

ขอบเขตงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
โครงการทาสีอาคารเรียน ๑ (ไทรทอง) และอาคารเรียน ๒ (พุทธรักษา)
โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการทาสีอาคารเรียน ๑ (ไทรทอง) และอาคารเรียน ๒ (พุทธรักษา) โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่กลุ่มบริหารงานทั่วไป โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ ได้ขออนุมัติดำเนินโครงการทาสีอาคารเรียน ๑ (ไทรทอง) และอาคารเรียน ๒ (พุทธรักษา) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพของผนัง ยึดอายุการใช้งานของวัสดุ เสริมสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนรู้ และ ปรับปรุงภาพลักษณ์ของโรงเรียน เนื่องจากปัจจุบันอาคารเรียน ๑ (ไทรทอง) และอาคารเรียน ๒ (พุทธรักษา) มีอายุการใช้งานที่ยาวนานจนทำให้เกิดการชำรุดทรุดโทรมตามสภาพการใช้งาน ส่งผลทำให้นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา รวมถึงผู้เกี่ยวข้องที่เข้าไปใช้บริการ ขาดความสะดวก ปลอดภัย มีบรรยากาศไม่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ และยัง ส่งผลต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน และเพื่อให้มีอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน เพื่อให้นักเรียนได้เรียนอย่างมีความสุข และเพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ด้านอาคารสถานที่ให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม มีความปลอดภัย สะอาดได้มาตรฐานเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ของนักเรียน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพของนักเรียน

๑.๓ วัตถุประสงค์

- ๑.) เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพของผนัง ยึดอายุการใช้งานของวัสดุ
- ๒.) เพื่อให้มีอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน
- ๓.) เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ด้านอาคารสถานที่ให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหัวหน้าส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองโยธินธร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) (วงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนอื่น ที่หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยแนบสำเนาฉบับและหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้างเดิมซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับจ้างของผลงานดังกล่าวพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒ / ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ

ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ติดเงินเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน

๓.๑ ทาสีอาคารเรียน ๑ (ไทรทอง) และอาคารเรียน ๒ (พุทธรักษา) โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ ตามแบบเลขที่ ทม.ยส.๐๕๐๘/๖๘ จำนวน ๕ แผ่น (ตามเอกสารที่แนบมาด้วย)

๓.๒ รายการงานก่อสร้าง รายละเอียดตามเอกสารกองช่างเทศบาลโยธธ แบบ พร.๑ , พร.๑ (ก) ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๕ แผ่น (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๔.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วัน ยืนยันราคาสุดท้ายโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้อง รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

๕.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินรายได้ของสถานศึกษา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากโรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ จำนวนงวดงานในการส่งมอบและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

๕.๒.๑ **งวดที่ ๑** (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ของราคาค่าจ้างตาม สัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงานการจ้างเป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ โดยในกรณีเมื่อได้พิจารณา ปรับราคาสำหรับค่าจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณดังกล่าวแล้ว หากปรากฏว่าราคาที่ปรับสูงกว่าวงเงินค่าจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิรับค่าจ้างเพียงจำนวนราคาตามที่กำหนดในสัญญา

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก

งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15(I_t/I_o) + 0.10(C_t/Co) + 0.40(M_t/M_o) + 0.10(S_t/So)$

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

- งบประมาณโครงการ ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ราคากลาง ๑,๐๖๗,๙๙๒.๙๒ บาท

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ วิศวกรโยธา วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี
- ๑๐.๒ ช่างก่อสร้าง วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส.
- ๑๐.๓ ช่างโยธา วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส.

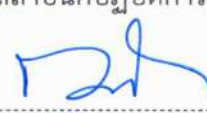
๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

โรงเรียนเทศบาล ๑ สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร ๑๕ ถนนวารีราชเดช ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ๓๕๐๐๐ โทร.๐๔๕-๗๑๑๕๐๒

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวัชรพล สุรพัฒน์ชาติ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ส.อ.  กรรมการ

(พงษ์อนันต์ บุรณะกิตติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพงศกร หนูหว่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ น้ําร้านไม้ไผ่

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการทาสีอาคารเรียน 1(ไทรทอง) และอาคารเรียน 2 (พุทธรักษา)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร 15 ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร

แบบเลขที่ ทม.ยส. 0508/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองยโสธร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

-เป็นการทำงานบนพื้นที่สูงซึ่งต้องอาศัยมาตรการป้องกันความปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	น้ําร้านไม้ไผ่	1	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,500	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0	
	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,500	

(นายวัชรพล สุรพัฒนชาติ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก.....

(พงษ์อนันต์ บุรณะกิตติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร หนูหว้า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานสถาปัตยกรรม

โครงการทำสื่อการเรียน 1(ไทรทอง) และอาคารเรียน 2 (พุทธรักษา)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร 15 ค.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร

แบบเลขที่ ทม.ยส. 0508/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองยโสธร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.1 งานทาสี								
	1.1.2 ค่าแรงชุกล้างสีผนังเดิม	7,656	ตร.ม.	-	-	10.00	76,556.31	76,556.31	
	1.1.3 สีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีภายนอก มอก. 2321--2564	6,443	ตร.ม.	35.00	225,487.50	30.00	193,275.00	418,762.50	
	-น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	-สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	1.1.4 สีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีภายใน มอก. 2321--2564	4,853	ตร.ม.	31.00	150,428.28	34.00	164,985.85	315,414.13	
	-น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	-สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวม				375,915.78	-	434,817.16	810,732.94	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานสถาปัตยกรรม

โครงการทาสีอาคารเรียน 1(ไทรทอง) และอาคารเรียน 2 (พุทธรักษา)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร 15 ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร

แบบเลขที่ ทม.ยส. 0508/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองยโสธร

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหรือกลุ่มงานงานสถาปัตยกรรม.	810,732.94	1.3056	1,058,492.92	
2	งานหรือกลุ่มงาน.....				
3	งานหรือกลุ่มงาน.....				
4	งานหรือกลุ่มงาน.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า.....%				
	อัตราเงินประกันผลงาน.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,058,492.92	

(นายวัชรพล สุรพัฒนาชาติ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก.....

(พงษ์อนันต์ บุระะกิตติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายพงศกร หนูหว่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการทำสัอาคารเรียน 1(ไทรทอง) และอาคารเรียน 2 (พุทธรักษา)

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร 15 ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโส

แบบเลขที่ ทม.ยส. 0508/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองยโสธร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	นั่งร้านไม้ไผ่	1	งาน	9,500	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				9,500	

(นายวัชรพล สุรพัฒน์ชาติ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก.....

(พงษ์อนันต์ บุรณะกิตติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร หนูห้วย)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการทาสีอาคารเรียน 1(โพธิ์ทอง) และอาคารเรียน 2 (พุทธรักษา)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากรตั้งตรงจิตร 15 ค.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร

แบบเลขที่ ทม.ยส. 0508/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองยโสธร

แบบ ปร.1 (ก) และ ปร.3 ที่แนบ จำนวน.....2.....ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคั้นทุนงานสถาปัตยกรรม		
	- งานหรือกลุ่มงานทาสี	1,058,492.92	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ.....		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
	- นั่งร้าน ไม้ไผ่	9500	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง ราคากลาง (หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)	1,067,992.92	



(นายวัชรพล สุรพัฒนชาติ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอก.....

(พงษ์อนันต์ บุระะกิตติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศกร หนูหว้า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง