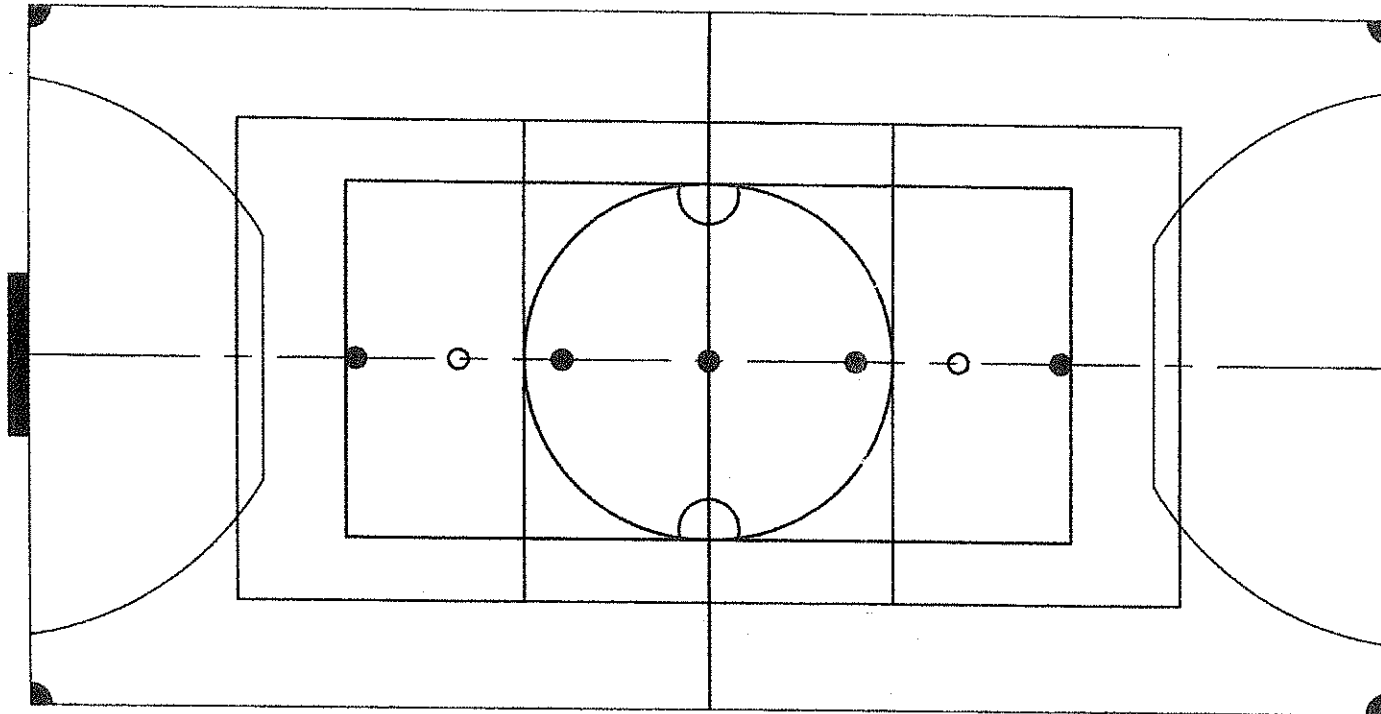
เห็นชอบ
(นายวิเชียร ชลสงคราม)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
ท.ค.๑.
(นายธีรศักดิ์ หาดศรี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรการอื่น
ใช้ที่ดินของที่ดินเขตวัดบ้าน
หน้าวัดรามเกษม

แบบเลขที่
11/2562

แผ่นที่ 6
จำนวน 6



แบบแสดงการตีเส้นสนาม
Scale 1:125

- หมายเหตุ
- ตีเส้นสนามตามมาตรฐาน
 - 1. สนามฟุตบอล
 - 2. สนามรถเลย์บอล
 - 3. สนามบาสเกตบอล
 - 4. สนามเซปักตะกร้อ

สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี
นายธานีพร อำนวย
ผู้อำนวยการช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	พื้นที่อาคารเอนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางปรอก / อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี
	แบบเลขที่ 11/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					1,054,961.13	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,054,961.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,054,961.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

เรวดี วงศาโรจน์
03 มีนาคม 2563 15:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- ลาดแอสฟัลท์แตกโค้ตTACK COAT	551.000	ตร.ม.	12.91	7,113.41	0.00	0.00	7,113.41	
	- ปรับระดับด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	551.000	ตร.ม.	301.72	166,247.72	0.00	0.00	166,247.72	
	- ปูผิวด้วยวัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา	551.000	ตร.ม.	1,600.00	881,600.00	0.00	0.00	881,600.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	1,914.63	1,054,961.13	0.00	0.00	1,054,961.13	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,054,961.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สนมกีฬา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางปรอก	/ โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					1,526,536.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,526,536.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,526,536.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เรวดี วงศาโรจน์
03 มีนาคม 2563 15:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- ลาดยางแอสฟัลท์แตกโค้ต TACKCOAT	836.000	ตร.ม.	12.91	10,792.76	0.00	0.00	10,792.76	
	- ปรับระดับด้วยแอสฟัลท์ติดคอนกรีต	836.000	ตร.ม.	213.09	178,143.24	0.00	0.00	178,143.24	
	- ปูผิวด้วยวัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา	836.000	ตร.ม.	1,600.00	1,337,600.00	0.00	0.00	1,337,600.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	1,826.00	1,526,536.00	0.00	0.00	1,526,536.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,526,536.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรือ / โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 11/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เรวดี วงศาโรจน์

03 มีนาคม 2563 15:00:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	พื้นที่อาคารเอนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านพร้าว	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	11/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 มีนาคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พื้นที่อาคารเอนกประสงค์	1,054,961.13	1.3028	1,374,403.36	
รวมค่าก่อสร้าง				1,374,403.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 551.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,494.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,374,403.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	พื้นอาคารเอนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบางปรือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	11/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,374,403.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 551.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,494.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,374,403.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	สนามกีฬา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	11/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สนามกีฬา	1,526,536.00	1.3028	1,988,771.10	
รวมค่าก่อสร้าง				1,988,771.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 826.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,407.71 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,988,771.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	สนามกีฬา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	11/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					1,988,771.10

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 826.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,407.71 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,988,771.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา		จังหวัด	ปทุมธานี	
	ตำบล	บางปรือ	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	
แบบเลขที่	11/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 มีนาคม 2563			

เรวดี วงศาโรจน์

(เรวดี วงศาโรจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประกาศ เข้มเพชร
(ประกาศ เข้มเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมการ ภักดีศรีพิบูล
(ธรรมการ ภักดีศรีพิบูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรวดี วงศาโรจน์

03 มีนาคม 2563 15:00:11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางปรอก	อำเภอ เมืองปทุมธานี	จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	11/2562		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี เทศบาลเมืองปทุมธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พื้นอาคารเอนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 1,374,403.36 บาท	1,374,403.36	
2	สนามกีฬา จำนวน 1.000 หลังละ 1,988,771.10 บาท	1,988,771.10	
สรุป	ราคากลาง	3,363,174.46	
	ราคากลาง (..... สามล้านสามแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์))		

เรวดี วงศาโรจน์

03 มีนาคม 2563 15:00:15

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางปรอก	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	11/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 มีนาคม 2563					

เรวดี วงศาโรจน์
(เรวดี วงศาโรจน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประกาศ เข็มเพชร
(ประกาศ เข็มเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมการ ภัคพิตรพิบูล
(ธรรมการ ภัคพิตรพิบูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

พื้นที่อาคารเอนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

บางปรอก

อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด

ปทุมธานี

แบบเลขที่

11/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานภูมิทัศน์		รวม					1,054,961.13	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,054,961.13	
1	งานภูมิทัศน์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ลาดแอลฟิльт์แตกโค้ตTACK COAT	551.000	ตร.ม.	12.91	7,113.41	0.00	0.00	7,113.41	
	- ปรับระดับด้วยแอลฟิльт์ดีคคอนกรีต	551.000	ตร.ม.	301.72	166,247.72	0.00	0.00	166,247.72	
	- ปูผิวด้วยวัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา	551.000	ตร.ม.	1,600.00	881,600.00	0.00	0.00	881,600.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์		--	1,914.63	1,054,961.13	0.00	0.00	1,054,961.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สนามกีฬา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงพื้นที่โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

บางปรอก

อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 11/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

03 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานภูมิทัศน์		รวม					1,526,536.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,526,536.00	
1	งานภูมิทัศน์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ลาดยางแอสฟัลท์แตกโค้ต TACKCOAT	836.000	ตร.ม.	12.91	10,792.76	0.00	0.00	10,792.76	
	- ปรับระดับด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	836.000	ตร.ม.	213.09	178,143.24	0.00	0.00	178,143.24	
	- ปลูกด้วยวัสดุที่มีส่วนผสมของยางพารา	836.000	ตร.ม.	1,600.00	1,337,600.00	0.00	0.00	1,337,600.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	1,826.00	1,526,536.00	0.00	0.00	1,526,536.00	