



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
(วังชมภูวิทยาคม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคากครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๔๑,๓๔๔.๙๕ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม

ค่าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

ประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม

ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างโรง อาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูมิวิทยาคม) ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างโรง อาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูมิวิทยาคม) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างโรง อาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูมิวิทยาคม) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และมีเงินรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น จึงจะลงนามในสัญญาจ้างได้ หรือในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ภัยพิบัติ หรือพันวิสัยด้วยสาเหตุอื่นใด อันจะโทษฝ่ายใดมิได้ ในกรณีดังกล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นเหตุให้ไม่สามารถทำการลงนามในสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดๆ จะเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าสินไหมทดแทนด้วยประการใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างสำรวจ หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

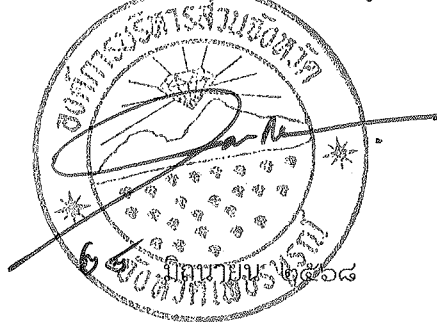
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโรงอาหาร จำนวน ๑ หลัง มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดชั้นเดียว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕-๑ มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 7,841,344.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.5 (ข)

6.5 รายงาน ประ.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิริพัฒน์ จตุพจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 สอนชัย ไสลภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

สิริพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:38:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการของโรงพยาบาลส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมณีวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมณีวิทยาเขต)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังมณี อำเภอ เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

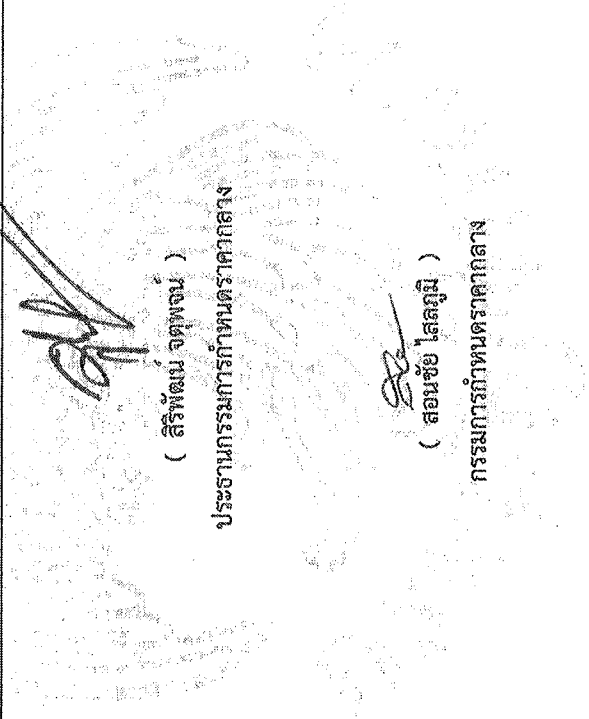
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 7,584,994.35 บาท	7,584,994.35	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	256,350.60	
สรุป	ราคากลาง	7,841,344.95	
ราคากลาง (..... เจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังชมภู	อำเภอ	เมืองเพชรบูรณ์	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(สิริพัฒน์ จตุพจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ นพคุณ

(เสกสรรค์ นพคุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สอนชัย ไสสุณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:41:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	5,830,126.33	1.3010	7,584,994.35	
			รวมค่าก่อสร้าง	7,584,994.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 750.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,113.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,584,994.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,584,994.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 750.00 ตารางเมตร เดิม 10,113.32 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,584,994.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคณาจางก่อสร้างโครงการสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูมิวิทยา) อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(สิริพัฒน์ จตุพจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เสนอชัย เสมือนคำ)

(สอนชัย เสมือนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:40:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วิงชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เมืองเก่า โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วิงชมภูวิทยาคม) / จังหวัด เพชรบูรณ์
หน่วยงาน/งานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2	งานพัฒนาระบบายอากาศ		รวม					27,180.00	/
3	งานเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ		รวม					59,600.00	/
	งานเฟอร์นิเจอร์งานครัว		รวม					152,800.00	/
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								239,580.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 239,580.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สัรพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:42:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพัฒนาระบบอากาศยาน								
	1.1 งานเพอร์มิตเตอร์งานครัว	1.000	หน่วย	27,180.00		0.00		27,180.00	
	รวมค่างานพัฒนาระบบอากาศยาน	-	-	27,180.00	27,180.00	0.00		27,180.00	
2	งานเพอร์มิตเตอร์สั่งทำ								
	2.1 งานเพอร์มิตเตอร์สั่งทำ	1.000	หน่วย	59,600.00		0.00		59,600.00	
	รวมค่างานเพอร์มิตเตอร์สั่งทำ	-	-	59,600.00	59,600.00	0.00		59,600.00	
3	งานเพอร์มิตเตอร์งานครัว								
	3.1 งานพัฒนาระบบอากาศยาน	1.000	หน่วย	152,800.00		0.00		152,800.00	
	รวมค่างานเพอร์มิตเตอร์งานครัว	-	-	152,800.00	152,800.00	0.00		152,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	คอกก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วังชมภู โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์
	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	/ งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,044,733.75	/
2	/ งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,727,865.00	/
3	/ งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					5,520.00	/
4	/ งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					772,892.50	/

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 5,830,126.33 / บาท ต่อ 1 หน่วย

สิริพัฒน์ จิตพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:38:27

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วงษ์มณีวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ (วงษ์มณีวิทยาคม) จังหวัด เพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					279,115.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									5,830,126.33

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,830,126.33 / บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุพัฒนา จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:38:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลของโรงพยาบาล (จังหวัดเพชรบูรณ์) (จังหวัดเพชรบูรณ์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลของโรงพยาบาล (จังหวัดเพชรบูรณ์) (จังหวัดเพชรบูรณ์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลของโรงพยาบาล (จังหวัดเพชรบูรณ์) (จังหวัดเพชรบูรณ์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลของโรงพยาบาล (จังหวัดเพชรบูรณ์) (จังหวัดเพชรบูรณ์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.0700	1.2181

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	หน่วย								
	- งานระบบไฟฟ้า			772,892.50	772,892.50	0.00	0.00	0.00	0.00	772,892.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			772,892.50	772,892.50	0.00	0.00			772,892.50	
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	หน่วย								
	- งานระบบประปาและสุขาภิบาล			279,115.08	279,115.08	0.00	0.00	0.00	0.00	279,115.08	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			279,115.08	279,115.08	0.00	0.00			279,115.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										5,830,126.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	หน่วย	2,044,733.75	2,044,733.75	0.00	0.00	2,044,733.75	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,044,733.75	2,044,733.75	0.00	0.00	2,044,733.75	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	หน่วย	2,727,865.00	2,727,865.00	0.00	0.00	2,727,865.00	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม	-	-	2,727,865.00	2,727,865.00	0.00	0.00	2,727,865.00	
3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- งานระบบปรับอากาศ	1.000	หน่วย	5,520.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	รวมค่าจ้างระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	5,520.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างห้องเรียนของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) คือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) คือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) คือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

১৫৯

Factorial

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าออกแบบ	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

ศิริพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:41:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาล (โรงพยาบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (จังหวัดเพชรบูรณ์) (จังหวัดเพชรบูรณ์) (จังหวัดเพชรบูรณ์)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

5,830,126.33 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

8,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2960
5,830,126.33	1.3010
5,000,000.00	1.3020

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วังชมภู อำเภอ เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานติดตั้งระบบอากาศ	27,180.00	1,902.60	29,082.60
2	งานเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ	59,600.00	4,172.00	63,772.00
3	งานเฟอร์นิเจอร์งานครัว	152,800.00	10,696.00	163,496.00
			รวมค่าก่อสร้าง	256,350.60

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังชมภู	อำเภอ	เมืองเพชรบูรณ์	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคาตกลง	เมื่อวันที่				



(สิริพัฒน์ จิตพจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เป้าพงษ์ เหมือนเฒ่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สอนชัย ไสสุณิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวังชมภูวิทยา ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568
โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	7,584,994.35	
2	ค่าครุภัณฑ์	256,350.60	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		7,841,344.95	
ราคาค่าก่อสร้าง		7,841,344.95	
เจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลงภูมิ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวังชมภูวิทยาคม ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	
แบบ พร. 4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า	
ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568 โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568	

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	2,044,733.75	1.3010	2,660,198.60	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,727,865.00	1.3010	3,548,952.37	
3	งานระบบปรับอากาศ	5,520.00	1.3010	7,181.52	
4	งานระบบไฟฟ้า	772,892.50	1.3010	1,005,533.14	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	279,115.08	1.3010	363,128.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	5,830,126.33			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,584,994.35	

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวังชมภูวิทยา ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน (บาท)	VAT 7%	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	152,800.00	7.00%	163,496.00	
2	งานจัดหาเฟอร์นิเจอร์งานครัว และเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ	86,780.00	7.00%	92,854.60	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			256,350.60	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	การเตรียมงาน	งาน	1.00		-		23,500.00	23,500.00 /	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	งาน	1.00		1,173,812.75		240,879.00	1,414,691.75 /	
3	งานโครงสร้างเหล็กกรุพรม	งาน	1.00		414,598.00		191,944.00	606,542.00 /	
	รวมราคาคงเหลือโครงสร้าง				1,588,410.75		456,323.00	2,044,733.75 / บาท	
1	การเตรียมงาน								
1.1	งานเคลียร์พื้นที่+ปรับระดับดิน	LS.	1.00		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ค่าวางผังปักหมุด	LS.	1.00		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1.00		-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมราคางานเตรียมงาน				-		23,500.00	23,500.00 / บาท	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานดินชุด-ดินถม	ลบ.ม.	240.00	142.00	34,080.00	-	-	34,080.00	
2.2	งานทรายหยาบปรับระดับและบดอัด	ลบ.ม.	140.00	537.38	75,233.20	112.00	15,680.00	90,913.20	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc.(ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	8.00	1,960.75	15,686.00	419.00	3,352.00	19,038.00	
2.4	งานคอนกรีต 280 ksc.(ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	97.00	2,170.09	210,498.73	419.00	40,643.00	251,141.73	
2.5	งานไม้แบบ (วัสดุ ใช้ 50%)	ตร.ม.	728.00	300.00	218,400.00	139.00	101,192.00	319,592.00	
2.6	งานไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบ (วัสดุ คัด 30%)	ลบ.ฟ.	72.80	400.00	29,120.00		-	29,120.00	
2.7	งานไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	296.00	28.00	8,288.00		-	8,288.00	
	งานเหล็กเสริม								
2.8	- RB 6 mm. SR24	กก.	1,915.00	22.73	43,527.95	4.40	8,426.00	51,953.95	
2.9	- RB 9 mm. SR24	กก.	200.00	21.72	4,344.00	4.40	880.00	5,224.00	
2.10	- DB 12 mm. SD40	กก.	3,652.00	20.83	76,071.16	3.60	13,147.20	89,218.36	
2.11	- DB 16 mm. SD40	กก.	4,058.00	20.25	82,174.50	3.60	14,608.80	96,783.30	
2.12	ตะปู	กก.	182.00	60.00	10,920.00		-	10,920.00	
2.13	สวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25mm. (เบอร์18)	กก.	180.13	79.44	14,309.21		-	14,309.21	
2.14	บดอัดพื้นเรียบ เทพื้นที่ทางเดิน คอนกรีต 240 ksc ถนน ค.ส.ล. หนา 0.10ม. wire mesh 4 มม. 20x20 เซนติเมตร	ตร.ม.	242.00	240.00	58,080.00	35.00	8,470.00	66,550.00	
2.15	บดอัดพื้นเรียบ เทพื้นที่GS คอนกรีต 240 ksc ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15ม. wire mesh 4 มม. 20x20 เซนติเมตร	ตร.ม.	862.00	340.00	293,080.00	40.00	34,480.00	327,560.00	
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,173,812.75		240,879.00	1,414,691.75	บาท

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างเหล็กปูพรม								
3.1	แปะหลังคาสำเร็จรูปกัลวาไนซ์หนาไม่น้อยกว่า0.55มม. ยาว6 เมตร	พ่อน	250.00	140.00	35,000.00	10.00	2,500.00	37,500.00	
3.1	เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม. (6.96kg./m.)	กก.	1,754.00	23.00	40,342.00	10.00	17,540.00	57,882.00	
3.2	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (5.14kg./m.)	กก.	7,648.00	23.00	175,904.00	10.00	76,480.00	252,384.00	
3.3	ท่อเหล็กดำ Dai 76.3x2.8มม. (5.91kg./m.)	กก.	2,042.00	23.00	46,966.00	12.00	24,504.00	71,470.00	
3.4	ท่อเหล็กดำ Dai 48.6x2.3มม. (2.63kg./m.)	กก.	685.00	23.00	15,755.00	12.00	8,220.00	23,975.00	
3.5	ท่อเหล็กดำ Dai 42.7x2.3มม. (2.63kg./m.)	กก.	853.00	23.00	19,619.00	12.00	10,236.00	29,855.00	
3.6	ท่อเหล็กดำ Dai 34.0x2.3มม. (1.82kg./m.)	กก.	1,434.00	23.00	32,982.00	12.00	17,208.00	50,190.00	
3.7	Steel Plate หนา 12 มม. ขนาด 0.30x0.30m.	แผ่น	24.00	350.00	8,400.00	12.00	288.00	8,688.00	
3.8	Steel Plate หนา 10 มม. ขนาด 0.20x0.20m.	แผ่น	4.00	280.00	1,120.00	12.00	48.00	1,168.00	
3.9	Bolt M 16	ชุด	24.00	60.00	1,440.00	15.00	360.00	1,800.00	
3.10	Bolt M 12	ชุด	4.00	50.00	200.00	15.00	60.00	260.00	
3.11	ตะปูเกลียวยึด แปะกล่องละ 500 ตัว	กล่อง	8.00	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3.12	Non Shrink Grout 25 mm.	ตร.ม.	1.00	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
3.13	สีน้ำมันและกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	ตร.ม.	980.00	34.00	33,320.00	35.00	34,300.00	67,620.00	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กปูพรม				414,598.00		191,944.00	606,542.00	บาท

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม	
โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568	

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานฉาบพื้น	งาน	1.00		221,280.00			381,600.00	
2	งานผนัง	งาน	1.00		327,573.00			604,186.00	
3	งานฝ้าเพดาน	งาน	1.00		40,800.00			51,600.00	
4	งานติดตั้งตกแต่ง ฟาซาด ระแนง กันสาด	งาน	1.00		61,040.00			86,480.00	
5	งานประตู	งาน	1.00		251,700.00			263,995.00	
6	งานหน้าต่าง	งาน	1.00		270,360.00			282,820.00	
7	งานสุขภัณฑ์	งาน	1.00		129,180.00			151,725.00	
8	งานสี	งาน	1.00		78,851.00			143,117.00	
9	งานบันได ราบบันได	งาน	1.00		13,000.00			19,252.00	
10	งานหลังคาและงานกันสาด	งาน	1.00		490,500.00			588,600.00	
11	งานระแนงและงานตกแต่งฟาซาดอาคาร	งาน	1.00		91,200.00			116,890.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด	งาน	1.00		37,600.00			37,600.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				2,013,084.00			2,727,865.00	
1	งานฉาบพื้น								
1.1	พื้นที่กระเบื้องเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 30X30 cm. สี เทา / สี พ1 ระบุภายหลังโดยผู้ใช้โครงการ COTTO , WDC ,COMPANA เทียบเท่ามอก	ตร.ม.	24.00	280.00	6,720.00	153.00	3,672.00	10,392.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)		จำนวนเงิน		
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.2	พื้นที่กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดกั้นเส้น ขนาด 60X60 cm. สี ครีม COTTO , WDC ,COMPANA หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า / สี รุ่น ระบุ เลือกผู้ว่าจ้าง	ตรม.	48.00	300.00	14,400.00	222.00	10,656.00	25,056.00	
1.3	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กแบบขัดมันในที่ เนื้อคอนกรีต ขัดเงา (Polishing Concrete)	ตร.ม.	150.00	100.00	15,000.00	82.00	12,300.00	27,300.00	
1.4	พื้น คสล.โรยผง 7 กก. / ตร.ม. สีครีมลายหิน ขัดเงา (Polishing Concrete) ผสมน้ำยาลิเทียม รับแรงกระแทก ทนกรดด่าง ขึ้น	ตร.ม.	1,230.00	140.00	172,200.00	100.00	123,000.00	295,200.00	
	พื้นบล็อกกันเส้น ผิวสัมผัสสำหรับผู้พิการ เคลือบเซรามิก ปูมกั้นเส้น	แผ่น	108.00	120.00	12,960.00	99.00	10,692.00	23,652.00	
	รวมราคางานผิวพื้น				221,280.00		160,320.00	381,600.00	
2	งานผนัง								
2.1	ผนังคอนกรีตบล็อก ขนาด 20x60x6.5 ซม. มอก.1505-2541 หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	894.00	110.00	98,340.00	53.00	47,382.00	145,722.00	
2.2	งานเสาเอ็นและทับหลัง	เมตร	300.00	79.00	23,700.00	46.00	13,800.00	37,500.00	
2.3	งานผนังฉาบปูนเรียบ ภายใน	ตร.ม.	894.00	75.00	67,050.00	87.00	77,778.00	144,828.00	
2.4	งานผนังฉาบปูนเรียบ ภายนอก	ตร.ม.	894.00	75.00	67,050.00	95.00	84,930.00	151,980.00	
2.5	งานผนังฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	91.00	73.00	6,643.00	105.00	9,555.00	16,198.00	
	เสาร่อง PVC สีขาว กว้าง 25ซม. ร่องลึก 1ซม. วัสดุ เทียบเท่า มอก.	เมตร	730.00	15.00	10,950.00	20.00	14,600.00	25,550.00	
2.6	ผนังก่ออิฐบล็อกจากปูน กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	ตร.ม.	128.00	280.00	35,840.00	181.00	23,168.00	59,008.00	
2.7	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นซีเมนต์บอร์ด 1/2 นิ้ว ขัดแต่ง ทาสี ระบุ เกรดสีภายหลัง เทียบเท่า มอก.	ตร.ม.	36.00	500.00	18,000.00	150.00	5,400.00	23,400.00	
	รวมราคางานผนัง				327,573.00		276,613.00	604,186.00	✓

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)										
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์										
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม										
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานฝ้าเพดาน									
3.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิก 100% ของ KNAUF, ตราช้าง, GYPROC	ตร.ม.	96.00	280.00	26,880.00	75.00	7,200.00	34,080.00		
3.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ซมิดกันชื้น ขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ของ KNAUF, ตราช้าง, GYPROC	ตร.ม.	48.00	290.00	13,920.00	75.00	3,600.00	17,520.00		
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				40,800.00		10,800.00	51,600.00		
4	งานวัสดุตกแต่ง ฟาซาด ระแนง กันสาด									
4.1	รางน้ำฝนPVC. 8" พร้อมติดตั้งตามแบบพร้อมอุปกรณ์	ม.	47.00	360.00	16,920.00	120.00	5,640.00	22,560.00		
4.2	รางน้ำฝนPVC. 10" พร้อมติดตั้งตามแบบพร้อมอุปกรณ์	ม.	47.00	500.00	23,500.00	120.00	5,640.00	29,140.00		
4.3	ตะแกรงอลูมิเนียมขนาด 40x100cm ตะแกรงฉีกรางน้ำฝน	ม.	94.00	130.00	12,220.00	120.00	11,280.00	23,500.00		
4.4	หมั่ง กรุดกแต่งผนังไม้สังเคราะห์ โครงเคร่าสังกะสีสำเร็จรูปทางเข้าด้านข้างอาคาร	ตร.ม.	24.00	350.00	8,400.00	120.00	2,880.00	11,280.00		
	รวมราควัสดุตกแต่ง ฟาซาด ระแนง กันสาด				61,040.00		25,440.00	86,480.00		
5	งานประตู									
5.1	ประตูบานสกรีนอลูมิเนียม1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. บานประตูกระจกเงาเขียวใสหนา 6 มม. ขนาด 3.50 x3.60 ม.(ติดสติ๊กเกอร์)	ชุด	3.00	27,500.00	82,500.00	1,100.00	3,300.00	85,800.00		
5.2	ประตูบานสกรีนอลูมิเนียม1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. บานประตูกระจกเงาเขียวใสหนา 6 มม. ขนาด 3.30 x2.45 ม.(ติดสติ๊กเกอร์)	ชุด	2.00	18,500.00	37,000.00	735.00	1,470.00	38,470.00		

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	ประตูบานเลื่อนรางบน (บานเดี่ยว)อลูมิเนียม1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 6 มม. ขนาด 1.00 x2.05 ม.(ติดตั้งเคอร์)	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
5.4	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4" ทาสี บานประตูไม้อัด ลักกันน้ำ กรุผิวลามิเนตเกรดA ลูกบิดช่องแสงกระจกใสสีขาวตัวแดง 6 mm. ขนาดช่องบาน 0.90x2.05 ม.	ชุด	3.00	9,000.00	27,000.00		305.00	915.00	27,915.00
5.5	ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมเกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้เนื้อแข็งไม้เต็ง, ไม้แดง ขนาด 2"x4" ทาสี บานประตู PVC.กันน้ำ หน้า 35 มม. พร้อม เกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.05 ม.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00		305.00	610.00	12,610.00
5.6	ประตูบานเปิดคู่ ปิดครึ่งบานอลูมิเนียม1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 6 มม. ขนาด 1.40x2.05 ม.(ติดตั้งเคอร์)	ชุด	11.00	7,700.00	84,700.00		500.00	5,500.00	90,200.00
	รวมราคางานประตู				251,700.00			12,295.00	263,995.00 /
6	งานหน้าต่าง								
6.1	หน้าต่างบานเลื่อน2ช่องบาน ช่องแสงกระจกติดตาย4ช่องบาน วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระจกเงาใสหนา 6 มม.	ชุด	8.00	17,000.00	136,000.00		720.00	5,760.00	141,760.00
6.2	หน้าต่างบานเลื่อน2ช่องบาน วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระจกเงาใสหนา 5 มม.	ชุด	10.00	5,000.00	50,000.00		300.00	3,000.00	53,000.00

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	หน้าต่างบานกระทุ้ง 4 ช่องบาน ช่องแสงกระจกติดตาย 4 ช่องบาน วง W3 กบอลูมิเนียม สีเทา ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระจกเขียวใสหนา 6 มม.	ชุด	5.00	16,500.00	82,500.00	700.00	3,500.00	86,000.00	
6.4	หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 ช่องบาน วงกบอลูมิเนียม สีเทา ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระจกเขียวใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	1,860.00	1,860.00	200.00	200.00	2,060.00	
	รวมราคางานหน้าต่าง				270,360.00		12,460.00	282,820.00	/
7	งานสุขภัณฑ์								
7.1	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ขอบแนวด้านชิดกับน้ำ มอก.	ชุด	4.00	10,000.00	40,000.00	800.00	3,200.00	43,200.00	
7.2	สุขภัณฑ์สองชั้น	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00	
7.3	ชุดหน้าแปลนชักโครกพร้อมปะเก้นกันกลิ่น (FLOOR FLANGE) สำหรับท่อ 4"	ชุด	1.00	360.00	360.00	-	-	360.00	
7.4	สุขภัณฑ์ แบบพัดชักน้ำ	ชุด	4.00	2,000.00	8,000.00	450.00	1,800.00	9,800.00	
7.5	พัดชักน้ำโถสุขภัณฑ์มีลิ้นในตัว	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	200.00	800.00	8,200.00	
7.6	ชุดหน้าแปลนชักโครกพร้อมปะเก้นกันกลิ่น (FLOOR FLANGE) สำหรับท่อ 4"	ชุด	4.00	360.00	1,440.00	35.00	140.00	1,580.00	
7.7	อ่างล้างหน้า แบบวางเคาน์เตอร์	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	450.00	1,800.00	9,200.00	
7.8	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	ชุด	4.00	550.00	2,200.00	25.00	100.00	2,300.00	
7.9	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้น	ชุด	4.00	200.00	800.00	200.00	800.00	1,600.00	
7.10	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 24 ซม.	ชุด	4.00	520.00	2,080.00	35.00	140.00	2,220.00	
7.11	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	4.00	215.00	860.00	35.00	140.00	1,000.00	
7.12	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	ชุด	4.00	120.00	480.00	200.00	800.00	1,280.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.13	LAV2 อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	ชุด	1.00	1,550.00	1,550.00	450.00	450.00	2,000.00	
7.14	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	550.00	550.00	25.00	25.00	575.00	
7.15	- สระดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลอย	ชุด	1.00	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
7.16	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 24 ซม.	ชุด	1.00	520.00	520.00	35.00	35.00	555.00	
7.17	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	1.00	215.00	215.00	35.00	35.00	250.00	
7.18	- สายน้ำดื่องล้างหน้า	ชุด	1.00	120.00	120.00	200.00	200.00	320.00	
7.19	UR โถปัสสาวะชาย	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00	
7.20	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะแบบกระปุก ยาว 24 ซม.	ชุด	3.00	520.00	1,560.00	35.00	105.00	1,665.00	
7.21	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำโถปัสสาวะชาย	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	35.00	105.00	1,455.00	
7.22	PH.1 กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
7.23	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระ แบบมีฝาปิด	ชุด	4.00	320.00	1,280.00	70.00	280.00	1,560.00	
7.24	HS สายฉีดชำระสายโลหะ	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	35.00	175.00	2,175.00	
7.25	F ก๊อกเดี่ยวกานปิดสำหรับต่อสาย	ชุด	4.00	280.00	1,120.00	25.00	100.00	1,220.00	
7.26	FD ตะแกรงกั้นกลิ่นพร้อมรางสแตนเลสสี่เหลี่ยมติดตั้งกับท่อ PVC	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
7.27	SH ฝักบัวพร้อมสาย1ฟังก์ชัน	ชุด	1.00	485.00	485.00	170.00	170.00	655.00	
7.28	วาล์วเปิดน้ำ-ปิดน้ำ นิวเจนจูรี่	ชุด	1.00	365.00	365.00	35.00	35.00	400.00	
7.29	SO. ที่วางสบู่	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
7.30	RH. ราวแขวนผ้า ยาว 65 ซม.	ชุด	1.00	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
7.31	กระเบื้องอ่างหนา 5 มม. กว้าง 2.00x สูง 1.00 ม. โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x 2" ไม้ยึดกาน้ำหนา 10 มม.	ชุด	2.00	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
7.32	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กรุหินแกรนิตสีดำ BLACK GALAXY หนา 1.5 ซม. ขนาดลึก 0.60 ม. WC 1,2 ชาย-หญิง ชั้น 1 - 2	ม.	5.00	2,663.00	13,315.00	800.00	4,000.00	17,315.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.33	รางน้ำสแตนเลส 304 พับขึ้นรูป พร้อมติดตั้งตามแบบ	ม.	6.00	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
7.34	TOP หินแกรนิต ขนาด 0.15 ม.	ม.	10.00	1,133.00	11,330.00	300.00	3,000.00	14,330.00	
8	รวมราคางานสุขภัณฑ์				129,180.00		22,545.00	151,725.00	/
8.1	งานทาสีอะคริลิก ผังภายใน	ตร.ม.	985.00	35.00	34,475.00	30.00	29,550.00	64,025.00	
8.2	งานทาสีอะคริลิก ผังภายนอก	ตร.ม.	894.00	44.00	39,336.00	34.00	30,396.00	69,732.00	
8.3	งานทาสีอะคริลิก ผังเพดานภายใน	ตร.ม.	144.00	35.00	5,040.00	30.00	4,320.00	9,360.00	
9.3	สีกันเปื้อน ทาสีเทาเข้ม สูง 20ซม.	ม.	221.00	35.00	7,735.00	30.00	6,630.00	14,365.00	
	รวมราคางานสี				78,851.00		64,266.00	143,117.00	/
9	งานบันได ราวบันได								
9.1	ST-01 บันได คสล.								
9.1.1	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2 นิ้ว มีแถบยางกันลื่น	ม.	36.00	200.00	7,200.00	42.00	1,512.00	8,712.00	
9.2	ทางลาด 1								
9.2.1	- ทางลาด พื้นขัดมัน เสาร่อง 1 ซม. ตามแบบ	ตร.ม.	12.00	150.00	1,800.00	100.00	1,200.00	3,000.00	
9.2.2	- เสาร่อง 1 ซม.	ตร.ม.	12.00		-	45.00	540.00	540.00	
9.2.3	- ขอบบันคอนกรีต บล็อกกันลื่นผู้พิการ	ม.	40.00	100.00	4,000.00	75.00	3,000.00	7,000.00	
	รวมราคางานบันได ราวบันได				13,000.00		6,252.00	19,252.00	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานหลังคาและงานกันสาด								
10.1	หลังคา Metal Sheet ขนาด 0.35 มม. สี เทา หรือเทียบเท่า มอก. กรุณานับความร้อน PU โฟม ขนาด 2.5 ซม. หนา 2.5 ซม. หนา 2.5 ซม. หนา 2.5 ซม.	ตร.ม.	1,300.00	350.00	455,000.00	70.00	91,000.00	546,000.00	
	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	ม.	-	85.00	-	73.00	-	-	
10.2	หลังคา Metal Sheet ขนาด 0.35 มม. สี เทา หรือเทียบเท่า มอก. พื้นที่ไม่พูนจนเกินไป	ม.	100.00	250.00	25,000.00	50.00	5,000.00	30,000.00	
10.3	FLASHING METAL SHEET	ม.	42.00	250.00	10,500.00	50.00	2,100.00	12,600.00	
	รวมราคางานหลังคา			490,500.00			98,100.00	588,600.00	
11	งานประปาและงานตกแต่งภายในอาคาร								
11.1	ฝ้าชุดหุ้มหลังคา ลังกะสี Metal Sheet สีเทา หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมโครงคร่าว เทียบเท่า มอก.	ตร.ม.	345.00	250.00	86,250.00	70.00	24,150.00	110,400.00	
11.2	แผ่น Lower ลังกะสี Metal Sheet สีเทา หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	22.00	225.00	4,950.00	70.00	1,540.00	6,490.00	
	รวมราคางานประปาและงานตกแต่งอาคาร			91,200.00			25,690.00	116,890.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
12.1	ป้ายชื่อ ในอาคารอาคารโรงพยาบาลโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
12.2	- งานป้ายชื่อภายในอาคาร ฝั่ง ผู้ฝึกการ ละครละครหนา 6 มม. หนา 6 มม.	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
12.3	- งานป้ายชื่อห้อง หน้าห้อง (พลาสติก)	ชุด	13.00	700.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด			37,600.00			-	37,600.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าองค์ครองการ : องค์การพิหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบปรับอากาศ	จำนวน	รวม
หมวดงาน : งานระบบปรับอากาศ	2,000	2,000

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	เหมา	1.00		0.00		5,520.00	5,520.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			-	-		5,520.00	5,520.00 /	
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	ระบบระบายอากาศ				-		-	-	
1.1	พัดลมผนัง 18" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	5.00		-	345.00	1,725.00	1,725.00	
1.2	พัดลมผนัง 22" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	11.00		-	345.00	3,795.00	3,795.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		5,520.00	5,520.00 /	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยา)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
1	งานระบบประปา			13,088.08			15,020.00	28,108.08	/
2	สุขาภิบาล Soil Waste Vent			137,239.00			43,793.00	181,032.00	/
3	ระบบท่อระบายน้ำ (ภายนอกอาคาร)			42,325.00			18,050.00	60,375.00	/
4	ระบบดับเพลิง			9,000.00			600.00	9,600.00	/
	รวมหมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			201,652.08			77,463.00	279,115.08	
1	งานระบบประปา								
1.1	ท่อ PVC 13.5								
1.1.1	-Dia.2"	ม.	3.00	55.90	167.70	40.00	120.00	287.70	
1.1.2	-Dia.1.1/2"	ม.	30.00	73.10	2,193.00	30.00	900.00	3,093.00	
1.1.3	-Dia.1"	ม.	120.00	21.72	2,606.40	30.00	3,600.00	6,206.40	
1.1.4	-Dia.3/4"	ม.	92.00	12.61	1,160.12	30.00	2,760.00	3,920.12	
1.1.5	-Dia.1/2"	ม.	138.00	11.40	1,573.20	30.00	4,140.00	5,713.20	
1.1.6	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	770.04	770.04	2,500.00	2,500.00	3,270.04	
1.1.7	เหล็กยึดท่อ	เหมา	1.00	2,117.62	2,117.62	500.00	500.00	2,617.62	
1.1.8	ทดสอบทำความสะอาด ทาสีฉนวนกันความร้อน	เหมา	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่าจ้างระบบประปา			13,088.08			15,020.00	28,108.08	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สุขาภิบาล Soil Waste Vent								
2.1	งานท่อสุขาภิบาล Soil Waste vent								
2.1.1	ท่อ PVC 8.5								
2.1.2	-Dia.6" PVC 8.5	ม.	8.00	320.00	2,560.00	200.00	1,600.00	4,160.00	
2.1.3	-Dia.4" PVC 5.5 ท่อระบายน้ำฝน	ม.	60.00	120.00	7,200.00	100.00	6,000.00	13,200.00	
2.1.4	-Dia.4" PVC 8.5	ม.	84.00	160.00	13,440.00	100.00	8,400.00	21,840.00	
2.1.5	-Dia.3" PVC 8.5	ม.	24.00	100.00	2,400.00	75.00	1,800.00	4,200.00	
2.1.6	-Dia.2" PVC 8.5	ม.	50.00	45.00	2,250.00	40.00	2,000.00	4,250.00	
2.1.7	-Dia.1.1/2" PVC 13.5	ม.	60.00	27.00	1,620.00	30.00	1,800.00	3,420.00	
2.1.8	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	8,841.00	8,841.00	1,728.00	1,728.00	10,569.00	
2.1.9	เหล็กยึดท่อ	เหมา	1.00	5,894.00	5,894.00	1,080.00	1,080.00	6,974.00	
2.1.10	ทดสอบทำความสะอาด ทาสีฉนวนกันน้ำท่อ	เหมา	1.00	2,947.00	2,947.00	2,160.00	2,160.00	5,107.00	
2.2	FCO								
2.2.2	- Ø4"	ชุด	1.00	675.00	675.00	400.00	400.00	1,075.00	
2.3	Floor Drain for toilet								
2.3.1	-Dia.2"	ชุด	2.00	477.50	955.00	200.00	400.00	1,355.00	
2.3	Floor Drain for Room								
2.3.1	-Dia.2" Stainless 316 คนพิการ	ชุด	1.00	877.50	877.50	200.00	200.00	1,077.50	
2.4	Flexible connection								
2.4.1	-Dia.6"	ชุด	1.00	522.00	522.00	600.00	600.00	1,122.00	
2.4.2	-Dia.4"	ชุด	1.00	279.00	279.00	400.00	400.00	679.00	
2.4.3	-Dia.2"	ชุด	1.00	171.00	171.00	200.00	200.00	371.00	
2.5	VTR								
2.5.1	- Ø4"	ชุด	1.00	607.50	607.50	400.00	400.00	1,007.50	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยา)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
2.6.1	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร ชนิดไม่เต็ม อากาศ มอก. 816-2556 หรือเทียบเท่า มอก.	ชุด	1.00	25,000.00		2,500.00	2,500.00	27,500.00	
2.6.2	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,500 ลิตร PE (Polyethylene) ไม่ อัดอากาศ มอก. 816-2556 หรือเทียบเท่า มอก.	ชุด	2.00	8,500.00		1,000.00	2,000.00	19,000.00	
2.6.3	-ถังดักไขมัน 30 ลิตร (ชนิดวางใต้ดิน)	ชุด	5.00	5,500.00		1,000.00	5,000.00	32,500.00	
2.6.4	ฐานรากคอนกรีต 240 x 240 ซม.หนา 15 ซม. เว้น 4 มม. @ 20	เหมา	1.00	7,500.00		1,425.00	1,425.00	8,925.00	
2.6.5	บ่อซึม พร้อมฝาปิด ขนาด 1.00ม. พร้อมเค้นท่อ	ชุด	4.00	1,500.00		800.00	3,200.00	9,200.00	
2.7	บ่อดักกลิ่น พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.								
	-5.0 X 5.0m.	ชุด	1.00	3,000.00		500.00	500.00	3,500.00	
	รวมค่าขนส่ง (สุขาภิบาลสุขาภิบาล Soil Waste Vent)			137,239.00			43,793.00	181,032.00	
3	ระบบท่อระบายน้ำ (ภายนอกอาคาร)								
3.1	ท่อ RCP มอก.								
3.1.1	ท่อโพลิเอทิลีน-Dia 0.20 ม.	ม.	50.00	65.00		200.00	10,000.00	13,250.00	
3.1.1	-Dia 0.40 ม.	ม.	10.00	365.00		180.00	1,800.00	5,450.00	
3.2	MH. For RCP สำเร็จรูป มอก.								
3.2.1	-0.5X 0.5 m. พร้อมฝาปิด	ชุด	9.00	2,825.00		250.00	2,250.00	27,675.00	
3.3	บ่อตรวจน้ำเสีย พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.								
3.3.1	-1.0 X 1.0m.	ชุด	1.00	10,000.00		1,000.00	1,000.00	11,000.00	
3.4	งานชุด-กลบดิน/คอนกรีตหยาบ	เหมา	1.00	-		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำ (ภายนอกอาคาร)			42,325.00			18,050.00	60,375.00	
4	ระบบดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ มาตรฐาน มอก. 332-2537	ชุด	6.00	1,500.00		100.00	600.00	9,600.00	
	ระบบดับเพลิง			9,000.00			600.00	9,600.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	แผงเมนไฟฟ้าแผงสวิตช์เมน (DB) และ ตู้ LP แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (Panelboard)				117,500.00		19,900.00	137,400.00	
2	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				127,260.00		33,805.00	161,065.00	
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				92,000.00		65,000.00	157,000.00	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				132,000.00		103,500.00	235,500.00	
5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				24,705.00		13,450.00	38,155.00	
6	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				20,000.00		-	20,000.00	
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				19,172.50		4,600.00	23,772.50	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				532,637.50		240,255.00	772,892.50	
1	แผงเมนไฟฟ้าแผงสวิตช์เมน (DB) และ ตู้ LP แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (Panelboard)								
1.1	MAIN CONTROL (DB)	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
1.1.2	- LP 1-13 /W Accessories	ชุด	13.00	5,000.00	65,000.00	800.00	10,400.00	75,400.00	
1.1.3	- ระบบ Grounding	เหมา	1.00	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	
1.1.4	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมระบบ แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)				117,500.00		19,900.00	137,400.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.1	โคมระยงกรงหัวพร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียมเงา (ดีดลอย) LED 2x22W	ชุด	48.00	600.00	28,800.00	150.00	7,200.00	36,000.00	
2.2	โคมระยงกรงหัวพร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียมเงา (ดีดลอย) LED 1x22W	ชุด	14.00	440.00	6,160.00	135.00	1,890.00	8,050.00	
2.3	โคมไฟฟ้า HIGH BAY แสงสีขาว แสง DAYLIGHT 200W , LUNA LED HIGH BAY	ชุด	29.00	1,800.00	52,200.00	650.00	18,850.00	71,050.00	
2.4	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x32 W. พร้อมฝาครอบแก้ว	ชุด	6.00	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
2.5	โคมดาวไลท์ หลอด PL 1x11 W. SQUARE TYP. (SIEMENS MODEL.SCALAR)	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
2.6	โคมไฟเดิมนั่ง หลอด PL 11 W. พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	22.00	450.00	9,900.00	115.00	2,530.00	12,430.00	
2.7	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินชนิดหลอด LED 2x9W.สามารถปรับทิศทางได้	ชุด	10.00	1,450.00	14,500.00	140.00	1,400.00	15,900.00	
2.8	ป้ายทางออกทางหนีไฟ หน้า หลอด LED 1x5W ล้ำรองไฟ 2 ชั่วโมง	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	115.00	575.00	6,575.00	
2.9	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวมระบบ โคมไฟฟ้า (Luminaire)				127,260.00		33,805.00	161,065.00	/
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01. 750V 70 °C								
3.1	- IIEC01 4 Sq.mm.	เมตร	3,000.00	14.00	42,000.00	10.00	30,000.00	72,000.00	
3.2	- IEC 01 2.5 Sq.mm.	เมตร	5,000.00	9.00	45,000.00	7.00	35,000.00	80,000.00	
3.3	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวมระบบ สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				92,000.00		65,000.00	157,000.00	/
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
4.1	- Ø1/2"	เมตร	5,000.00	25.00	125,000.00	20.00	100,000.00	225,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)			-	-		-	-	
4.3	- IMC 3/4	เมตร	100.00	70.00	7,000.00	35.00	3,500.00	10,500.00	
	รวมระบบ รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				132,000.00		103,500.00	235,500.00	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สวิตซ์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
5.1	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ DUPLEX FLOOR OUTLET 10A. 250V. W มอก.เทียบเท่า	ชุด	91.00	185.00	16,835.00	90.00	8,190.00	25,025.00	
5.2	Switch 1 ทาง	ชุด	51.00	110.00	5,610.00	80.00	4,080.00	9,690.00	
5.3	Switch 2 ทาง	ชุด	2.00	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
5.4	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมระบบ สวิตซ์และตัวรับ (Switch & Outlet)				24,705.00		13,450.00	38,155.00	/
6	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
6.1	(Fire Alarm System) ALARM PULL Station (Manual Station)	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมระบบ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				20,000.00		-	20,000.00	/
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
7.1	Ground Rod 5/8**2 เมตร ชุดละ 3 แท่ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
7.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C				-		-	-	
7.3	- 50 มม ²	เมตร	50.00	240.00	12,000.00	45.00	2,250.00	14,250.00	
7.4	บ่อพัก TEST BOX	ชุด	1.00	1,270.00	1,270.00	500.00	500.00	1,770.00	
7.5	หัวสายล่อฟ้า	ชุด	1.00	1,125.00	1,125.00	150.00	150.00	1,275.00	
7.6	Ground Bar	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit) - 40 มม. Ø	เมตร	50.00	35.55	1,777.50	25.00	1,250.00	3,027.50	
	รวมระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				19,172.50		4,600.00	23,772.50	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (จังหวัดเพชรบูรณ์)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	พัดลมระบายอากาศ						-	152,800.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์						-	152,800.00	
	งานครุภัณฑ์								
1	พัดลมระบายอากาศ								
1.1	พัดลมผนัง 18" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	5.00	3,200.00	16,000.00		-	16,000.00	
1.2	พัดลมผนัง 22" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	11.00	3,800.00	41,800.00		-	41,800.00	
1.3	Hood ปล่องสังกะสี ขนาด 120x66cm.(ลมออกขนาด10") ซิงกะสี เบอร์28 พร้อมพัดลมใบพัดเหล็กขนาด 12" ท่อสังกะสียาวพื้นหลังคา	ชุด	10.00	9,500.00	95,000.00		-	95,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์						-	152,800.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (จังหวัดวิทยาคม)	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	
หมวดงาน : งานครุภัณฑ์	
โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568	

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานจัดทำเพอร์นิเจอร์งานครัว และเพอร์นิเจอร์สั่งทำ								
1	เพอร์นิเจอร์สั่งทำ				59,600.00		-	59,600.00	
2	เพอร์นิเจอร์งานครัว				27,180.00		-	27,180.00	
	รวมหมวดงาน : งานจัดทำ				86,780.00		-	86,780.00	
	งานจัดทำเพอร์นิเจอร์งานครัว และเพอร์นิเจอร์สั่งทำ								
1	เพอร์นิเจอร์สั่งทำ								
SK-01	อ่างล้างทำจากสแตนเลสขนาด 1.20x0.35ม.เล็ก ไม่น้อยกว่า 0.25ม. แผ่นสแตนเลส 1 มม กรวด SUS304 สังกัด, พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม (ห้อยล้างอุปกรณ์) วางบนเคาน์เตอร์	ตัว	10.00	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
SK-02	อ่างล้างทำจากสแตนเลสขนาด 5.90x0.30ม.เล็ก ไม่น้อยกว่า 0.25ม. แผ่นสแตนเลส 1 มม กรวด SUS304 สังกัด, พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม (ห้อยล้างอุปกรณ์) วางบนเคาน์เตอร์ปูนก่อ	ตัว	1.00	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
GV-01	ก๊อกล้างแบบนอน ก๊อกล้าง ก๊อกล้าง พรมได้ 360 องศา วางบน เคาน์เตอร์ปูนก่อ (ห้อยล้างอุปกรณ์) เทียบเท่า มอก.	ตัว	10.00	240.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
GV-02	ก๊อกล้าง ก๊อกล้างแบบประสงค์ วางบนเคาน์เตอร์ปูนก่อ (หลัง อาคารสำหรับล้างมือ) เทียบเท่า มอก.	ตัว	10.00	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	วางทางเดินเหล็กขนาด Dai 1 1/2" ติดตั้งรูปตัว U พร้อมขาเหล็ก ฝังทุกยี่สิบซม.พื้นทางเดิน วัสดุเหล็กเส้นสนิม เคลือบสีน้ำมัน เทียบเท่า มอก.	ชุด	10.00	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าจัดทำเพอร์นิเจอร์ลอยตัว และเพอร์นิเจอร์สั่งทำ				59,600.00		-	59,600.00	
2	เพอร์นิเจอร์งานครัว								
F-01	โต๊ะกลางวางงานที่ใช้แล้ว ใส่โครงเหล็ก กรูว์บาร์ขนาดหน้า 15มม. แผ่นสแตนเลส 1 มม กรวด SUS304 สังกัด, พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม เจาะรูสำหรับ ช่องทิ้งเศษอาหาร	ตัว	2.00	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
F-02	รถเข็นเก็บจาน มีก้นเก็บถ้วย จาน ขนาดรถเข็น ขนาด 45x86x93 ซม. ขนาดรถเข็น 3 อันใส่อุปกรณ์เครื่องครัวขนาด 39x54x16ซม. ขนาดถึงถึง 2 ถึง ใส่อาหารขนาด 20x28x32ซม.	ตัว	4.00	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	

F-03	อ้างล้างทำจากสแตนเลสขนาด 4.00x0.30m.เล็ก ไม่น้อยกว่า 0.30m. แผ่นสแตนเลส 1 กากา เกรด SUS304 ล้างได้. พัดลมขนาด เจาะ เรือน (หลังอาคารสำหรับล้างมือ) วางบนเดาน์เตอร์ปูนก่อ	ตัว	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
GV-02	คือถั่วซังค์ แบบบน ถั่ว ถั่ว ถั่ว ถั่ว 360 องศา วางบน เตาถ่านเตาปูนก่อ (ต้องเก็บงาน ซ่อม)	ตัว	4.00	120.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมค่าจัดหาเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว และเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ				27,180.00	-	-	27,180.00	/

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓ หมวด ๔ มาตรา ๒๒ - มาตรา ๓๐ มีการกำหนดให้ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียนและอำนวยความสะดวก เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอน และแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ พัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการประสานความร่วมมือกับบิดา มารดา ผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาและบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ

โรงอาหารของโรงเรียนเป็นสิ่งสำคัญต่อการให้บริการนักเรียน บุคลากรและบุคคลทั่วไป ดังนั้นการทำให้โรงอาหารได้รับการรับรองมาตรฐาน จึงเป็นเรื่องที่ดีต่อสุขภาพของทุกคน จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) นี้ขึ้น เพื่อให้บุคลากรทุกคนได้ตระหนักถึงความสำคัญของโรงอาหารและเป็นโรงอาหารที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ถูกสุขลักษณะให้ผู้มาใช้บริการเกิดความมั่นใจ และไว้วางใจในการใช้บริการโรงอาหารของโรงเรียนทุกครั้งที่ใช้บริการ

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างโรงอาหารสำหรับนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ให้มีสถานที่รับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้าง และเป็นสัญญาเดียวเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับวันถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔.ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ก่อสร้างโรงอาหาร จำนวน ๑ หลัง มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดชั้นเดียว แบบปิด มีลักษณะเป็นอาคารทรงสูง ระบายอากาศได้ดี และมีผนังโดยรอบพร้อมระบบระบายอากาศ มีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร พร้อมงานครุภัณฑ์และสิ่งประกอบอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๔ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานปรับพื้นที่ วางผัง ทดสอบชั้นดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก ตอม่อ/เสา คานคอดิน/คานรัดหัวเสา พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา พร้อมงานมุงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานก่อผนังอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานตกแต่งหลังคา กันสาด งานระแนงหลังคา และงานรางน้ำฝน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้น ผิวผนัง ฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อเคาน์เตอร์ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน พร้อมส่วนประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำ
สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานตกแต่งสถาปัตยกรรม ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นทางเดินภายนอก คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆที่ระบุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความ
มั่นคงแข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาการ และผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานใดก่อน
หรือหลัง ก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จ
เรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะเบิกเงินค่าจ้างได้ต่อเมื่อ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับฯ เป็นการถูกต้องแล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างหรือทำข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่
น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับ

จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถึ่จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด
บกพร่อง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลงุม)

(ลงชื่อ)

เลขาธิการ กรรมการและเลขาฯ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- 1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมาดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมาดเงินอุดหนุน และหมาดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
- 1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
- 1.3 การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 1.4 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
- 1.5 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนด

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเนชันรี่ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่อง คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

$K =$ ESCALATION FACTOR

$It =$ ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Io =$ ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Ct =$ ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Co =$ ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Mt =$ ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Mo =$ ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$St =$ ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$So =$ ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Gt =$ ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Go =$ ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$At =$ ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Ao =$ ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Et =$ ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Eo =$ ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Ft =$ ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Fo =$ ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$ACT =$ ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$ACO =$ ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$PVct =$ ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$PVCo =$ ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$GIpt =$ ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$GIPO =$ ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$PEt =$ ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$PEo =$ ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Wt =$ ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Wo =$ ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

3.วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของ กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้อง แยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและ กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลข สัมพันธ์ นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา มากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์