



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน

ที่ จป ๕๓๐๐๓/๒

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบแบบบูรณาการงานก่อสร้าง สำหรับ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ ๖ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโป่งน้ำร้อน

ด้วย เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อนมีความประสงค์จะ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ ๖ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อนได้จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ ๖ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิรัตน์ เทียบแสง)

กรรมการฯ

(นางลักขณา โพธิ์พงษ์)

กรรมการฯ

(นายเศกสรรค์ แก้วเชื้อ)

ประธานกรรมการฯ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ ๖ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ให้ใช้จ่ายเงินสะสมของเทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงบ่อน้ำพุร้อนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวของอำเภอโป่งน้ำร้อน
๒. เพื่อสร้างรายได้ให้ประชาชนในท้องถิ่น
๓. เพื่อให้อำเภอโป่งน้ำร้อนเป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยว

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา

อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียดและราคากลาง

เอกสารแนบ ๒ แบบแปลน

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อนได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาล
ตำบลโป่งน้ำร้อน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี
วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดัง
ต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

(นายเศกสรรค์ แก้วเชื้อ)

(ลงชื่อ).....

(นางลักขณา โพธิพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรัตน์ เทียบแสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน

อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,560,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มกราคม 2568 เป็นเงิน 1,400,697.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เศกสรรค์ แก้วเชื้อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาล

7.2 ลักษณ์ โพธิพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 วิรัตน์ เทียบแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เศกสรรค์ แก้วเชื้อ

20 มกราคม 2568 11:22:44

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจากกองสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลำปางนารอน จังหวัดจันทบุรี		
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลำปางนารอน		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โป่งน้ำร้อน	อำเภอ	โป่งน้ำร้อน	จังหวัด จันทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักร	3,000	วัน	54,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			54,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดลำปาง หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าเครื่องจักรใช้ในการยกขนทรายฝายน้ำล้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่ารถเครน 50 ตัน	18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	18,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	18,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุดองหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุด (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางดองหน่วย	ราคากลาง	
1	งานปรับปรุงและซ่อมแซมฝาย								
1.1	งานปรับปรุงระบบเปิด-ปิดฝาย								
1.1.1	ปรับปรุงและซ่อมแซมบานประตูระบายน้ำ ขนาด 2.00x2.10 เมตร พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	80,000.00	320,000.00	1.3589	108,712.00	434,848.00	
1.1.2	งานซ่อมแซมเครื่องกวางนยกบานระบายน้ำ	4.000	ชุด	20,000.00	80,000.00	1.3589	27,178.00	108,712.00	
1.1.3	งานติดตั้งมอเตอร์เตอร์เกียร์ ขนาด 1 แรง พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	65,000.00	260,000.00	1.3589	88,328.50	353,314.00	
1.1.4	ชุดควบคุมมอเตอร์หลักกั้นน้ำ 3 เฟส 380 V ควบคุมมอเตอร์ 1 HP 4 ตัว ขนาด 44x61x23 ซม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	1.3589	20,383.50	20,383.50	
1.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า 3 เฟส								
1.2.1	สายไฟฟ้า (ทองแดง) THW 1x16 ตร.มม	600.000	ม.	38.00	22,800.00	1.3589	51.63	30,982.92	
1.2.2	สายไฟฟ้า VCT 450	300.000	ม.	82.00	24,600.00	1.3589	111.42	33,428.94	
1.2.3	เสารับสายไฟฟ้า Ø 2" ยาว 2.00 เมตร	6.000	ต้น	500.00	3,000.00	1.3589	679.45	4,076.70	

วิรัตน์ เทียบแสง

17 มกราคม 2568 08:57:47

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโ่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโ่งน้ำร้อน อำเภอโ่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโ่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพุร้อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโ่งน้ำร้อน อำเภอโ่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลโ่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโ่งน้ำร้อน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลางต่อหน่วย	
1.2.4	เสารับสายไฟฟ้า Ø 3" ยาว 4.50 เมตร	4.000	ตัน	1,628.00	6,512.00	1.3589	2,212.28	8,849.15	
1.2.5	ท่อ IMC Ø 2" พร้อมอุปกรณ์	42.000	ม.	300.00	12,600.00	1.3589	407.67	17,122.14	
1.2.6	ท่อเหล็กกันน้ำ ขนาด 3" - 4" พร้อมอุปกรณ์	1.000	มวน	2,370.00	2,370.00	1.3589	3,220.59	3,220.59	
1.2.7	คอนกรีตเคเตอร์ 3	20.000	ตัว	40.00	800.00	1.3589	54.35	1,087.12	
1.2.8	ขาเหล็ก 7 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	10.000	ชุด	300.00	3,000.00	1.3589	407.67	4,076.70	
1.2.9	พรีฟอร์มมรดสาย ขนาด 1x1.6	24.000	เส้น	50.00	1,200.00	1.3589	67.94	1,630.68	
1.2.10	แท่งการไหล ยาว 2.00 ม.	2.000	ม.	250.00	500.00	1.3589	339.72	679.45	
1.2.11	ชุดควบคุมมอเตอร์เหล็กกันน้ำ DB ไฟฟ้า 3 เฟส 380 V ขนาด 40x57x20 ซม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	1.3589	20,383.50	20,383.50	
1.2.12	วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00	1.3589	6,794.50	6,794.50	
1.3	งานราวกันตก								
1.3.1	งานทอทั่วไป								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโง่งน้ำร้อน อำเภอโง่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพรอน) หมู่ที่ 6 ตำบลโง่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ตรีวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโง่งน้ำร้อน อำเภอโง่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพรอน) หมู่ที่ 6 ตำบลโง่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
1.3.1.1	[15.2(6)]งานท่อเหล็กอาสังกะสี	432.000	เมตร	173.48	74,943.36	1.3589	235.74	101,840.53
1.4	งานคอนกรีตปรับพื้น							
1.4.1	งานคอนกรีตลาด							
1.4.1.1	งานคอนกรีตพื้น หน้า 10 ซม.	120.000	ตร.ม.	326.04	39,124.80	1.3589	443.05	53,166.69
1.5	งานกำแพงกันดิน							
1.5.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.5.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	23.000	ม.	4,546.54	104,570.42	1.3589	6,178.29	142,100.74
2	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							54,000.00
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,400,697.85

วิธีคำนวณ เทียบแสง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมฝายคลองโป่งน้ำร้อน (บ่อน้ำพร่อน) หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน / เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน

(เสกสรรค์ แก้วเชื้อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลักขณา โพธิพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิรัตน์ เทียบแสลง)

กรรมการกำหนดราคากลาง